



ŘADA



artus

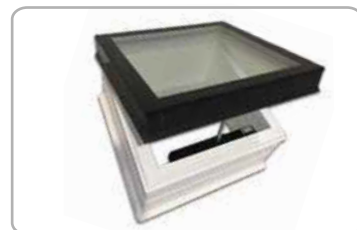
BODOVÉ SVĚTLÍKY

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

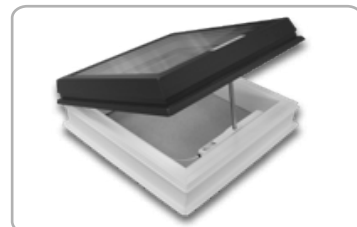
SET ACG SVĚTLÍK s dvojsklem Energy

SET ACG SVĚTLÍK s dvojsklem Energy – VÝLEZ



str. 24–34

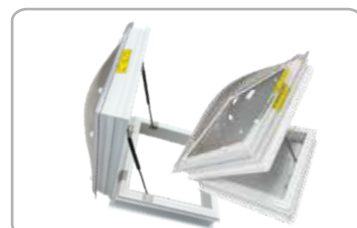
SET ACG SVĚTLÍK s trojsklem Energy



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



str. 51–55

AAG NEPRŮHLEDNÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ SE STAHOVACÍMI
SCHODY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI1 60 / EI2 60 / EW 60



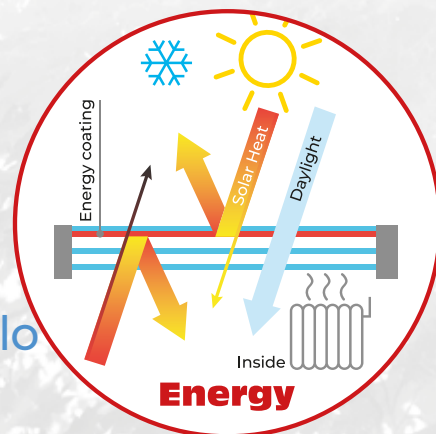


NO FRAME



artus

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



Energy

pevný


 $\angle 5-25^\circ$

Energy

otvírací


 $\angle 5-25^\circ$




NO FRAME



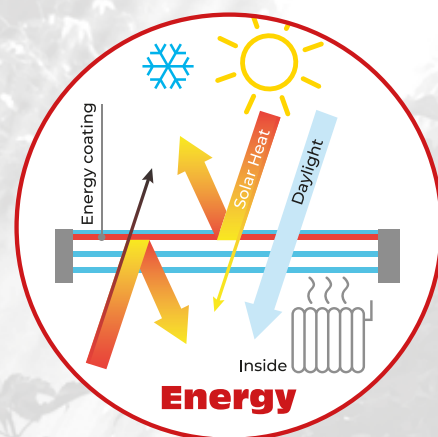
artus

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.



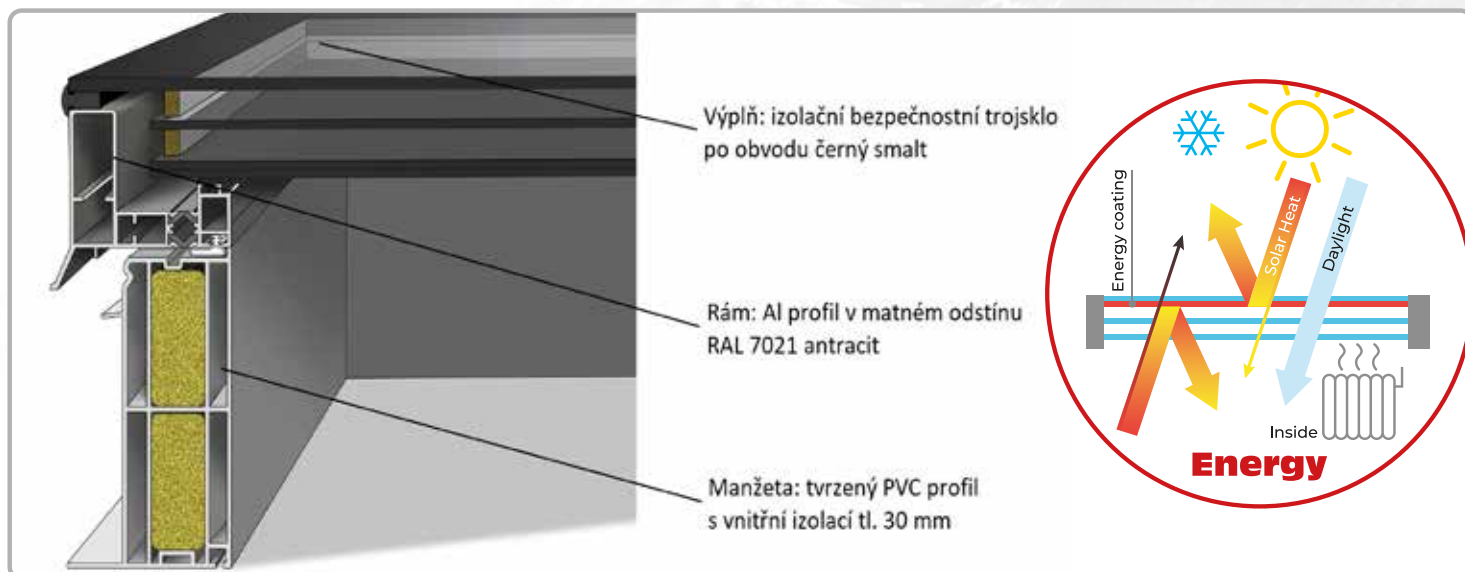
Technická data–trojsklo	Prostup světla	Solární faktor	U_g W/m ² .K
ESG Energy 6T-14-4-14-44.2	64 %	35 %	0.6



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



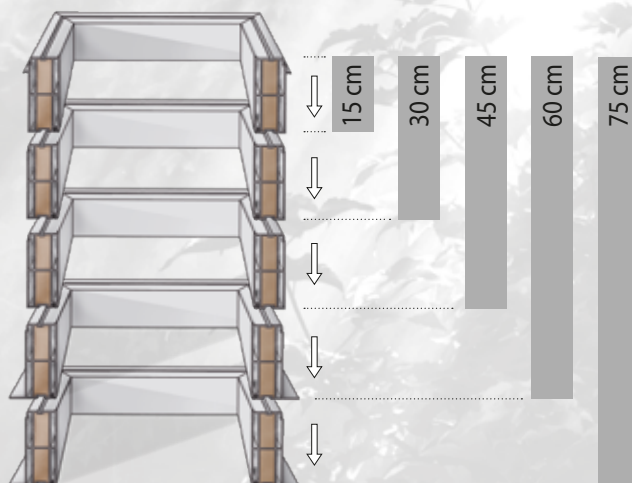
Stínící žaluzie PLE 2, Gen 3 s elektrickým napájením

- 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



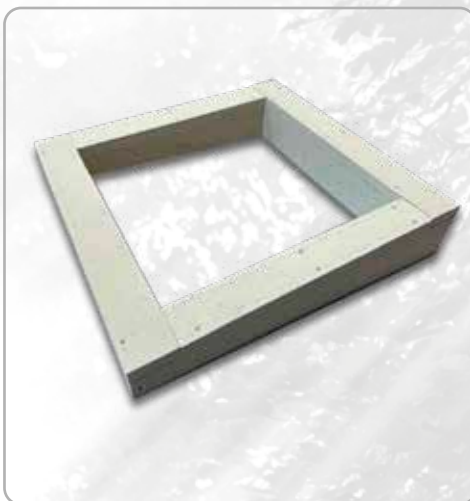
Komfortní nástavec na manžetu

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



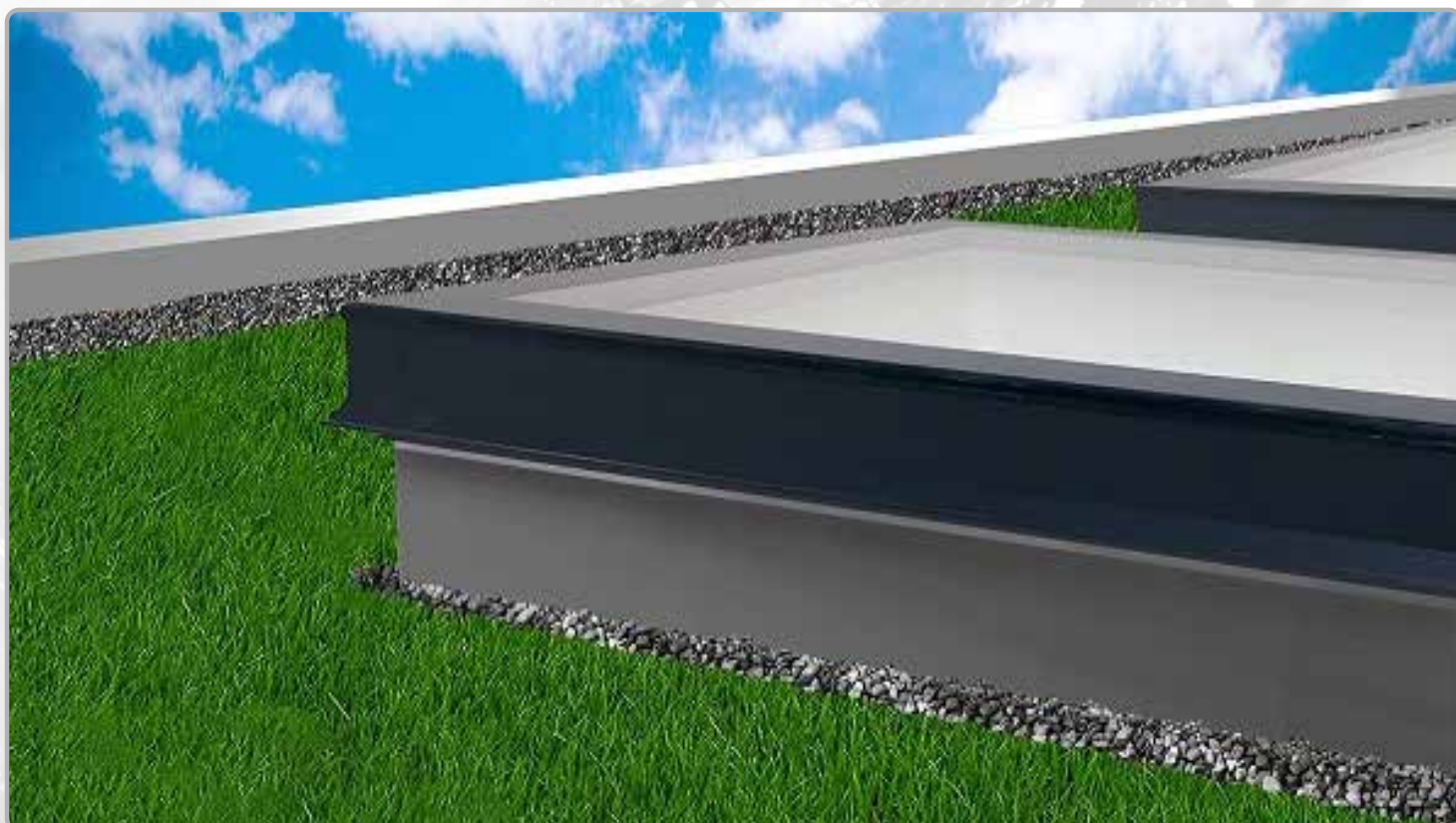
**NO FRAME****artus**

Příslušenství



Podkladní PIR rám se sklonem

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





NO FRAME



artus

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



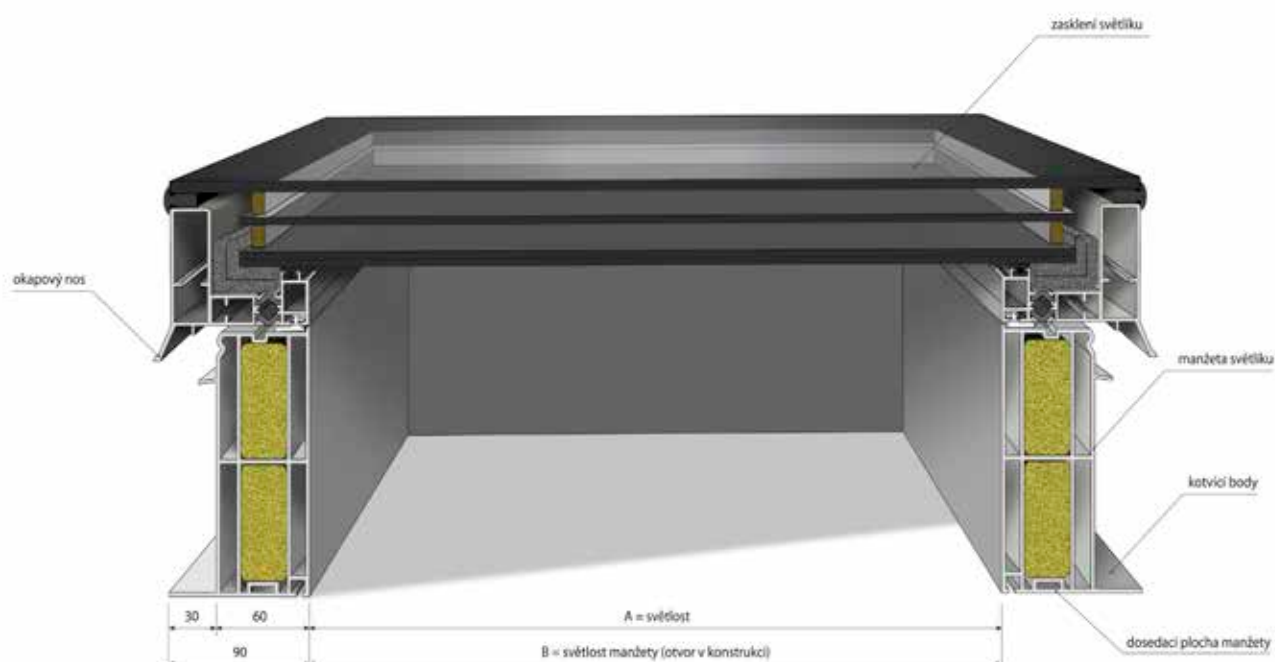


NO FRAME



artus

Základní rozměry



Rozměrová řada – pozice a počet 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



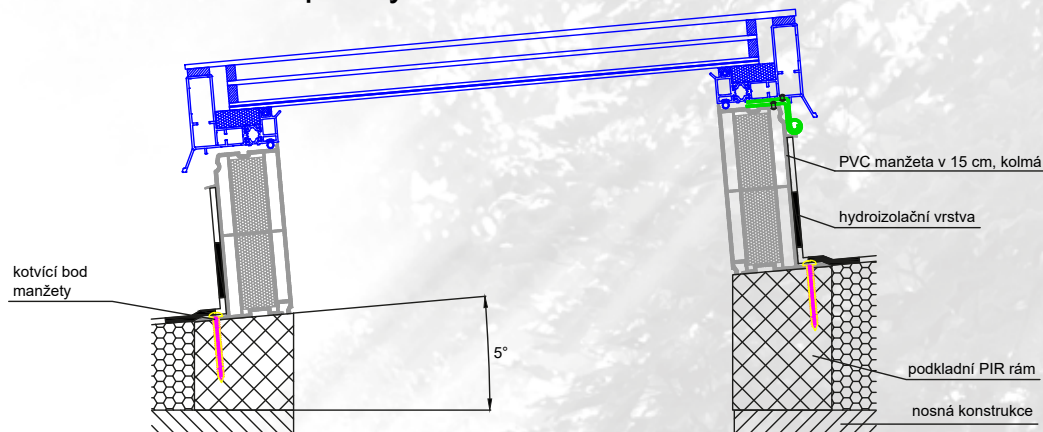
NO FRAME



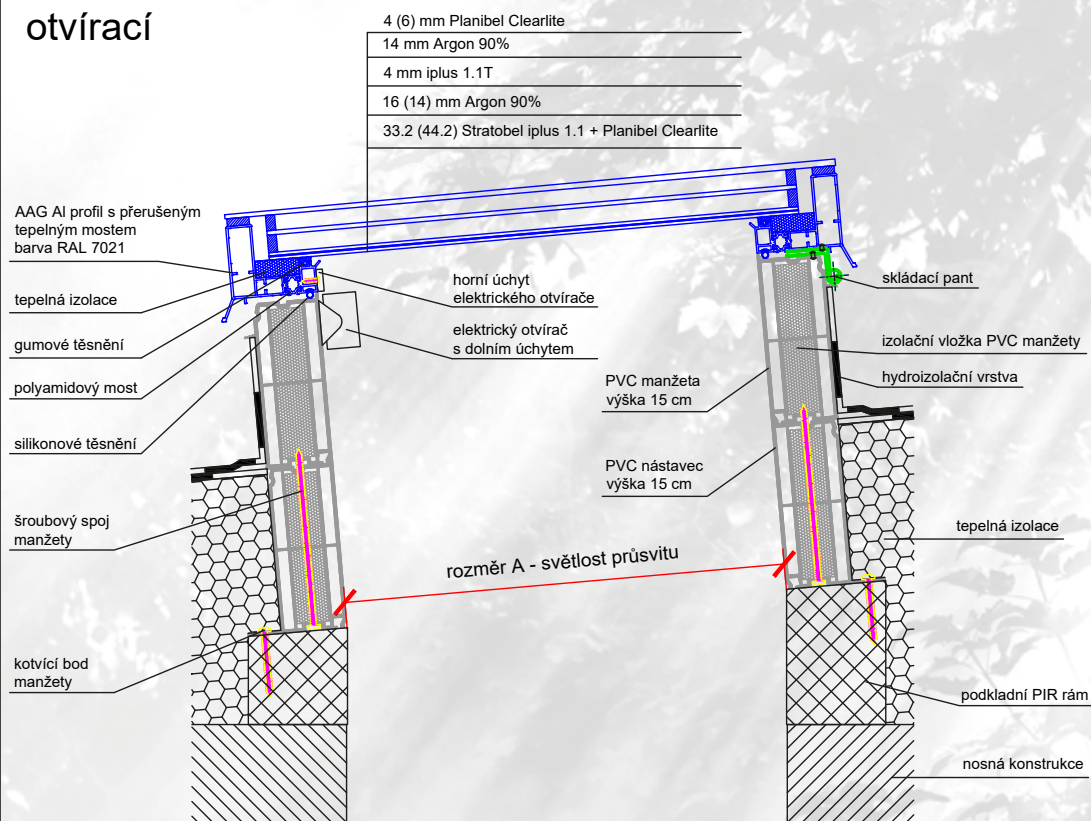
artus

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

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMAT:

1 x A4

DATUM:

10/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

38dBOX



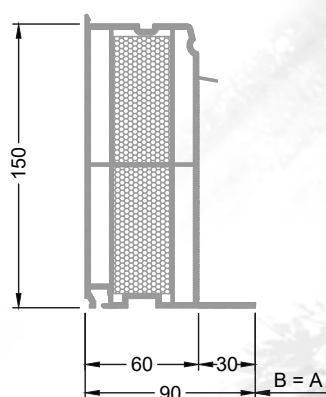
NO FRAME



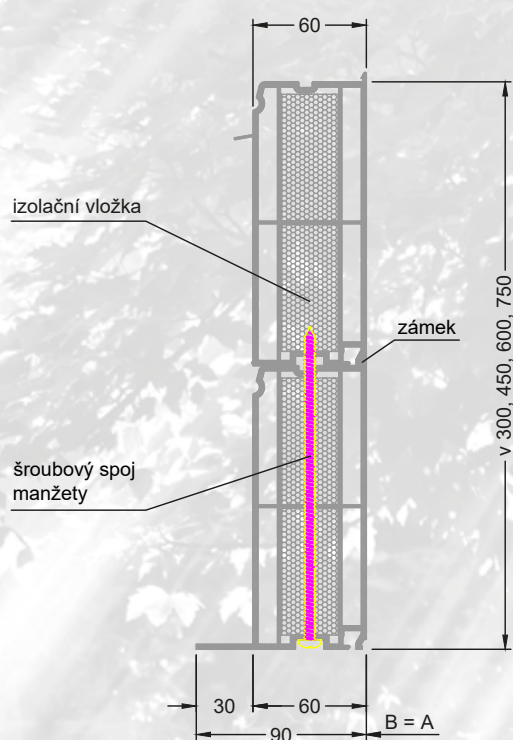
artus

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.
Kůlnova 2415, 286 01 Benešov
IČ: 2879386, DIČ: CZ2879386
www.vedlbyartus.cz

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMAT:

1 x A4

DATUM:

06/2024

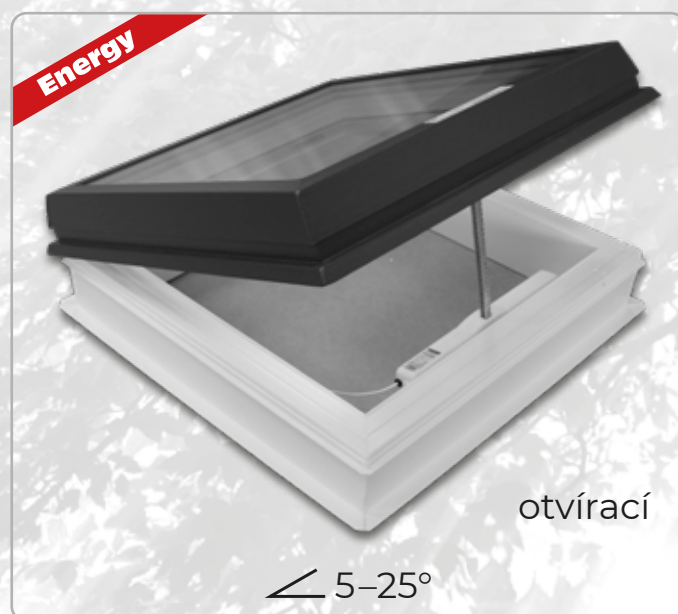
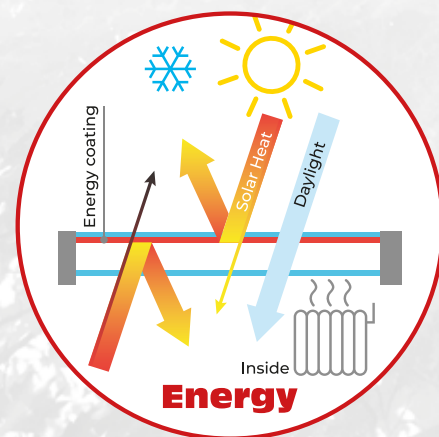
MĚŘÍTKO:

1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

BOX

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

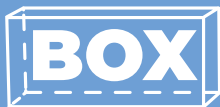


SET ACG SVĚTLÍK RAL 7016 ANTRACIT ŠEDÁ na přechodovém rámu, dvojsklo, pro renovaci



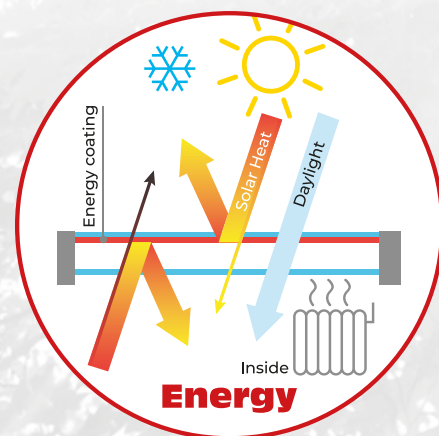


DVOJSKLO



artus

SET ACG SVĚTLÍK WHITE na manžetě kolmé, dvojsklo



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





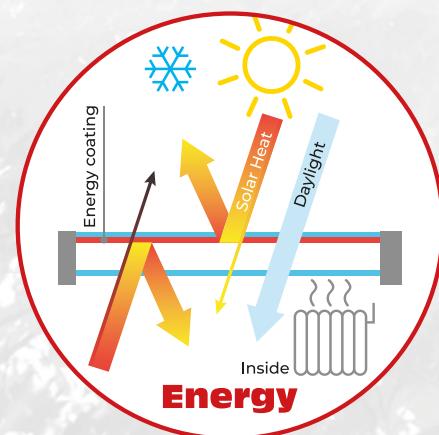
DVOJSKLO

BOX

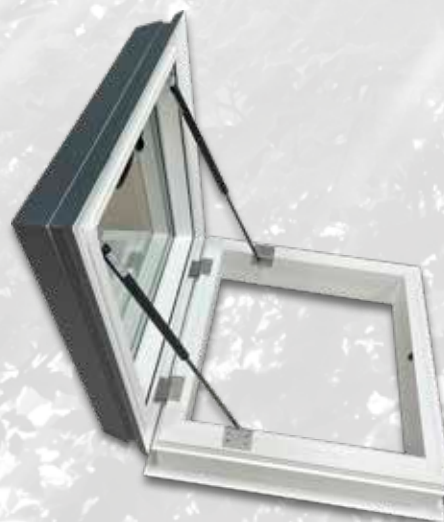
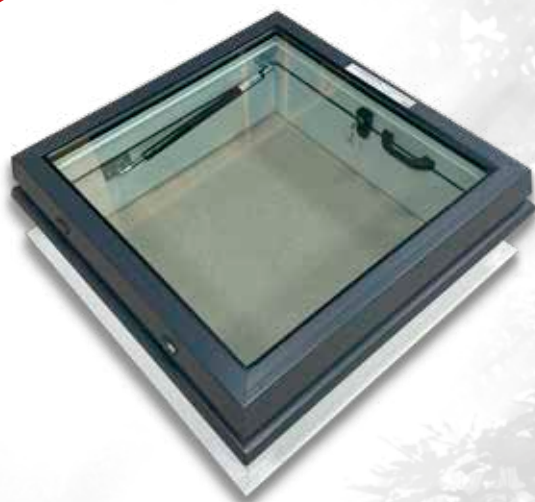
artus

SET ACG SVĚTLÍK RAL 7016 ANTRACIT ŠEDÁ - VÝLEZ

na manžetě kolmé, dvojsklo



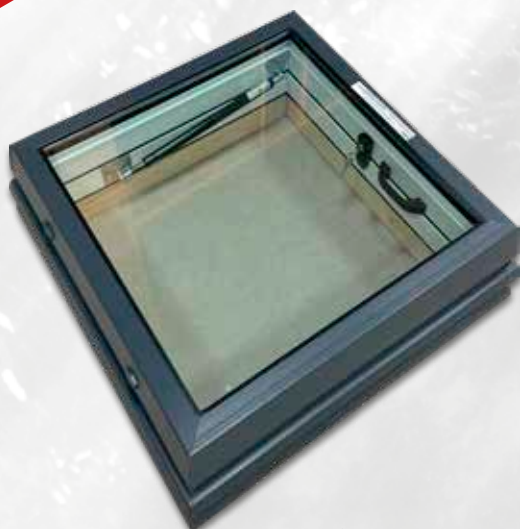
Energy



∠ 5-25°

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

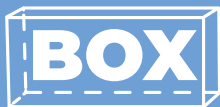
Energy



∠ 5-25°

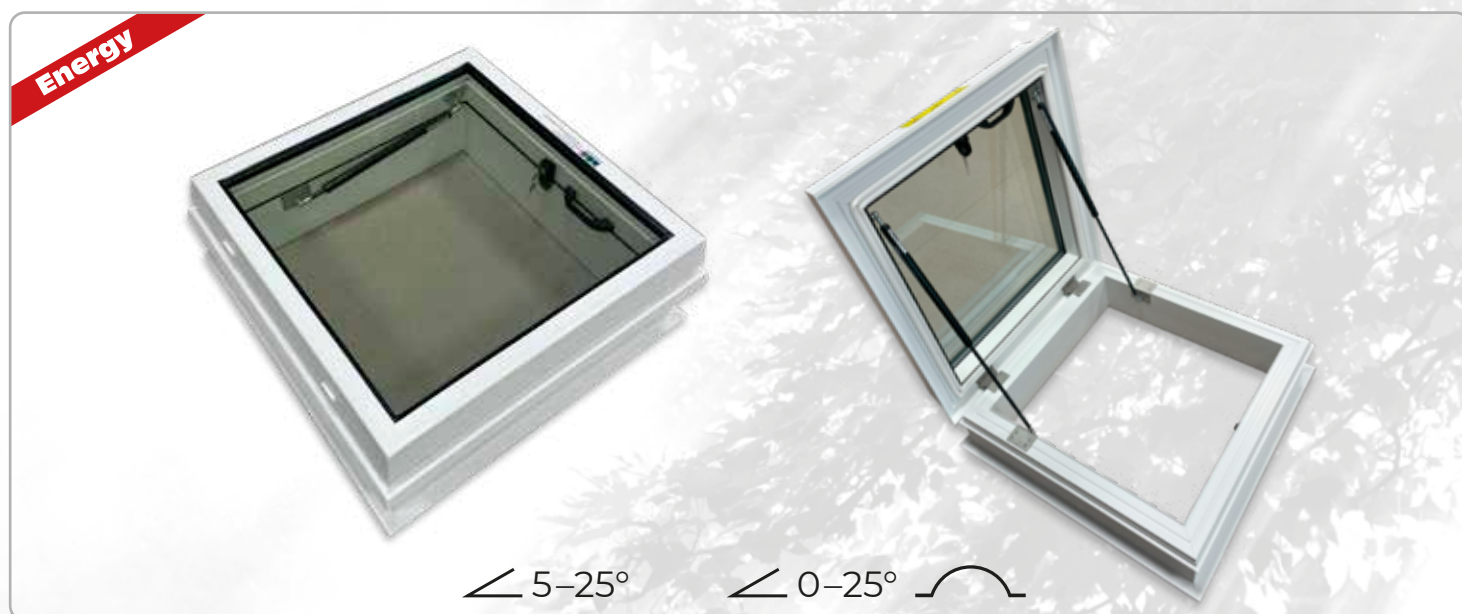
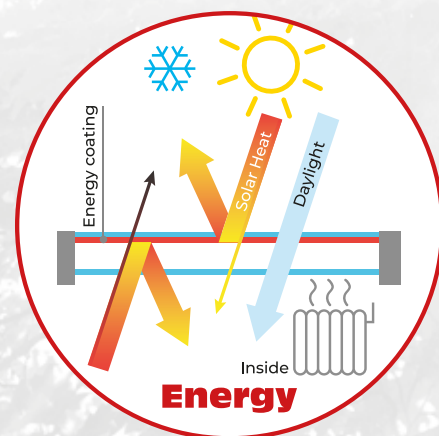


DVOJSKLO



artus

SET ACG SVĚTLÍK WHITE - VÝLEZ na manžetě kolmé, dvojsklo



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



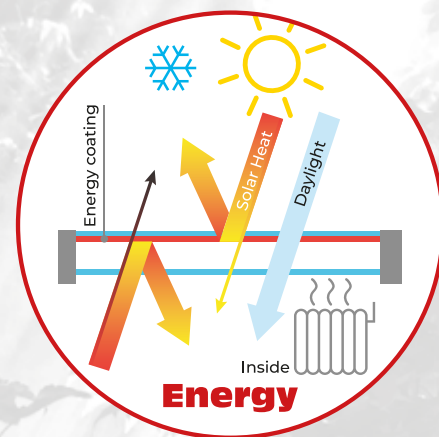


IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ **Energy**

Silná solární regulace pro moderní stavby

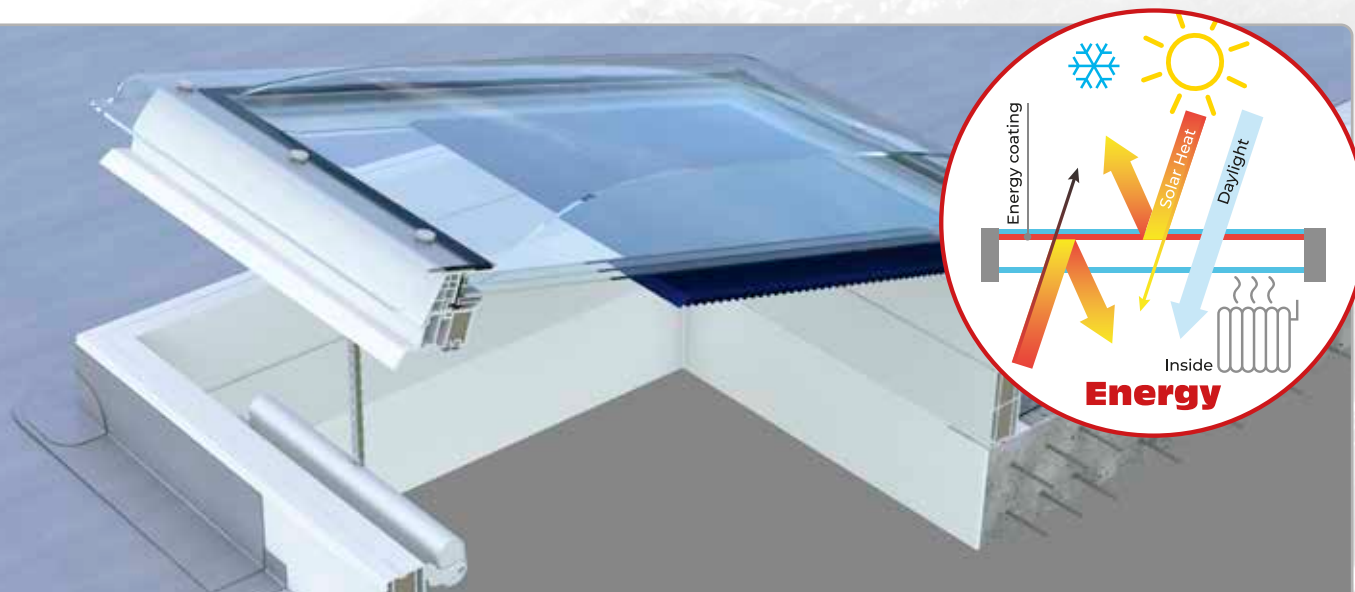
Zasklení **Energy** je navrženo tak, aby odráželo přebytečné teplo ze slunce během teplých měsíců a zároveň izolovalo proti tepelným ztrátám během zimy.

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



Technická data – dvojsklo	Prostup světla	Solární faktor	$U_g \text{ W/m}^2\text{K}$
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	1,1 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



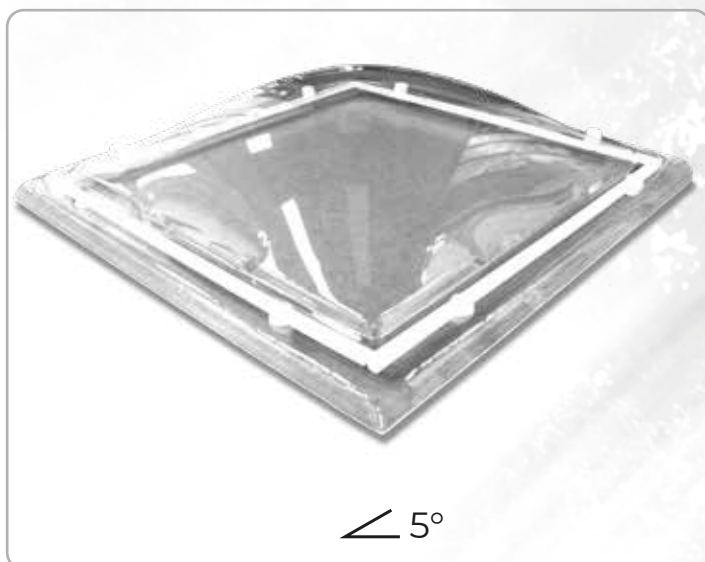
Komfortní nástavec na manžetu

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





Příslušenství

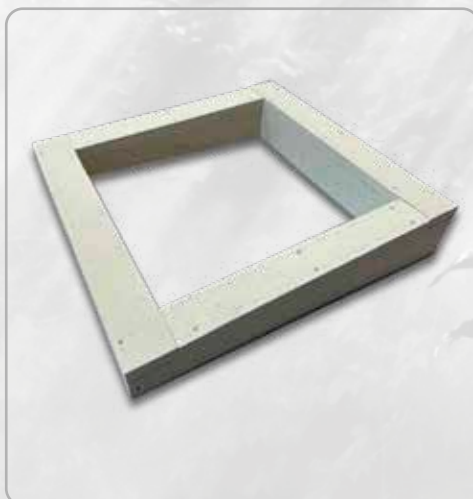
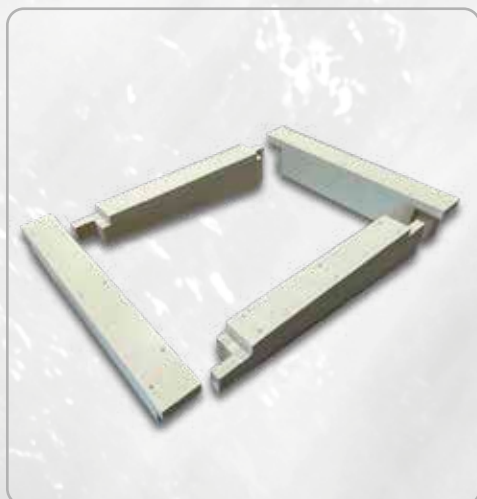


Akrylátová přesklívací kopule čirá

- 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



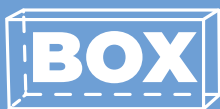
BOX PLE2/EL – wall controller
– nástěnný ovladač PowerView® Gen 3



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



DVOJSKLO



artus

Základní rozměry

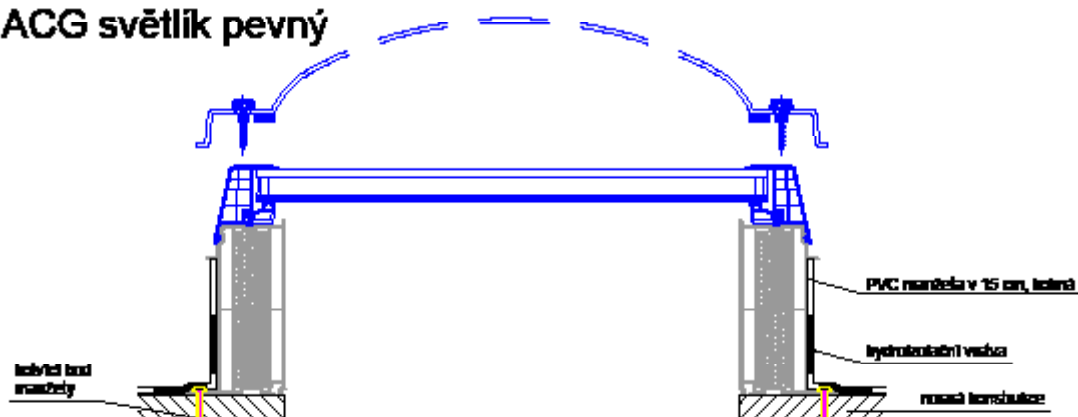


Rozměrová řada – pozice a počet otvíračů

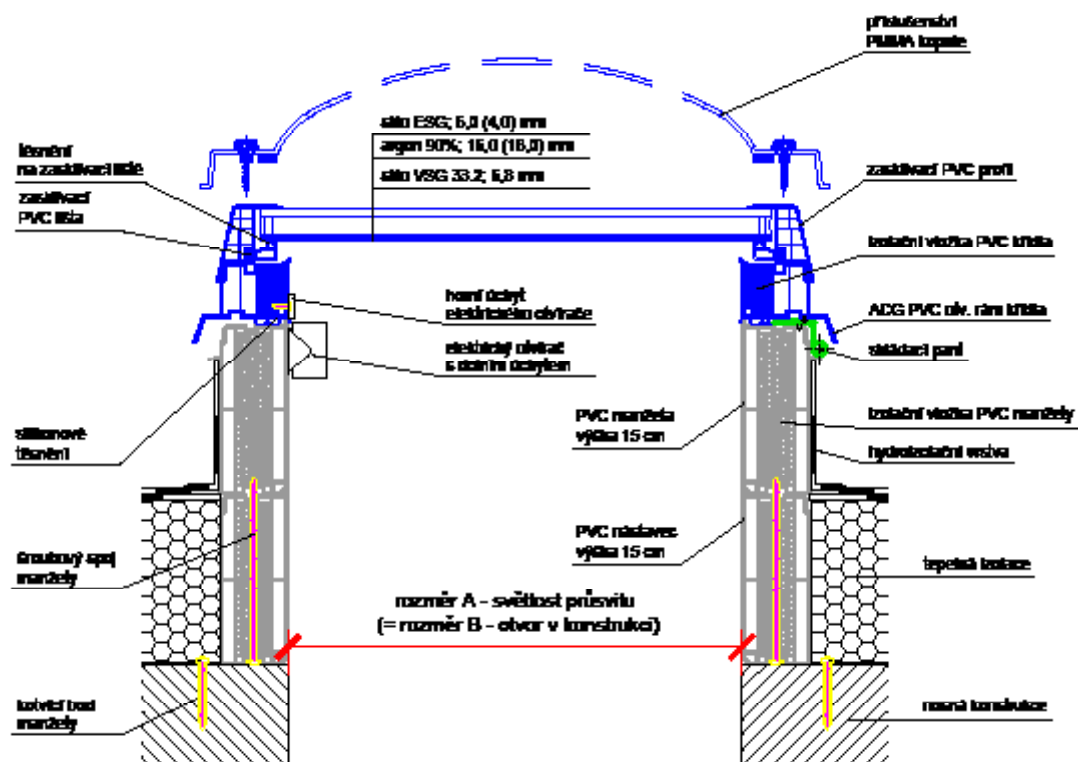
rozměr A	ACG 2glass				ACG 3glass		NO FRAME 3glass		ACG PC 25mm				ACG poklop	
	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	výlez	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	výlez	poloha	výlez
60x60		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
60x90		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 světlik pevný



ACG světlik otvírací



Technický výkres ACG BOX

část výkresu

ACG světlo světelný v plastovém rámu, sestává ze dvou částí, manžeta PVC izolace

ARTUS, s.r.o.
Křižovatka 9999, 680 01 Břežany
IČ: 687 06 700, DIČ: CZ68706700

vypracoval

Jana Čížková

rozděl

1x A4

datum

02/2024

verze

1: 0

schválil

10/2024



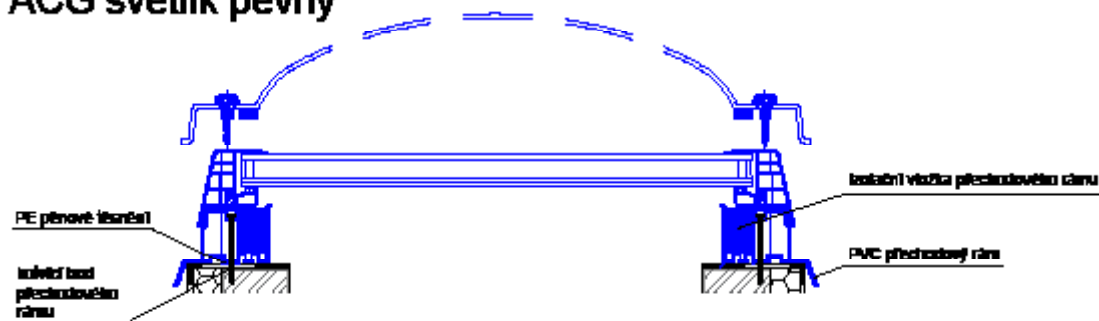
DVOJSKLO

BOX

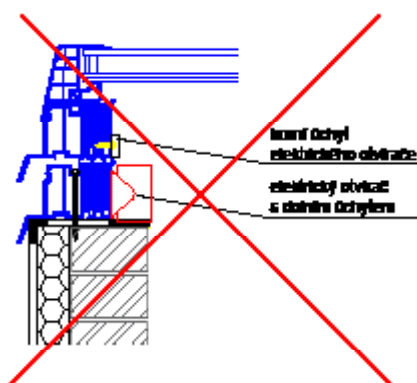
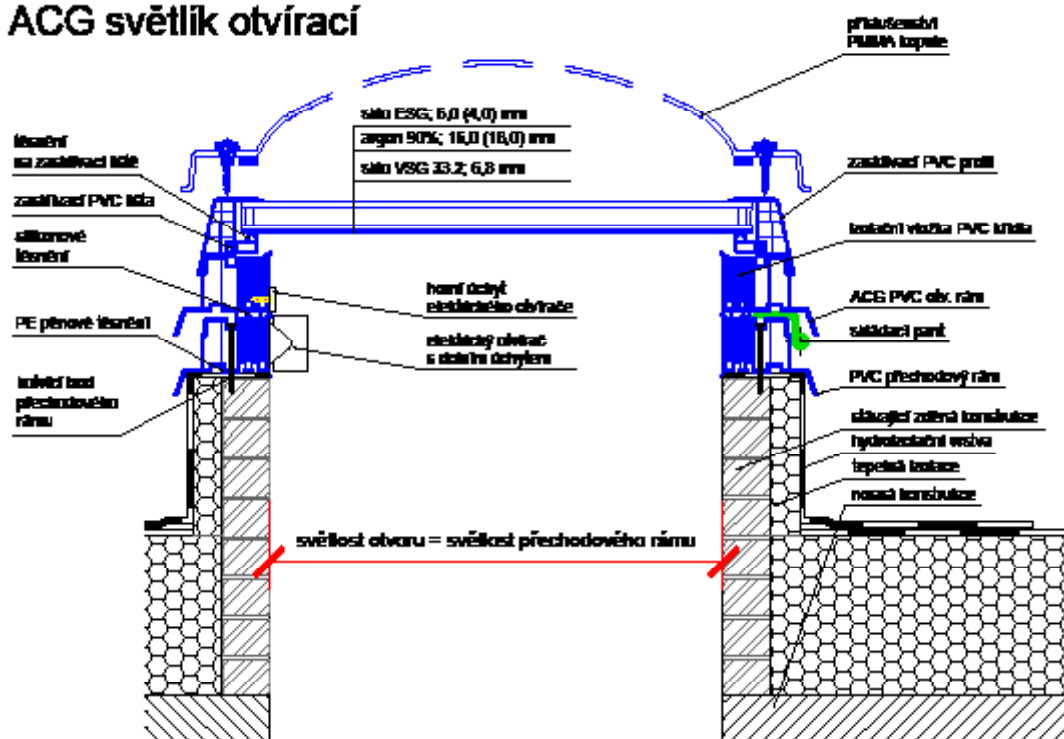
artus

Technické výkresy

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací

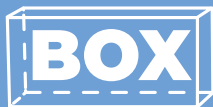


CHYBNÉ OSAZENÍ OTEVÍRACÍHO SVĚTLÍKU NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI
(světlost otvoru se neseí rovnat světlosti přechodového rámu a křídla světlíku)

Technický výkres ACG
BOX

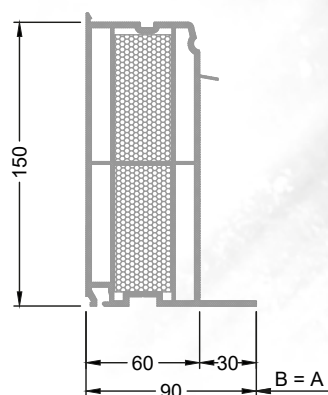
část výkresu

ACG světelný v přechodovém rámu,
montážní plocha těsnění okraje, přechodový rámARTUS, s.r.o.
Křižanova 999/9, 602 01 Brno
IČ: 605 95 700, DIČ: CZ60595700vypracoval
Jana Čermádatum
03.03.2014rozděl
1x A4mřížka
1:1číslo výkresu
10000000

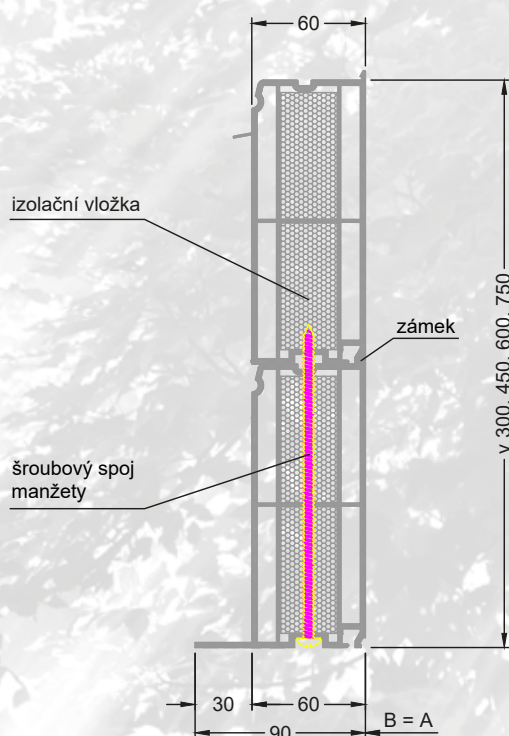


Technické výkresy

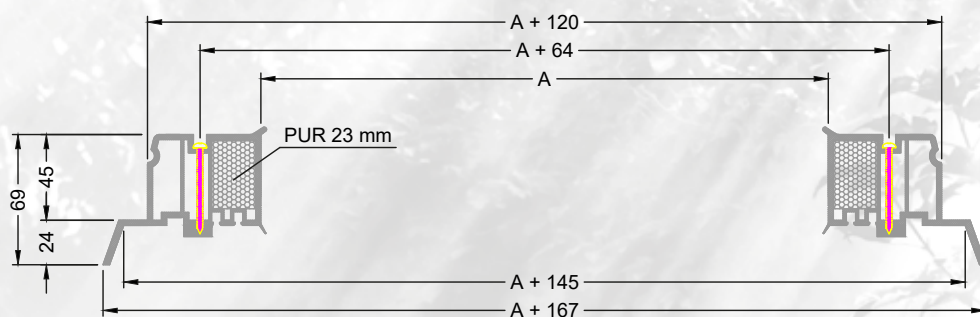
Kolmá manžeta, výška 15 cm



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

Artus, s.r.o.
Křižanova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 25939984, DIČ: CZ25939984
www.votikyartus.cz

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

08/2024

MĚŘÍTKO:

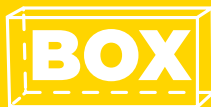
1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

BOX

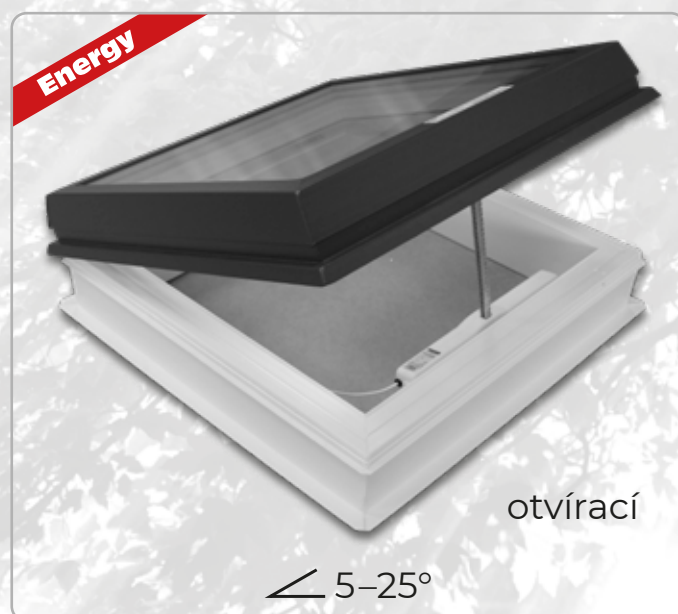
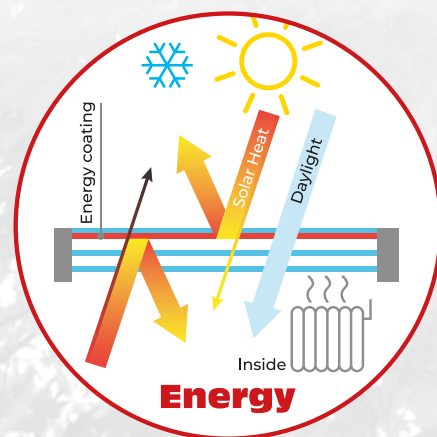


TROJSKLO



artus

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

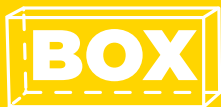


SET ACG SVĚTLÍK RAL 7016 ANTRACIT ŠEDÁ na přechodovém rámu, trojsklo, pro renovaci



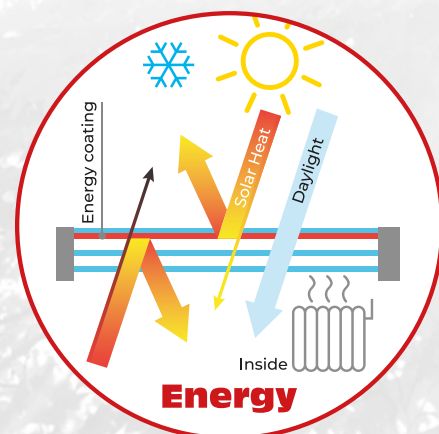


TROJSKLO



artus

SET ACG SVĚTLÍK WHITE na manžetě kolmé, trojsklo



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



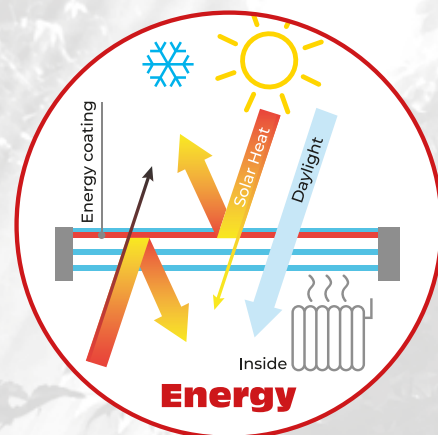


IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ **Energy**

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.

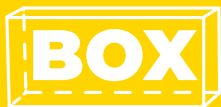
Regulace slunečního záření a nízkoenergetický povlak skla nabízí vynikající ochranu před slunečním zářením a vysokou tepelnou izolaci.



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

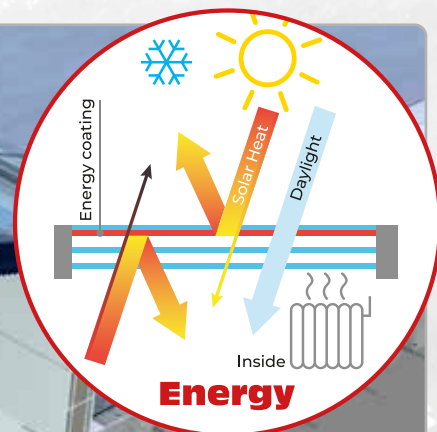
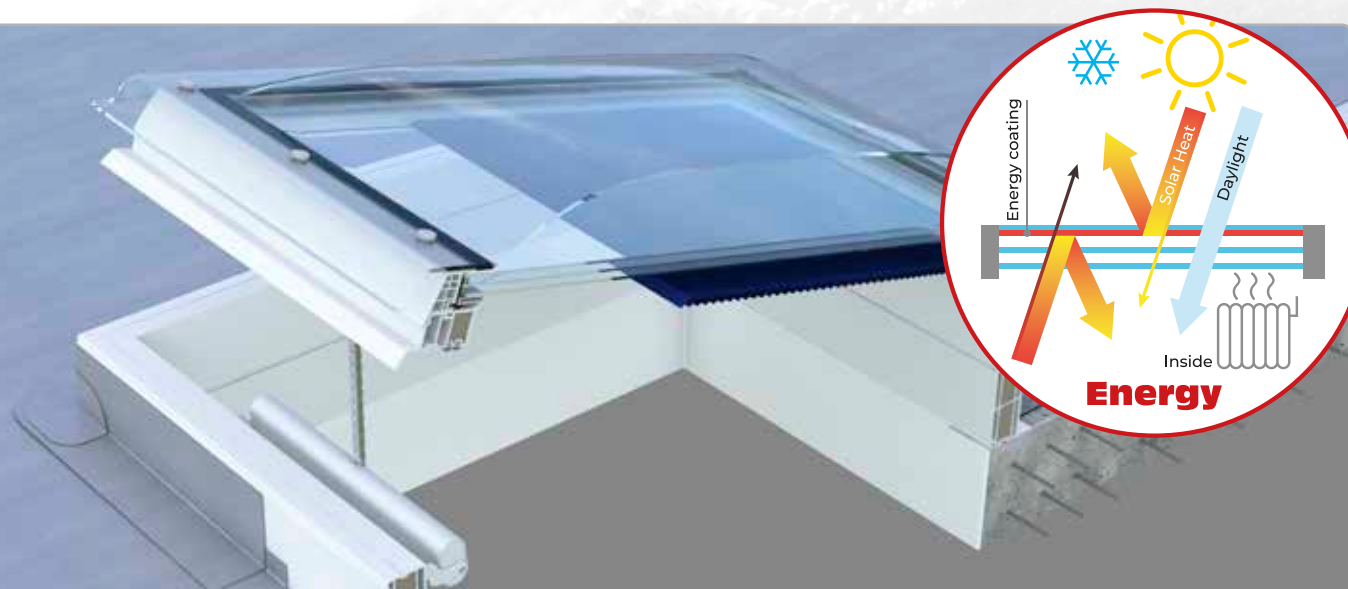


TROJSKLO



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



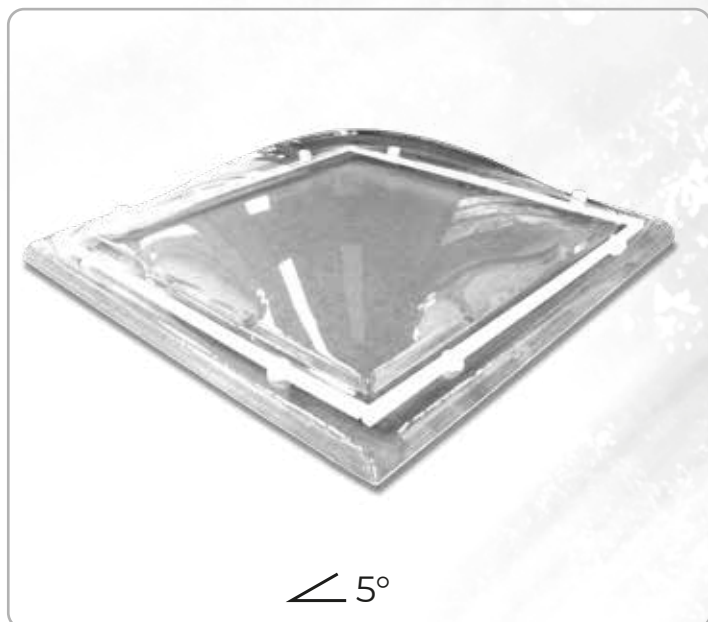
Komfortní nástavec na manžetu

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





Příslušenství

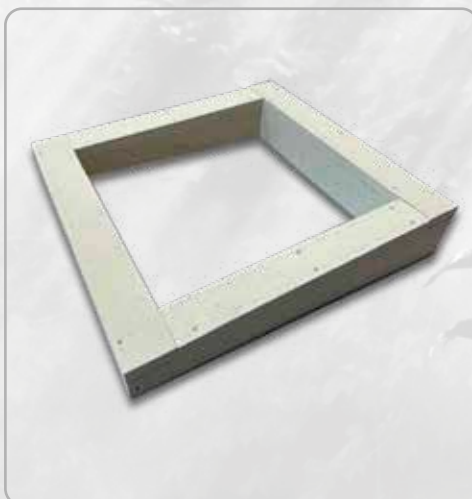
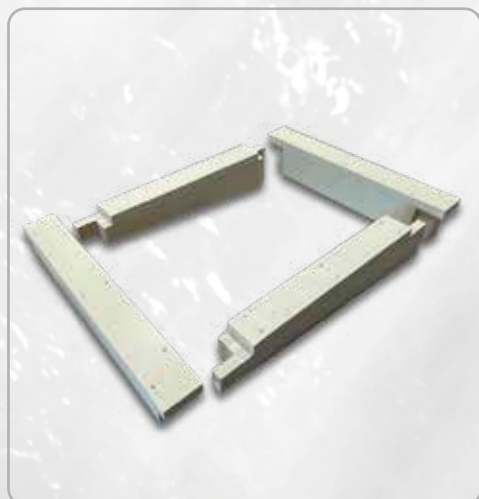


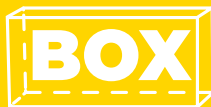
Akrylátová přesklívací kopule čirá

- 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



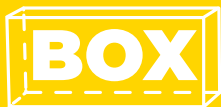
BOX PLE2/EL – wall controller
– nástěnný ovladač PowerView® Gen 3



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



TROJSKLO



artus

Základní rozměry



Rozměrová řada – pozice a počet otváračů

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				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

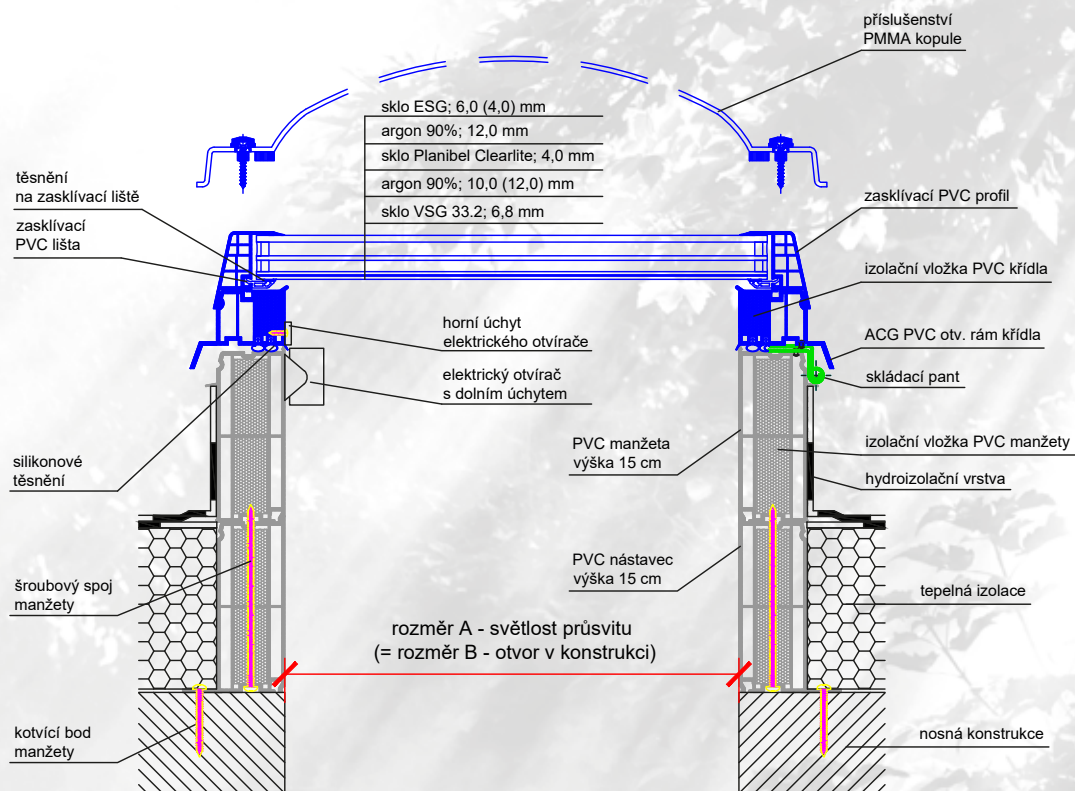


Technické výkresy

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

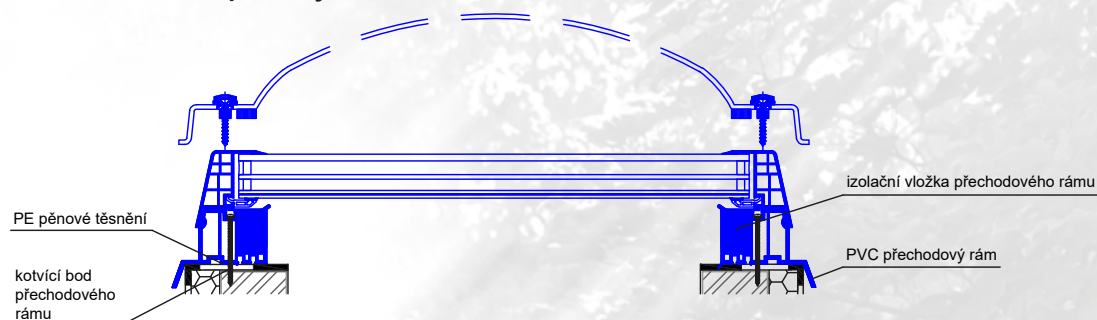
ČÍSLO VÝKRESU:

39dBOX

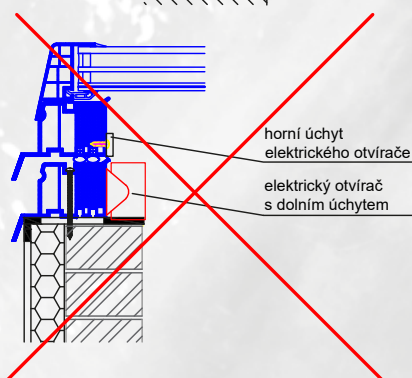
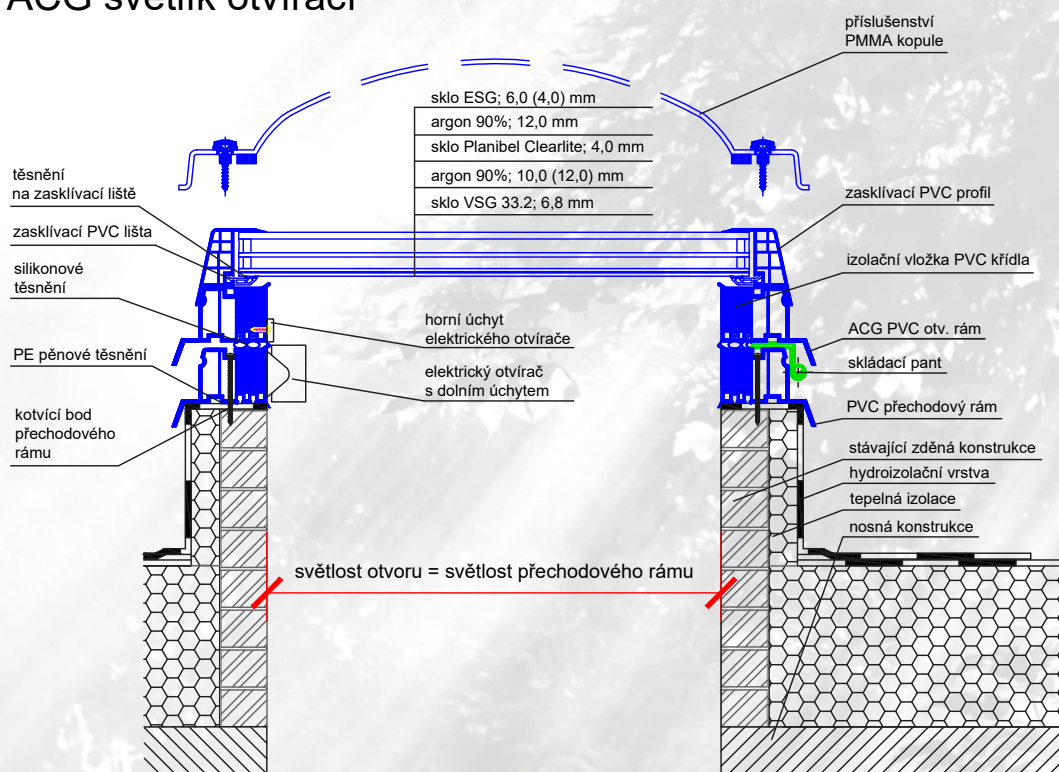


Technické výkresy

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.
Křižíkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

7/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 5

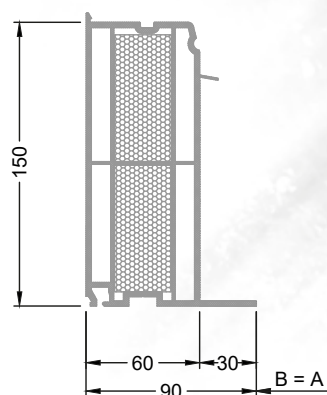
ČÍSLO VÝKRESU:

39/BOX

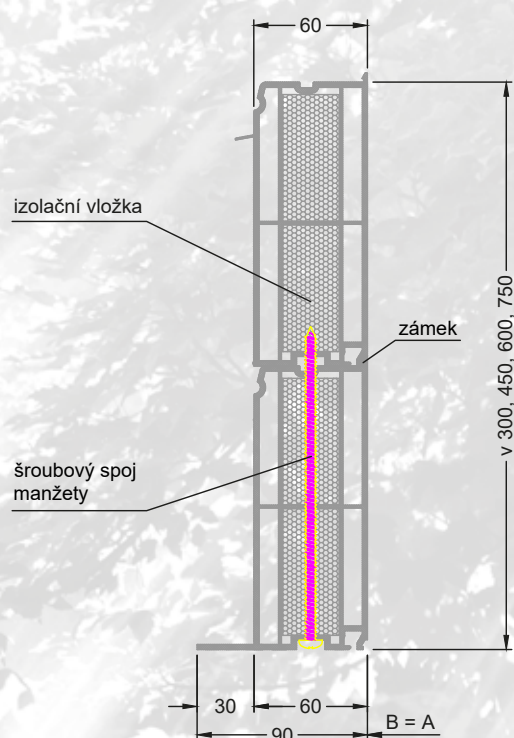


Technické výkresy

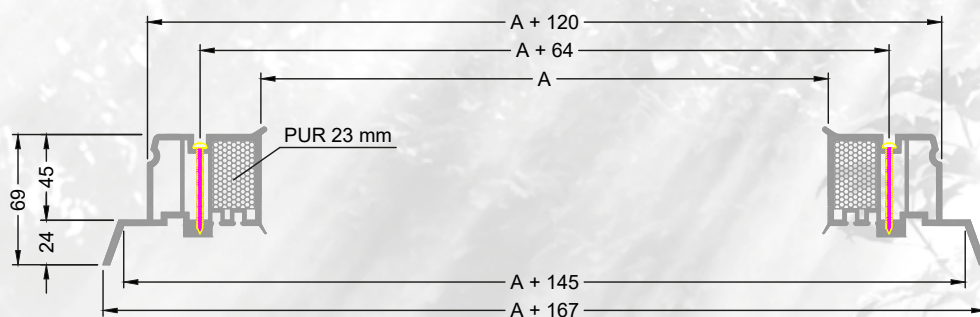
Kolmá manžeta, výška 15 cm



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

OBSAH VÝKRESU:

Rozměry manžety a přechodového rámu

Artus, s.r.o.
Kotlářova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 25939864, DIČ: CZ25939864
www.vratkyartus.cz

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

08/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

BOX



PC DESKA
S KOPULÍ



artus

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

pevný

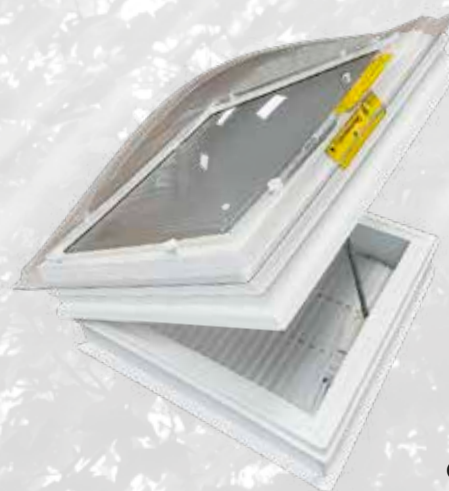


∠ 5–25°

∠ 0–25°



otvírací



∠ 5–25°

∠ 0–25°



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

výlez



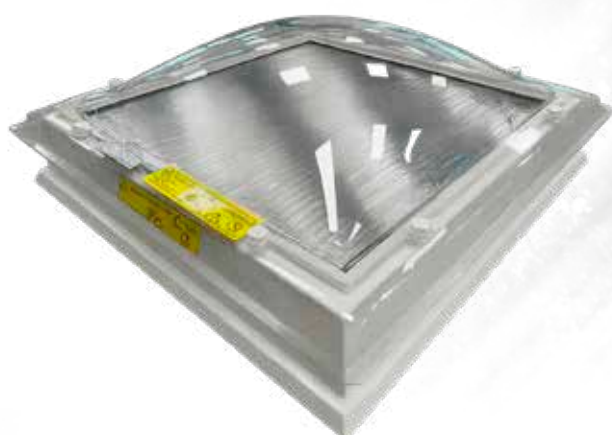
∠ 5–25°

∠ 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


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




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	1,3 W/m ² .K
U_w	1,29 W/m ² .K
UL	3000
DL	2500
SB	1200
τ_{D65}	53 %
Třída	E – reakce na oheň

Příslušenství



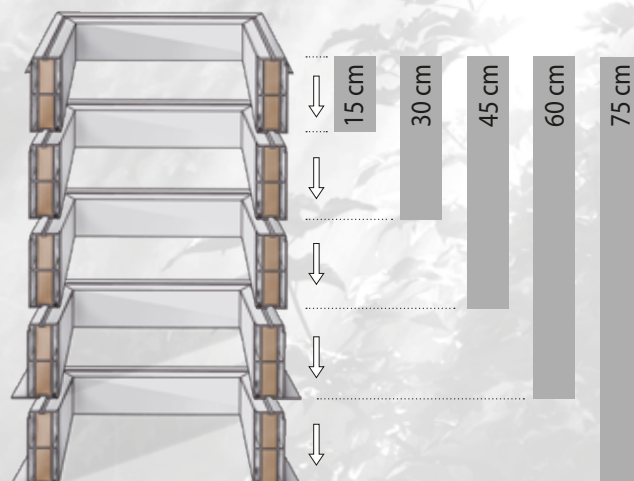
Stínící žaluzie PLE 2, Gen 3 s elektrickým napájením

- 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



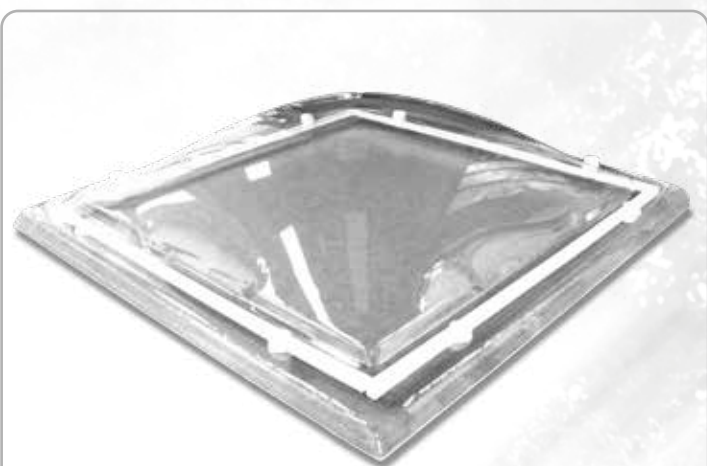
Komfortní nástavec na manžetu

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





Příslušenství



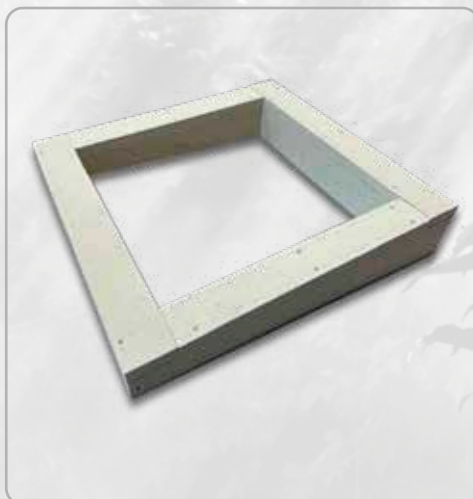
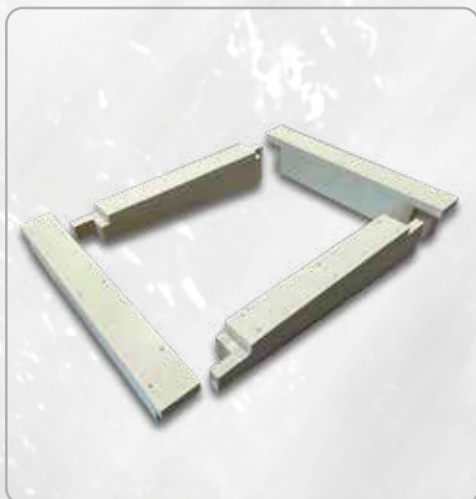
∠ 5°

Akrylátová přesklívací kopule čirá

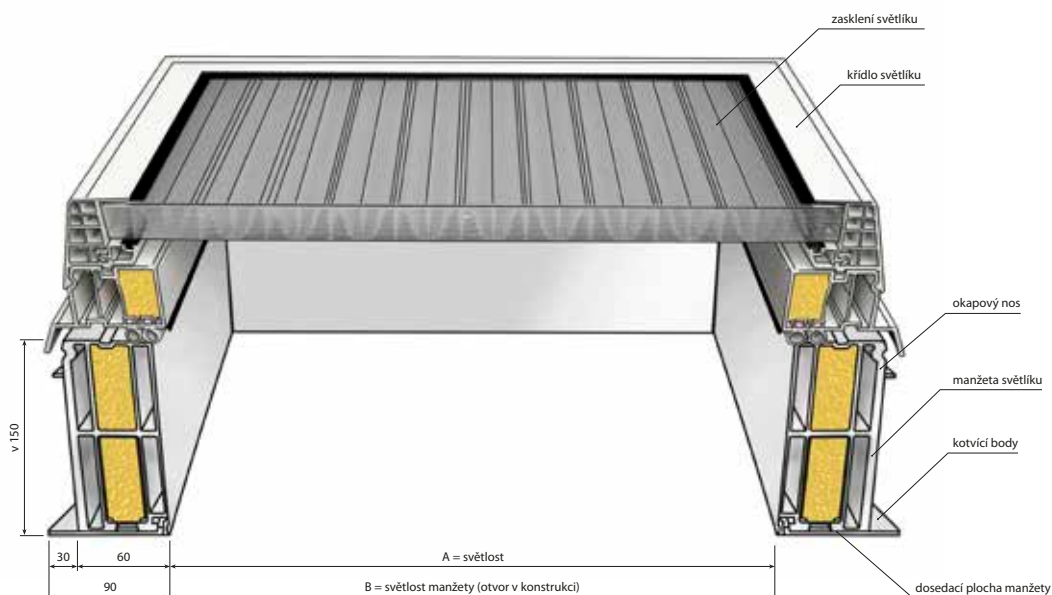
- ochrana proti zašpinění ploché výplně světlíku
- doporučeno pro aplikace s menším sklonem než 5°
- je součástí balení BOX

Podkladní PIR rám se sklonem 5°

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



Základní rozměry

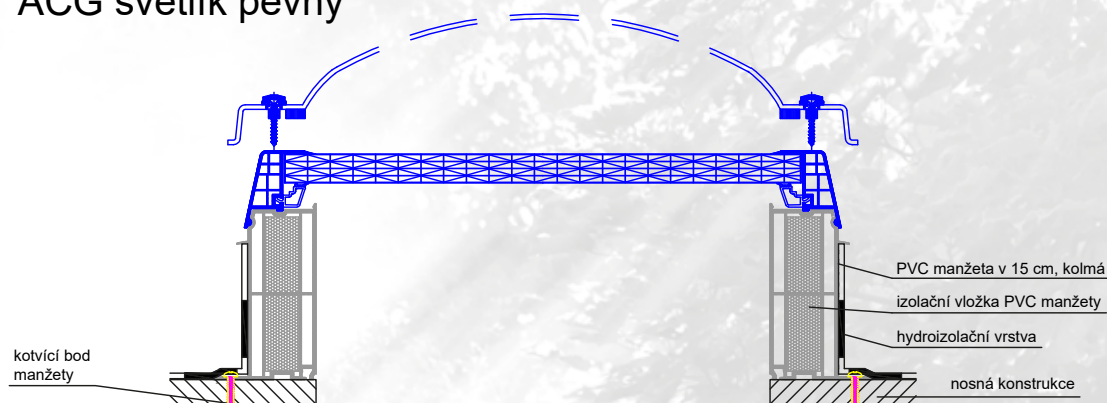


Rozměrová řada – pozice a počet otvíračů

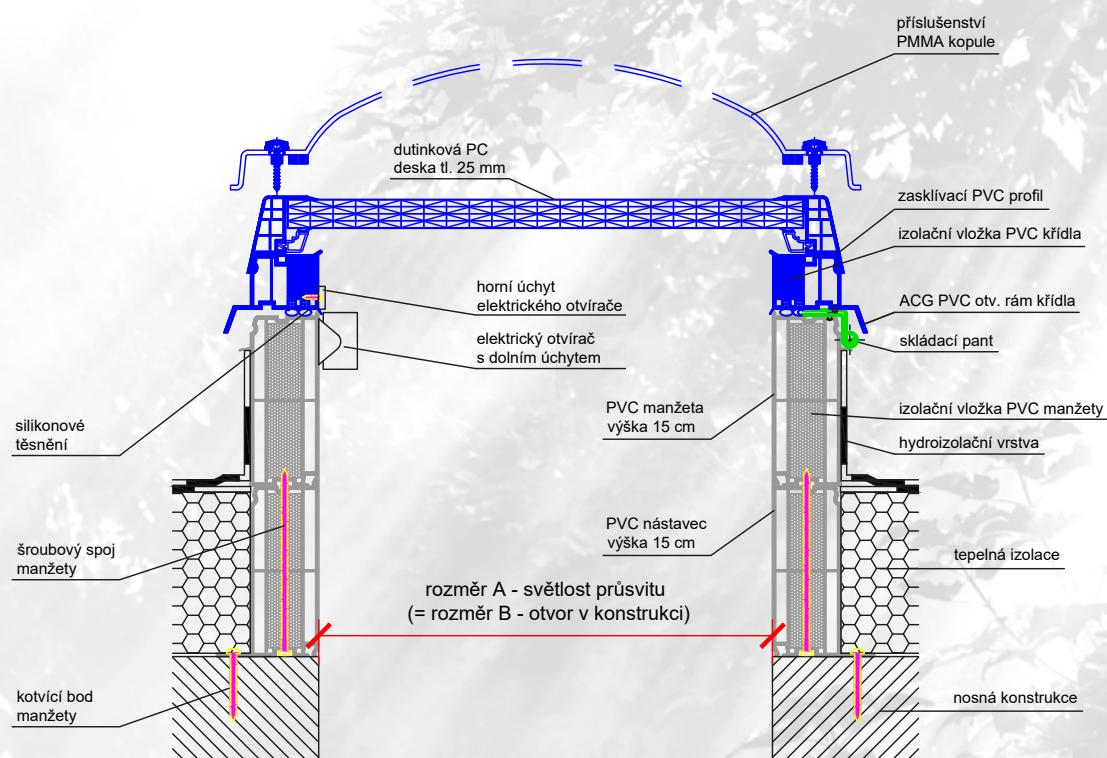
rozměr A	ACG 2glass				ACG 3glass		NO FRAME 3glass		ACG PC 25mm				ACG poklop	
	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	výlez	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	výlez	poloha	výlez
60x60		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
60x90		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				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

OBSAH VÝKRESU:

ACG plochý svítlik v plastovém rámu,
zasklení PC deska tl. 25 mm, manžeta PVC kolmá

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

VYPRACOVAL:	
-------------	--

Jana Černá

FORMÁT:	
---------	--

1 x A4

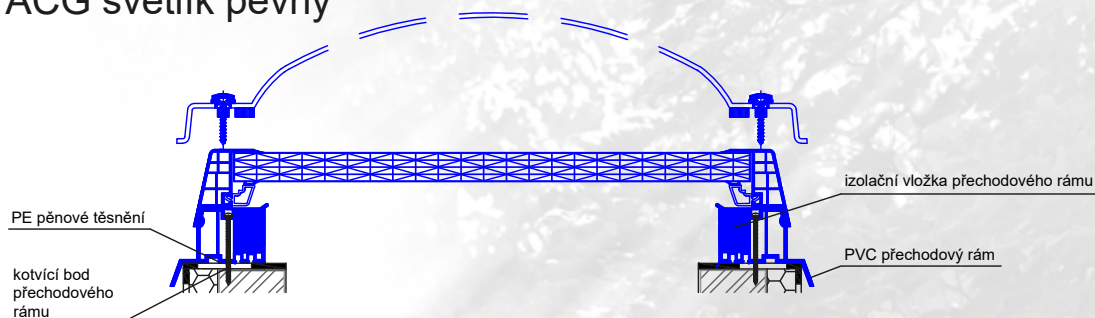
LO VÝKRESU:

27dBOX

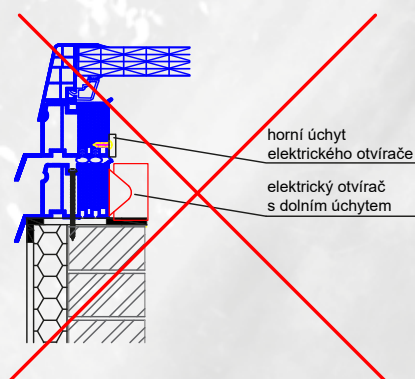
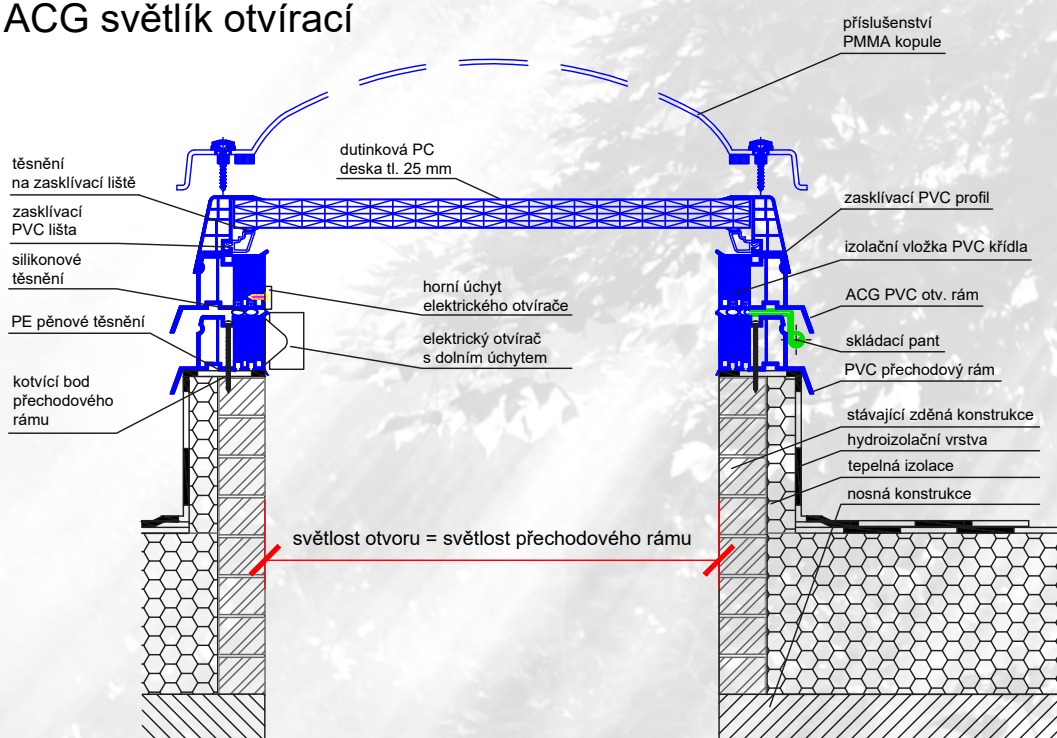


Technické výkresy

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

OBSAH VÝKRESU:

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

7/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 5

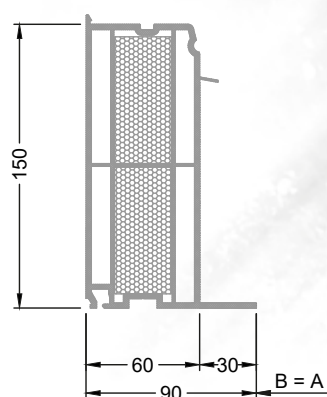
ČÍSLO VÝKRESU:

27BOX

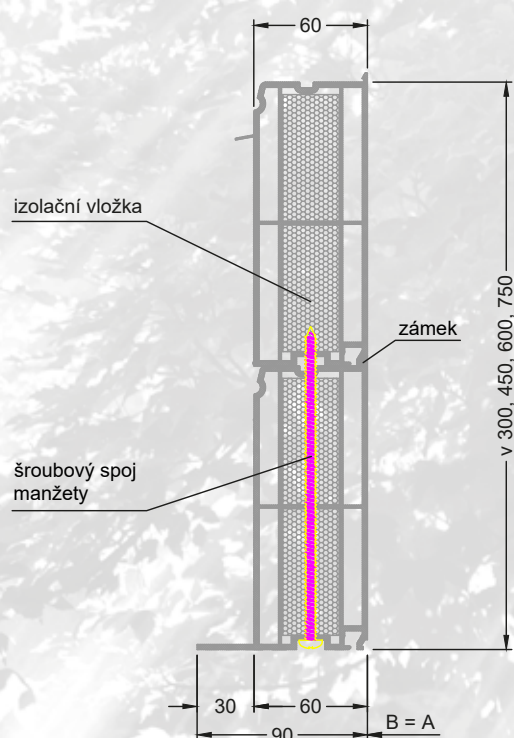


Technické výkresy

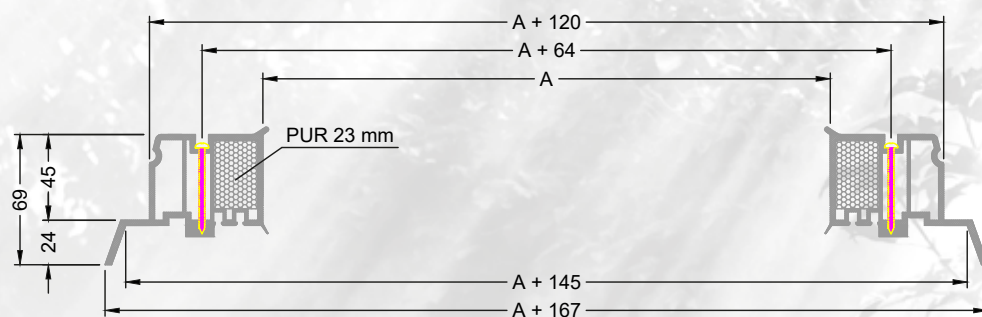
Kolmá manžeta, výška 15 cm



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

OBSAH VÝKRESU:

Rozměry manžety a přechodového rámu

Artus, s.r.o.
Křižkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 2593986, DIČ: CZ2593986
www.vratkyartus.cz

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

08/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

BOX

**POKLOP**

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 písty, 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

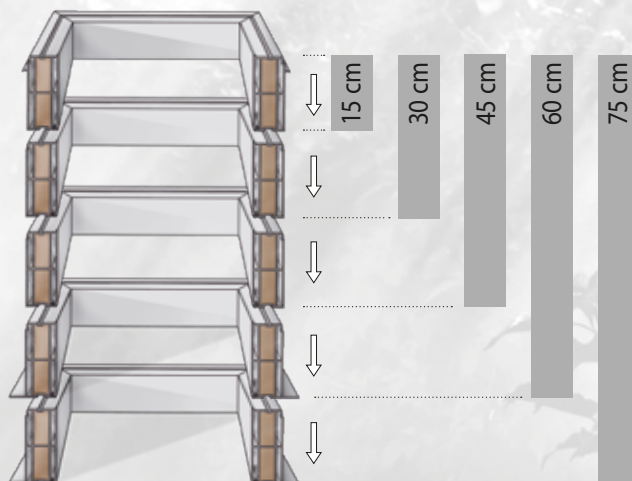


Příslušenství



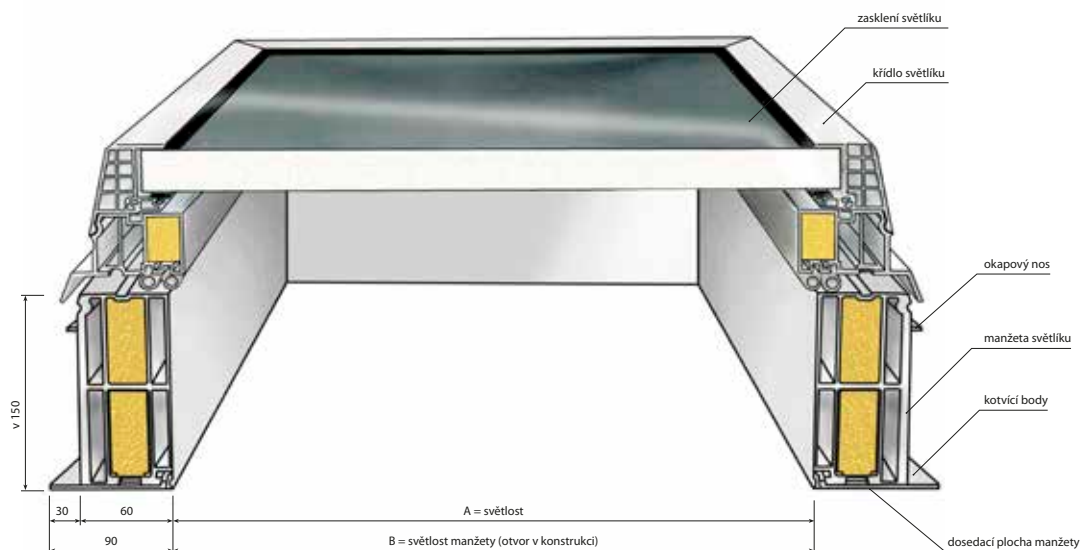
Komfortní nástavec na manžetu

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




POKLOP


Základní rozměry



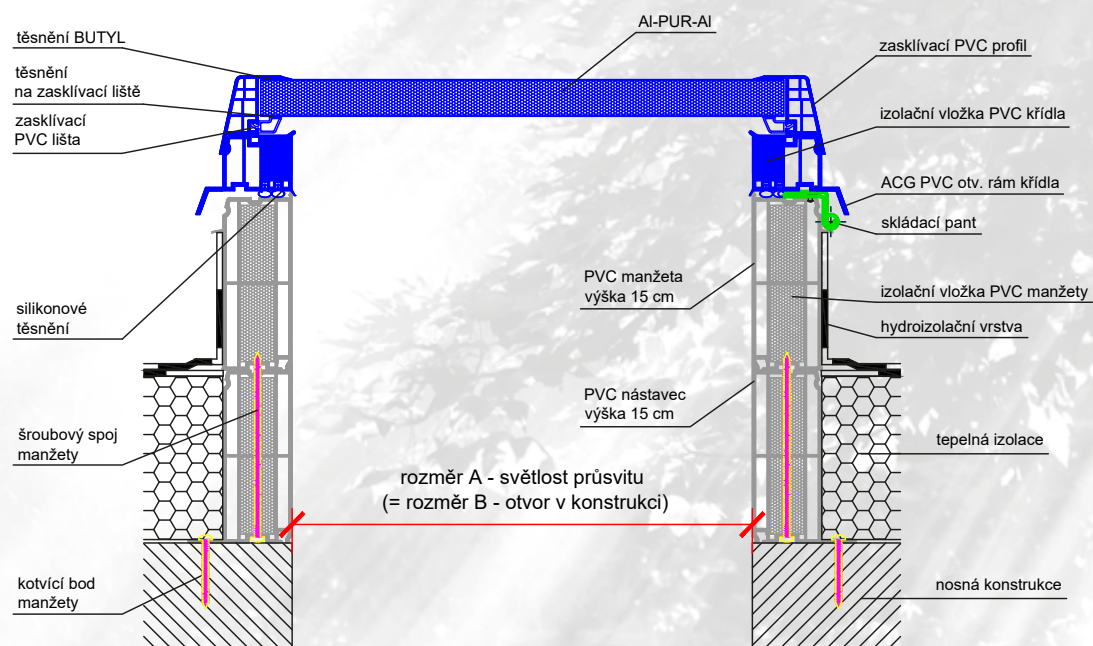
Rozměrová řada – pozice a počet otevíračů

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				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

OBSAH VÝKRESU:

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

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMAT:

1 x A4

DATUM:

7/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

29dBOX

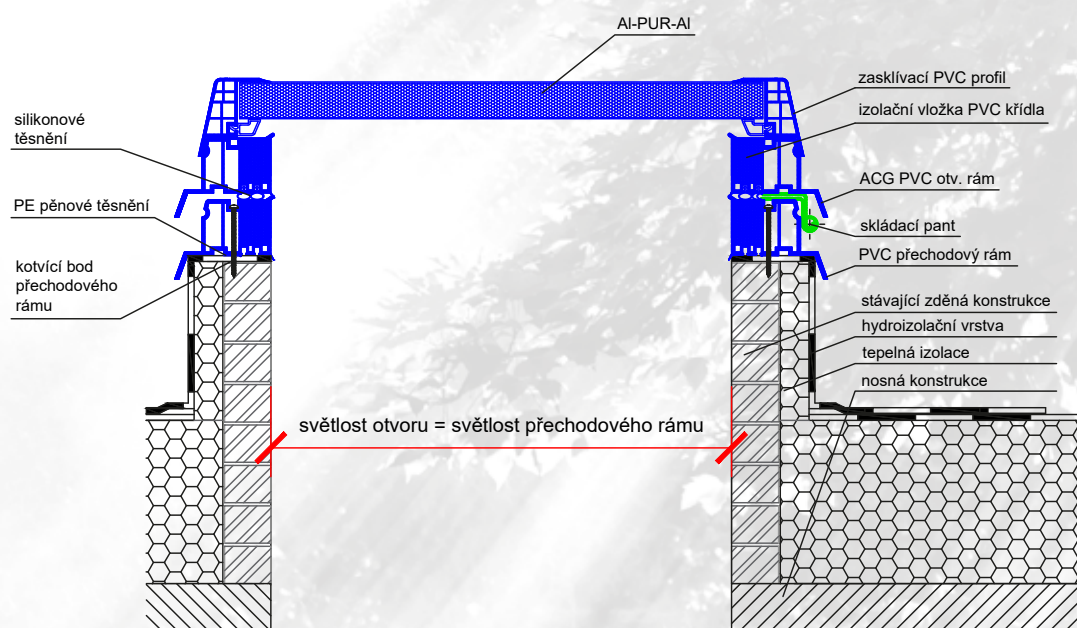


POKLOP



Technické výkresy

ACG světlík otvírací



Technický výkres ACG BOX

OBSAH VÝKRESU:

ACG plochý světlík v plastovém rámu,
zasklení neprůhledné AI-PUR-AI, přechodový rámARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMAT:

1 x A4

DATUM:

7/2024

MĚŘITKO:

1 : 5

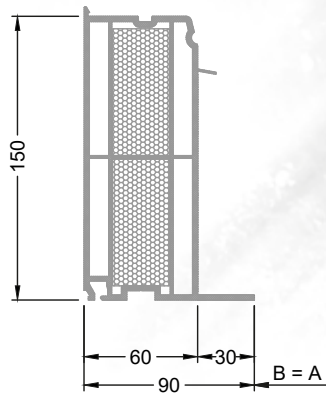
ČÍSLO VÝKRESU:

29BOX

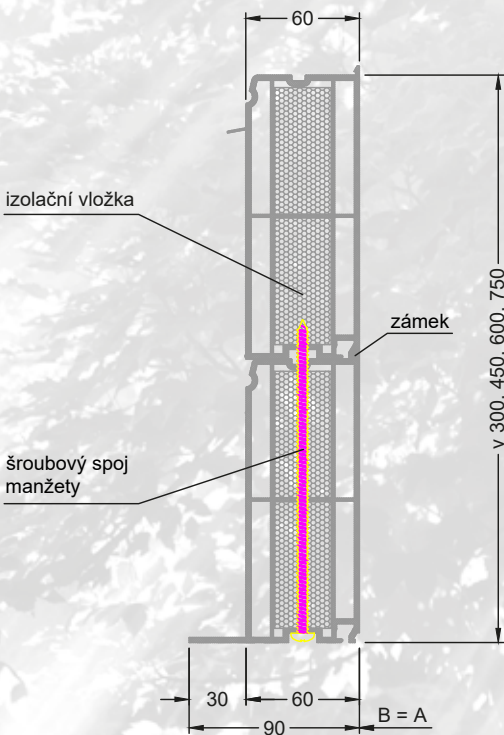


Technické výkresy

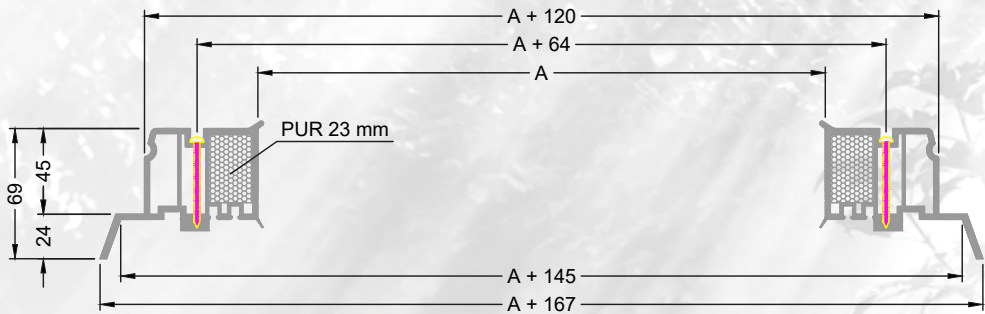
Kolmá manžeta, výška 15 cm



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	FORMÁT: 1 x A4
	DATUM: 08/2024	MEŘITKO: 1 : 3
ČÍSLO VÝKRESU: BOX		



VÝLEZ



AAG NEPRŮHLEDNÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ SE STAHOVACÍMI SCHODY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI1 60 / EI2 60 / EW 60



Sada výrobku AAG NEPRŮHLEDNÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ SE STAHOVACÍMI SCHODY je tvořena AAG střešním výlezem s neprůhledným zatepleným poklopem a PVC manžetou výšky 45 cm s výztuhou a ocelovým nášlapem, a dále protipožárními stahovacími schody s plechovým sendvičovým víkem pro zabudování do stropu.





Komponenty

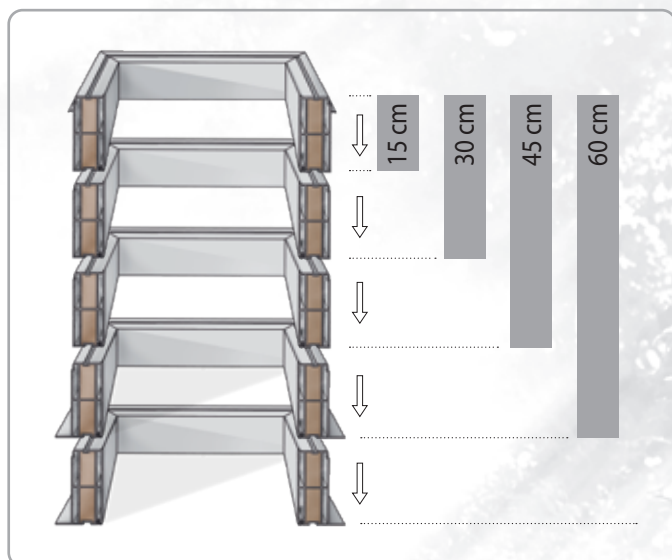
Výplň výlezu:	s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1. horní a spodní vrstva Al plech tl. 1 mm vnitřní vrstva nehořlavá tepelná izolace CONLIT tl. 40 mm.
Rám výlezu:	s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1. z eloxovaného hliníku s přerušeným tepelným mostem. Ochrana při požáru + výborné termoizolační vlastnosti.
Manžeta výlezu s ocelovým nášlapem:	vyrobena z bílého, vícekomorového PVC profilu s PUR jádrem, kolmá $U_p=0,92W/m^2K$, výšky 45 cm.
Víko sendvičové:	dřevěný rám vyplněný izolačními materiály, opláštěný zinkovaným plechem. podhledová část je lakována v bílé barvě a kryta ochrannou fólií.
Stahovací schody:	rám svařen z válcovaného profilovaného plechu s povrchovou úpravou komaxitem (bílá barva).
Nášlapy:	válcovaný profil svařený s plechovými výlisky tvaru "S" s povrchovou úpravou komaxitem (černá barva).



VÝLEZ



Příslušenství



Manžetu lze použitím nástavců zvýšit vždy o 15cm na potřebnou výšku 60 cm nebo 75 cm.





TECHNICKÉ PARAMETRY AAG VÝLEZU

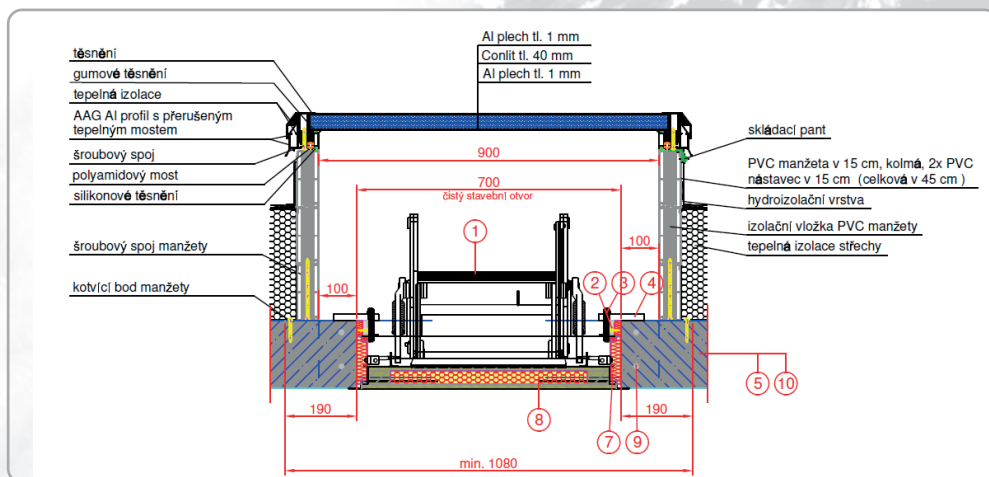
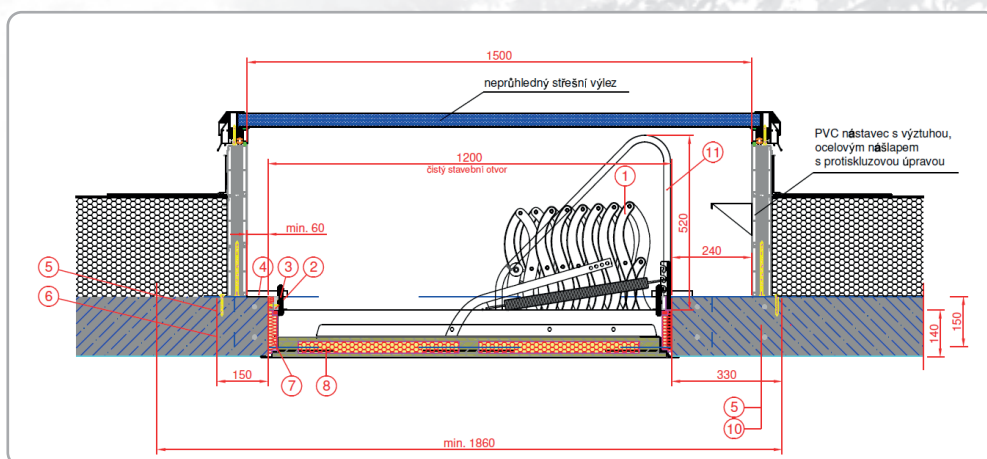
Parametry dle ČSN EN 1873	Hodnota / Úroveň	Jednotka
vzduchová neprůzvučnost R_w	NPD	dB
součinitel prostupu tepla - výplň U_t / světlíku U_r	0,87 / 1,4	$W.m^{-2}.K^{-1}$
součinitel prostupu tepla světlíku s manžetou U_{rc}	1,2	$W.m^{-2}.K^{-1}$
odolnost proti zatížení nahoru U_L	3 000	N/m^2
odolnost proti zatížení dolů D_L	2 500	N/m^2
odolnost proti nárazu	SB 1 200	-
třída průvzdušnosti	4	-
reakce na oheň sady výlezu	E	-
vodotěsnost	vyhovuje	-

TECHNICKÉ PARAMETRY PROTIPOŽÁRNÍCH STAHOVACÍCH SCHODŮ

Parametry	Hodnota / Úroveň	Jednotka
umístění	strop	-
součinitel prostupu tepla víka	1,7	$W.m^{-2}.K^{-1}$
požární odolnost	60 - EI ₁ 60/EI ₂ 60/EW 60	min
barva rámu	bílá RAL	-
barva schodnic	černá RAL + galvanický pozink	-



Technické výkresy



1. Stahovací schody EI₁ 60 / EI₂ 60 / EW 60
2. Podkladní rám
3. Šrouby s matkami
4. Podkladní U profil nosný
5. Železobetonový strop
6. Dobetonávka pro požadovaný stavební otvor
7. Výplňová tepelná izolace (není součástí dodávky)
8. Sendvičové víko
9. Výztuž dle statického výpočtu
10. Vnitřní omítka
11. Bezpečnostní madla

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