

VELUX®

Řešení pro ploché střechy

Nová a rozšířená řada. Platné od 1. 7. 2026.
Aktualizované vydání.

Podívejte se na svůj domov v novém světle

Již déle než 80 let vytváříme inovativní řešení, která proměňují vnitřní prostory pomocí přirozeného světla a čerstvého vzduchu. Světlíky VELUX nabízejí čistý výhled na oblohu a vnášejí kouzlo denního světla i tam, kde jste to dosud považovali za nemožné. Lze je použít ve střechách se sklonem do 15° a jsou k dispozici v různých variantách a rozměrech, tak aby co nejlépe vyhověly vašim požadavkům.
Naše nová generace skleněných světlíků kombinuje moderní minimalistický design s vynikající tepelnou a zvukovou izolací, aby vám pod plochou střechou zajistila dokonalý komfort.

Obsah

4 Význam denního světla

8 Nová generace skleněných světlíků

14 Kompletní nabídka světlíků
- Designový světlík se zaobleným sklem
- Designový světlík s plochým sklem
- Světlík s plochým sklem
- Světlík s kopulí

24 Speciální řešení pro ploché střechy

28 Stínicí doplňky

30 Montážní příslušenství

32 Chytrá domácnost

34 Technické parametry

38 Ceny

41 Podpora VELUX

Význam denního světla

Interiér prosvětlený do hloubky

Fasádní okna obecně poskytují pouze lokálně omezené denní osvětlení, ale nezajistí dostatek přirozeného světla v hloubce místnosti. V hustě zastavěných oblastech množství světla pronikajícího svislými okny snižují také okolní budovy. Světlíky VELUX nabízejí nejen čistý výhled na oblohu, ale také denní světlo směřující shora dolů, což umožňuje lepší distribuci světla a prosvětlení místnosti do všech koutů.

Proměna prostoru

Nejmodernější minimalistický design s neviditelným křídlem odbourává hranici mezi interiérem a exteriérem, poskytuje dechberoucí výhled na oblohu a propouští až o 52 % více denního světla*. Proměňte svůj domov kouzlem přirozeného světla a zvyšte si komfort bydlení díky možnosti vyvětrat pouhým dotekem dálkového ovladače.

* Propustnost denního světla u světlíků VELUX nové generace v porovnání se světlíky CFP/CVP 060060.

Pro více informací o proměně prostor pomocí světlíků si stáhněte příručku Design Guide pro ploché střechy.



Rozdíl na první pohled

Získejte variabilitu

Naše světlíky rozzáří a prosvětlí každé místo v interiéru, což vám dává absolutní svobodu v jeho využití z pohledu designu i funkčnosti. Ať už místnost zařídíte jakkoli, denní světlo vám nebude nikde chybět.

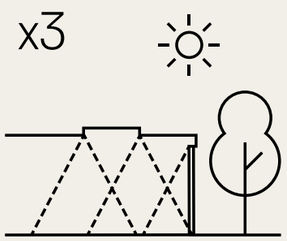
Moderní a komfortní řešení

Se zdrojem přirozeného světla nad hlavou se zbavíte vizuálních překážek a prostorových omezení, zvláště pak v místnostech s hlubokou dispozicí. Využití střechy k přívodu světla a vzduchu ušetří energii potřebnou k umělému osvětlení a umožní přirozené větrání pomocí komínového efektu.

Pro více informací o proměně prostor pomocí světlíků si stáhněte příručku Design Guide pro ploché střechy.

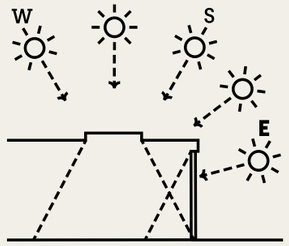


Výhody světlíku



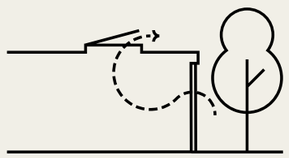
3krát víc denního světla

Světlíky přivádějí do místnosti třikrát více* denního světla než fasádní okna stejné velikosti. Jde o mimořádně efektivní zdroj přirozeného světla.



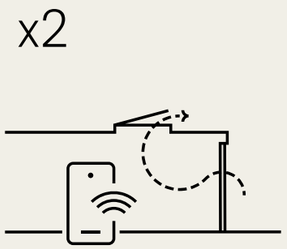
Nezávislost na orientaci

Světlíky zachytí sluneční světlo z jakéhokoli směru, čímž maximalizují přísun denního světla po celý den, bez ohledu na orientaci budovy vůči světovým stranám.



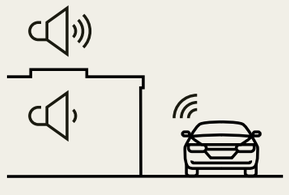
2krát rychlejší výměna vzduchu

Přidání světlíku do místnosti s fasádním oknem umožní minimálně dvakrát rychlejší** výměnu vzduchu.



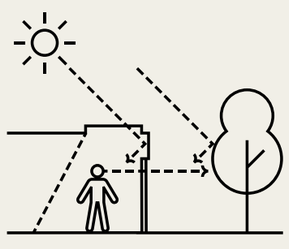
2krát častější provětrání

Pravidelné větrání zlepšuje vnitřní klima v místnostech pod střechou. Výzkumy ukazují, že majitelé domů, kde lze okna nebo světlíky ovládat dálkově, větrají dvakrát častěji než v případě pouze manuálního ovládání. Světlíky přinášejí pohodlí snadného vyvětrání pouhým stisknutím tlačítka, což přispívá ke zdravějšímu vnitřnímu prostředí.



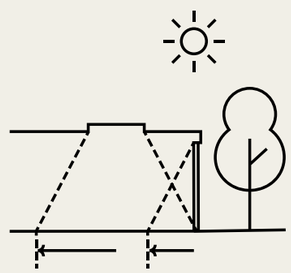
Útlum hluku zvenčí

V budovách u rušných silnic může být nepříjemné větrat do ulice z důvodu vysoké hladiny hluku z dopravy. V takové situaci mohou být optimálním řešením dálkově ovládané světlíky, které na rozdíl od fasádních oken umožňují větrání se zachováním akustického komfortu a zároveň dovnitř přivádějí přirozené světlo.



Odstranění kontrastu

Pro dobrou viditelnost je žádoucí rovnoměrné rozložení světla. Nutnost přizpůsobovat se velmi rozdílným úrovním osvětlení může vést k vizuálnímu nepohodlí a pocitu oslnění. Přidání světlíku pro osvětlení shora snižuje kontrast mezi jasnými a stinnými místy, a přispívá tak k vizuálně komfortnějšímu prostoru.



Lepší vnímání prostoru

Pokud má interiér nízké stropy, více zdrojů denního světla prostor opticky zvětší a otevře.
Přirozené světlo pronikající střechou zároveň může změnit vnímání prostoru tak, aby působil atraktivněji a dynamičtěji – v závislosti na denní době a umístění světlíku.



* Na základě analýzy činitele denní osvětlenosti za standardizovaných podmínek zatažené oblohy, s využitím zjednodušeného porovnání světlíku a fasádního okna stejné velikosti a světelné propustnosti. Údaje jsou orientační.

** Výsledky vycházejí ze simulovaného případu nově postaveného obývacího pokoje v Hamburku, kde byl použit konkrétní světlík (CVU 90×90) s automatickým ovládáním. Údaje jsou orientační.

Mateřská škola Fulnek:

Design, který dětem pomáhá cítit se dobře

Moderní mateřská škola ve Fulneku, navržená studiem XTOPIX (architekti Pavel a Barbora Buryškovi ve spolupráci se Simonou Ledvinkovou), je příkladem architektury založené na kvalitě vnitřního prostředí, velkém množství denního světla a silném propojení s přírodou. Budova dokončená v roce 2025 je citlivě zasazena do svažitého pozemku. Celá její jižní fasáda se otevírá do velké zahrady, se kterou je harmonicky propojena dvěma atrii.

Projekt: Mateřská škola Fulnek
Místo: Fulnek, Česká republika
Architekti: Studio XTOPIX; Pavel Buryška, Barbora Buryšková, Martin Málek, Zdeňka Havlová, Lukáš Makovský, Michal Štěpař, Lucie Lorencová, Michal Rešetár
Realizace: 2025
Fotografie: Miro Pochyba



Mateřská škola navržená s ohledem na denní světlo a citlivé potřeby dětí

Architektura budovy je hravá, promyšlená a udržitelná. Její kompaktní hmota ladí s přírodním prostředím, přičemž vzrostlé stromy poskytují stín pro venkovní aktivity. Objekt je obložen odolným spékaným dřevem a díky své nízké výšce nenápadně zapadá mezi stromy. Mateřská škola, navržená s ohledem na energetickou účinnost a uživatelský komfort, je vybavena rekuperací tepla, zelenými střechami a stíněním všech oken.

Mateřské školy vyžadují specifická architektonická řešení, která je odlišují od běžných budov. Mají zajistit bezpečný a intuitivní pohyb v budově, jasnou orientaci, dobře vymezené zóny pro hru, odpočinek a hygienu i dostatek prostoru pro vzdělávací a společenské aktivity. Mateřská škola ve Fulneku tyto požadavky splňuje. Její dispozice je rozdělena na prostory pro děti a servisní zóny, přičemž učebny jsou přímo propojeny se šatnami a venkovními atrii, která plynuje navazují na zahradu. Denní světlo ve školce není jen estetickým, ale i funkčním prvkem. Zajistit vyhovující podmínky denního osvětlení ve svažitém terénu s mnoha stromy bylo velkou výzvou. Jak vysvětluje architekt Pavel Buryška, budovy sloužící ke vzdělávání musí splňovat specifické požadavky na denní osvětlení. Do tříd by mělo světlo pronikat alespoň ze dvou stran, aby si děti při práci nestínily. Cílem však bylo normy nejen splnit, ale i překročit, což se ve Fulneku úspěšně podařilo.

Mateřská škola ve Fulneku ukazuje, jak se produkty VELUX mohou stát nedílnou součástí moderního vzdělávacího prostředí, kde denní světlo podporuje nejen funkčnost, ale také emocionální a psychickou pohodu dětí.

„Největším přínosem nové mateřské školy je hojnost denního světla. Udržuje děti v kontaktu s přírodou. Světlo shora je zásadní pro aktivity u stolečků, jako je kreslení, psaní, tvoření, ale i oběd. Denní světlo rozhodně ovlivňuje chování a psychiku dětí – když je hezké počasí, tak velmi pozitivně."
Edita Štecová, ředitelka Mateřské školy Fulnek





„Naším cílem bylo, aby každá třída, byť i poměrně malá, působila vzdušně. Proto jsou třídy vystrčené do zahrady, kde do nich proudí světlo zleva, zprava, zepředu i shora."
Architekt Pavel Buryška



Použité výrobky VELUX:
13× neotevíravý světlík CFU + ISU 1093, velikost 120 × 120 cm;
13× MSU solárně napájená markýza

Kompletní nabídka

Naše kompletní nabídka pokrývá všechny potřeby prosvětlení plochou střechou. Mezi světlíky VELUX si snadno vyberete ten svůj – nabídka sahá od nových designových světlíků se zaobleným a plochým sklem až po tradiční světlíky s kopulemi.

Světlíky pro ploché střechy

Nová generace



Designový světlík se zaobleným sklem

Špičkové parametry s technologií CurveTech.

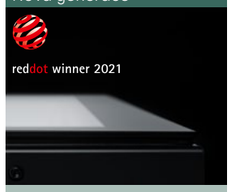
- Maximální úroveň prosvětlení
- Vynikající energetická efektivita
- Nejmodernější design
- Vynikající útlum hluku
- Čistý výhled a odvod vody s technologií CurveTech

CFU / CVU | ISU 1093

(Příklad ceny 100 × 100 cm)
41 910 Kč s DPH

Více na straně 16 →

Nová generace



Designový světlík s plochým sklem

Denní světlo, design a estetika.

- Maximální úroveň prosvětlení
- Vynikající energetická efektivita
- Nejmodernější design
- Vynikající útlum hluku

CFU / CVU | ISU 2093

(Příklad ceny 100 × 100 cm)
35 260 Kč s DPH

Více na straně 18 →

Novinka!



Světlík s plochým sklem

Spolehlivý výkon. Moderní design.

- Dobrá úroveň prosvětlení
- Dobrá energetická efektivita
- Moderní skleněný design
- Zvýšený útlum hluku

CFP / CVP | ISG 2093

(Příklad ceny 100 × 100 cm)
24 440 Kč s DPH

Více na straně 20 →



Světlík s kopulí

Tradiční konstrukce s izolačním zasklením.

- Dobrá úroveň prosvětlení
- Dobrá energetická efektivita
- Klasická konstrukce
- Zvýšený útlum hluku

CFP / CVP | ISD

(Příklad ceny 100 × 100 cm)
20 700 Kč s DPH

Více na straně 22 →

Speciální řešení pro ploché střechy

Nová generace



Elektrický výlez pro ploché střechy

Střešní výlez pro řemeslníky s 2vrstvým nebo 3vrstvým zasklením. Bez námahy se otevře až do úhlu 60°, zároveň umožňuje komfortní větrání a automaticky se zavře v případě deště.

CXU | ISU

Více na straně 24 →



Výlez pro ploché střechy

Manuálně ovládaný světlík s izolačním dvojsklem. Vynikající útlum hluku a úhel otevření až 60° pro snadný přístup na střechu.

CXP | ISD

Více na straně 26 →



Světlík pro odvod kouře a tepla

Světlík pro odvod kouře s izolačním dvojsklem splňuje bezpečnostní požadavky a zároveň zvyšuje komfort pro uživatele budovy.

CSP | ISD

Více na straně 27 →



Světlovod pro ploché střechy

Speciální tubus s odrazivostí až 98 % dokáže přenést sluneční a měsíční světlo až na vzdálenost 6 m.

TCR / TCF

Více na straně 26 →









Technické údaje	Nová generace Designový světlík se zaobleným sklem	Nová generace Designový světlík s plochým sklem	Světlík s plochým sklem	Světlík s kopulí
Oblast použití	Domy a vytápěné místnosti	Domy a vytápěné místnosti	Domy a vytápěné místnosti	Domy a vytápěné místnosti
Sklon střechy	0–15°	2–15°	2–15°	0–15°
Konstrukce	Zaoblené sklo	Ploché sklo	Ploché sklo v hliníkovém rámu	Polykarbonátová nebo akrylátová kopule
	88% propustnost světla*	88% propustnost světla*	70% propustnost světla*	70% propustnost světla
	Bezrámové zasklení	Bezrámové zasklení	–	–
	Motor integrovaný v rámu	Motor integrovaný v rámu	Motor integrovaný v rámu	Motor integrovaný v rámu
	Diskrétně umístěné stínění	Diskrétně umístěné stínění	Perfektně padnoucí stínění	Perfektně padnoucí stínění
	Lepší výhled – CurveTech odvádí dešťovou vodu	–	–	–
Parametry	Nízkoenergetické dvojsklo nebo trojsklo	Nízkoenergetické dvojsklo nebo trojsklo	Nízkoenergetické dvojsklo	Nízkoenergetické dvojsklo
	Izolační zasklení s vnitřním laminovaným sklem (P4A)	Izolační zasklení s vnitřním laminovaným sklem (P4A)	Izolační zasklení s vnitřním laminovaným sklem (P4A)	Izolační zasklení s vnitřním laminovaným sklem (P4A)
	$U_{rc,ref300}$: 0,55 W/(m²K)** $A_{rc,ref300}$: 4,4 m²**	$U_{rc,ref300}$: 0,60 W/(m²K)** $A_{rc,ref300}$: 4,1 m²**	Hodnota U: 0,75 W/(m²K)** Plocha: 3,7 m²**	Hodnota U: 0,80 W/(m²K)** Plocha: 3,4 m²**
	Zvuková izolace 42 dB**	Zvuková izolace 41 dB**	Zvuková izolace36 dB**	Zvuková izolace 36 dB**
	Odolnost vůči vloupání třídy 2	Odolnost vůči vloupání třídy 2	Dostupná varianta odolná vůči vloupání***	
Ovládání	Neotevíravý	Neotevíravý	Neotevíravý	Neotevíravý
	Elektrický – čerstvý vzduch pouhým stisknutím tlačítka	Elektrický – čerstvý vzduch pouhým stisknutím tlačítka	Elektrický – čerstvý vzduch pouhým stisknutím tlačítka	Manuální
	Solární – komfort bez nutnosti kabeláže	Solární – komfort bez nutnosti kabeláže		Elektrický – čerstvý vzduch pouhým stisknutím tlačítka
				Výlez a zařízení pro odvod kouře a tepla
Chytrá domácnost a senzory	Kompatibilní se systémem VELUX ACTIVE	Kompatibilní se systémem VELUX ACTIVE	Kompatibilní se systémem VELUX ACTIVE	Kompatibilní se systémem VELUX ACTIVE
	Standardně předem integrovaný dešťový senzor	Standardně předem integrovaný dešťový senzor	Standardně předem integrovaný dešťový senzor	Standardně předem integrovaný dešťový senzor
	Předem spárovaný nástěnný ovladač	Předem spárovaný nástěnný ovladač	Předem spárovaný nástěnný ovladač	Předem spárovaný nástěnný ovladač
	Integrovaný motor	Integrovaný motor	Integrovaný motor	Integrovaný motor
Ochrana před teplem a regulace denního světla	Markýza na solární pohon; s diskrétním umístěním	Markýza na solární pohon; s diskrétním umístěním	Plisovaná a dvojitě plisovaná roleta (elektrický/solární pohon)	Plisovaná a dvojitě plisovaná roleta (elektrický/solární pohon)
	Zatemňující roleta na solární pohon; s diskrétním umístěním	Zatemňující roleta na solární pohon; s diskrétním umístěním		
	Síť proti hmyzu (manuálně ovládaná, čistitelná, odnímatelná)	Síť proti hmyzu (manuálně ovládaná, čistitelná, odnímatelná)		

* Propustnost světla uvedená podle metody v EAD 220062-00-0401 (označení CE). Uvedené hodnoty platí pro velikost 100×100 cm.

** Hodnoty tepelné a zvukové izolace jsou uvedeny pro neotevíravé varianty buď s dvojsklem typu Q (světlíky s plochým sklem nebo kopulí) nebo s trojsklem (designové světlíky s plochým nebo zaobleným sklem). Kalkulováno pro referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny 30 cm v souladu s metodou uvedenou v normě EN 1873:2014+A1:2016.

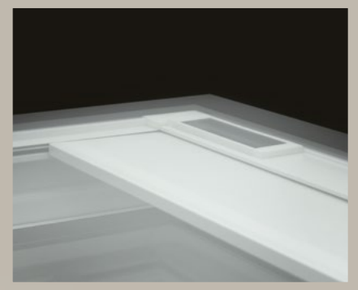
Nová generace

Tak vypadá budoucnost skleněných světlíků

Nová generace světlíků VELUX má jedinečnou konstrukci, která poskytuje více denního světla, nejmodernější design a vynikající komfort vnitřního prostředí.



Až o 52 % více denního světla díky rámu s velmi tenkým profilem.* Estetický, minimalistický design, který se dokonale začlení do moderních interiérů.



Dostupné s dvojitým nebo trojitým zasklením pro vynikající energetickou efektivitu. Všechny výrobky lze pro větší komfort bydlení kombinovat s markýzou nebo zatemňující roletou.



Snadná instalace díky předvrtaným otvorům.



Bezrámová horní část z tvrzeného skla je zajištěna odolným těsnicím materiálem.

Do základny světlíku lze umístit markýzu nebo zatemňující roletu. Nepoužívaný stínicí doplněk hladce **splyne s konstrukcí**.

Bílý polyuretanový rám s dřevěným jádrem pro **mimořádnou odolnost** a bezproblémové používání.

Tenké okenní křídlo zůstává neviditelné pro **maximální průnik denního světla** a **exkluzivní design**.

Izolační materiál ThermoTechnology™ EPS pro **vynikající energetickou úspornost**.

Zasklení je umístěno nízko v konstrukci a pro **zvýšení energetické efektivity** přesahuje drážku ostění.

Rám okna je omezen na naprosté minimum, aby poskytoval **maximální množství denního** světla a podporoval **exkluzivní design interiéru**.

*** Prosklená plocha v porovnání se světlíkem CFP/CVP 060060.**



Nová generace



Špičkové parametry s technologií CurveTech

Maximální úroveň prosvětlení

Vynikající energetická efektivita

Nejmodernější design

Vynikající útlum hluku

Čistý výhled a odvod vody s technologií CurveTech

CurveTech

Designový světlík se zaobleným sklem

Designový světlík VELUX se zaobleným sklem je součástí naší nové generace světlíků a představuje revoluci v jejich konstrukci. Jedinečné zaoblené zasklení umožňuje snadný odvod dešťové vody, a to i při sklonu střechy 0°. Navíc představuje poutavý exteriérový prvek, který dodá střeše vašeho domu elegantní vzhled.

Unikátní konstrukce se štíhlým rámem a neviditelným křídlem poskytuje maximum denního světla a krásný design v interiéru – i s nainstalovaným stíněním. Rolety jsou diskrétně umístěny v konstrukci světlíku a nenarušují přísun denního světla, design ani váš výhled na oblohu.

Designový světlík se zaobleným sklem pro ploché střechy se dodává s dvojsklem nebo trojsklem a má vynikající energetickou efektivitu i schopnost tlumit hluk deště, krupobití nebo dopravy.

rozměry (cm)	60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100

Velikost otvoru je stejná jako velikost světlíku.

Zaoblené sklo (ISU 1093)



Prvotřídní volba pro majitele domů se sklonem střechy 0–15°.

Nerušený výhled a odvod vody díky technologii CurveTech.

Tvrzené venkovní sklo.

Zvýšená odolnost proti větru, sněhu a krupobití.

+

Neotevíravá základna světlíku (CFU)



Jedinečná konstrukce okna se štíhlým rámem a neviditelným křídlem.

Odolný bílý polyuretanový rám s dřevěným jádrem.

K dispozici s dvojsklem nebo trojsklem pro vynikající energetický výkon a tlumení hluku.

Laminované izolační sklo zvyšuje bezpečnost.

Zvýšená bezpečnost*

nebo

Dálkově ovládaná základna světlíku (CVU)



Elektrický nebo solární světlík zajišťuje optimální větrání stisknutím tlačítka.

Integrovaný dešťový senzor.

Jedinečná konstrukce okna se štíhlým rámem a neviditelným křídlem.

Odolný bílý polyuretanový rám s dřevěným jádrem.

K dispozici s dvojsklem nebo trojsklem pro vynikající energetickou efektivitu a tlumení hluku.

Laminované izolační sklo zvyšuje bezpečnost.

Zvýšená bezpečnost*

Elektrická varianta potřebuje napájení 230 V.

Kompletní světlík se skládá ze základny a horní části, které je nutné objednat samostatně.

Zaoblené sklo

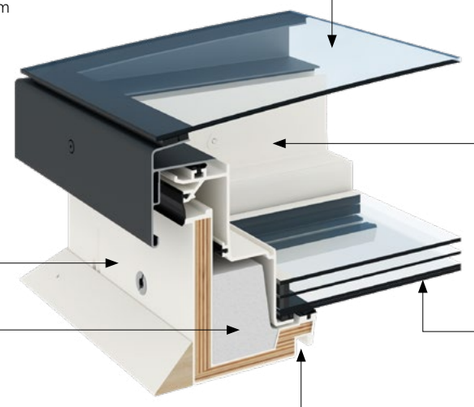
- bezrámové zasklení
- tvrzené vnější sklo zajištěné těsněním
- konstrukční zasklení s označením CE (upevnění horní části světlíku bez mechanických prvků)

Rám

- tenký polyuretanový rám s dřevěným jádrem
- maximum denního světla a elegantní design, mimořádná odolnost a tepelná stabilita

Izolace

- speciálně vyvinutý systém izolace ThermoTechnology



Okenní křídlo

- neviditelné – tenké křídlo ze skleněných vláken
- maximum denního světla, elegantní design

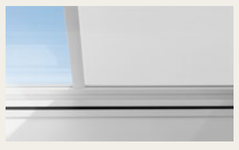
Izolační zasklení

- dvojsklo/trojsklo
- $U_{rc,ref300}$ 0,65/0,55 W/m²K, $A_{rc,ref300}$: 4,4 m²**
- umístěno nízko v konstrukci pro maximum denního světla a maximální energetickou výkonnost

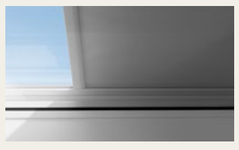
Drážka ostění

- unikátní drážka na ostění pro přesnou konstrukci ostění

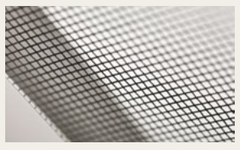
Další produkty pro větší pohodlí



Markýza (MSU)



Zatemňující roleta (DSU)



Síť proti hmyzu (ZIU)



Kompatibilní s inteligentním řízením zdravého vnitřního klimatu VELUX ACTIVE a VELUX App Control

Více informací o montážním příslušenství a stínění naleznete na www.velux.cz

* Odpovídá legislativním požadavkům EU na odolnost vůči vloupání třídy 2. Bezpečná konstrukce s vnitřním vrstveným sklem je odolná proti vloupání a vyhovuje bezpečnostním zasklením třídy P4A testovaným proti manuálnímu útoku.

** Kalkulováno pro referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, sklon střechy 0°.





Nová generace

Denní světlo, design a estetika

Maximální úroveň prosvětlení
Vynikající energetická efektivita
Nejmodernější design
Vynikající útlum hluku

reddot winner 2021

Designový světlík s plochým sklem

Designový světlík VELUX s plochým sklem, který je součástí naší nové generace světlíků, vnese do vašeho domova kouzlo denního světla. Elegantní design s plochými a rovnými liniemi téměř splyne s rovinou střechy.

Jedinečná konstrukce se štíhlým rámem a neviditelným křídlem poskytuje maximum denního světla a designový vzhled z interiéru – i s nainstalovaným stíněním. Rolety jsou diskrétně umístěny v konstrukci základní jednotky mezi spodním a vnějším sklem a nenarušují přísun denního světla, design ani váš výhled na oblohu.

Designový světlík VELUX s plochým sklem se dodává s dvojsklem nebo trojsklem a má vynikající energetickou efektivitu i schopnost tlumit hluk deště, krupobití nebo dopravy.

rozměry (cm)	*60×60*	*80×80*	*90×60*	*90×90*	*100×100*	*120×90*	*120×120*	*150×80*	*150×100*	*150×120*	*150×150*	*200×60*	*200×100*

Velikost otvoru je stejná jako velikost světlíku.

Ploché sklo
(ISU 2093)



Elegantní volba pro střechy se sklonem 2–15°.

Bezrámové zasklení.

+

Neotevíravá základna světlíku
(CFU)



Jedinečná konstrukce okna se štíhlým rámem a neviditelným křídlem.

Odolný bílý polyuretanový rám s dřevěným jádrem.

K dispozici s dvojsklem nebo trojsklem pro vynikající energetický výkon a tlumení hluku.

Laminované izolační sklo zvyšuje bezpečnost.

Zvýšená bezpečnost*

nebo

Dálkově ovládaná základna světlíku
(CVU)



Elektrický nebo solární světlík zajišťuje optimální větrání stisknutím tlačítka.

Integrovaný dešťový senzor.

Jedinečná konstrukce okna se štíhlým rámem a neviditelným křídlem.

Odolný bílý polyuretanový rám s dřevěným jádrem.

K dispozici s dvojsklem nebo trojsklem pro vynikající energetickou efektivitu a tlumení hluku.

Laminované izolační sklo zvyšuje bezpečnost.

Zvýšená bezpečnost*

Elektrická varianta potřebuje napájení 230 V.

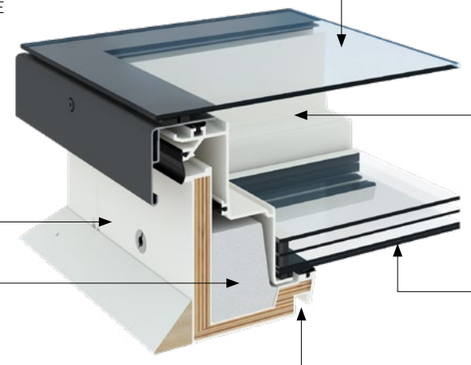
Kompletní světlík se skládá ze základny a horní části, které je nutné objednat samostatně.

Ploché sklo

- bezrámové zasklení
- tvrzené vnější sklo zajištěné těsněním
- konstrukční zasklení s označením CE (upevnění horní části světlíku bez mechanických prvků)

Rám
- tenký polyuretanový rám s dřevěným jádrem
- maximum denního světla a elegantní design, mimořádná odolnost a tepelná stabilita

Izolace
- speciálně vyvinutý systém izolace ThermoTechnology



Okenní křídlo
- neviditelné – tenké křídlo ze skleněných vláken
- maximum denního světla, elegantní design

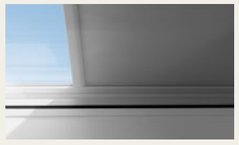
Izolační zasklení
- dvojsklo/trojsklo
- $U_{rc,ref300}$ 0,75/0,60 W/m²K, $A_{rc,ref300}$: 4,1 m²**
- umístěno nízko v konstrukci pro maximum denního světla a maximální energetickou výkonnost

Drážka ostění
- unikátní drážka na ostění pro přesnou konstrukci ostění

Další produkty pro větší pohodlí



Markýza (MSU)



Zatemňující roleta (DSU)



Síť proti hmyzu (ZIU)



Kompatibilní s inteligentním řízením zdravého vnitřního klimatu VELUX ACTIVE a VELUX App Control

Více informací o montážním příslušenství a stínění naleznete na www.velux.cz

* Odpovídá legislativním požadavkům EU na odolnost vůči vloupání třídy 2. Bezpečná konstrukce s vnitřním vrstveným sklem je odolná proti vloupání a vyhovuje bezpečnostním zasklením třídy P4A testovaným proti manuálnímu útoku.
** Kalkulováno pro referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, sklon střechy 0°.



Novinka!



Světlík s plochým sklem

Světlík s plochým sklem nabízí skvělý poměr ceny a výkonu, a to díky bezkonkurenční kombinaci osvědčené kvality VELUX, konkurenceschopných technických parametrů a moderního designu skleněné horní části.

Základna s izolačním dvojsklem poskytuje velkorysé prosvětlení při zachování vysoké energetické efektivity a zvukové izolace. Světlík s čistými liniemi dokonale zapadne do ploché střechy, což z něj dělá cenný doplněk každého domu či budovy.

Spolehlivý výkon Moderní design

Dobrá úroveň prosvětlení

Dobrá energetická efektivita

Moderní skleněný design s důrazem na detail

Zvýšený útlum hluku

rozměry (cm)	*60×60*	*60×90*	*80×80*	*90×90*	*100×100*	*90×120*	*120×120*	*100×150*

Horní jednotka s plochým sklem (ISG 2093)



Moderní design plochého skla v hliníkovém rámu

Dobrá volba pro střechy se sklonem 2–15°

+

Neotevíravá základna (CFP)



Konstrukce základny z PVC poskytuje dobrou tepelnou izolaci.

K dispozici s dvojsklem.

Laminované izolační sklo zvyšuje bezpečnost.

Zvýšená bezpečnost*

nebo

Elektricky ovládaná základna (CVP)



Elektricky ovládaný světlík přivádí čerstvý vzduch stisknutím tlačítka.

Integrovaný dešťový senzor.

Konstrukce základny z PVC.

K dispozici s dvojsklem.

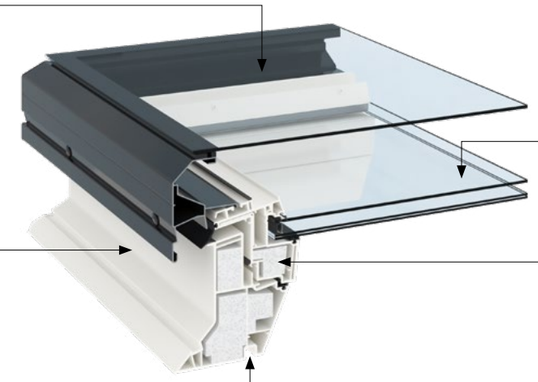
Laminované izolační sklo zvyšuje bezpečnost.

Zvýšená bezpečnost*

Elektrická varianta potřebuje napájení 230 V.

Kompletní světlík se skládá ze základny a horní části, které je nutné objednat samostatně.

Ploché sklo
- s hliníkovým rámem
- tvrzené vnější sklo



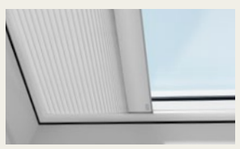
Izolační zasklení
- dvojsklo pro lepší energetickou výkonnost
- hodnota U = 0,75 W/m²K Plocha = 3,7 m²**

Izolace
- speciálně vyvinutý systém izolace ThermoTechnology

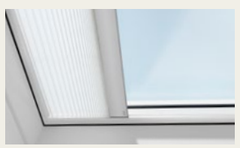
Rám
- profily z PVC s elegantním hladkým povrchem
- snadná údržba
- snadné čištění

Drážka ostění
- unikátní drážka na ostění pro přesnou konstrukci ostění

Další produkty zvyšující pohodlí



Dvojitě plisovaná roleta (FSK/FMK)



Plisovaná roleta (FMG)



Kompatibilní s inteligentním řízením zdravého vnitřního klimatu VELUX ACTIVE a VELUX App Control

Více informací o montážním příslušenství a stínění naleznete na www.velux.cz

* Odpovídá legislativním požadavkům EU na odolnost vůči vloupání třídy 2. Bezpečná konstrukce s vnitřním vrstveným sklem je odolná proti vloupání a vyhovuje bezpečnostním zasklením třídy P4A testovaným proti manuálnímu útoku.
** Kalkulováno pro referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, sklon střechy 0°.





Tradiční konstrukce s izolačním zasklením

Dobrá úroveň prosvětlení
Dobrá energetická efektivita
Klasická konstrukce
Zvýšený útlum hluku

Světlík s kopulí

Světlík s kopulí VELUX je určen k prosvětlení interiérů pod střechou se sklonem 0–15°. Osvědčené řešení účinně propouští denní světlo a čerstvý vzduch přes plochou střechu při zachování vysoké úrovně tepelné izolace. Díky produktům na ochranu před sluncem a teplem zároveň udržuje komfortní vnitřní prostředí.

V základně je integrované izolační dvojsklo účinné jak pro snížení spotřeby energie, tak pro snížení hluku v případě deště, krupobití nebo jiných rušivých vlivů zvenčí. Kopule může být z akrylátu nebo polykarbonátu a je k dispozici v čirém či opálovém provedení.

rozměry (cm)	*60×60*	*60×90*	*80×80*	*90×90*	*100×100*	*90×120*	*120×120*	*100×150*	*150×150**

* Pouze v neotevíravé nebo elektrické variantě. Velikost otvoru je stejná jako velikost světlíku.

Čirá kopule (ISD 0000/0010)



Průhledný povrch poskytuje jasný výhled ven a dobré denní světlo.

Opálová kopule (ISD 0100/0110)



Neprůhledný povrch přivádí dovnitř denní světlo a zároveň zajišťuje soukromí.

Neotevíravá základna (CFP)



Konstrukce základny z PVC poskytuje dobrou tepelnou izolaci.

K dispozici s dvojsklem.

Laminované izolační sklo zvyšuje bezpečnost.

Zvýšená bezpečnost*

Elektricky ovládaná základna (CVP)



Elektricky ovládaný světlík přivádí čerstvý vzduch stisknutím tlačítka.

Integrovaný dešťový senzor.

Konstrukce základny z PVC.

K dispozici s dvojsklem.

Laminované izolační sklo zvyšuje bezpečnost.

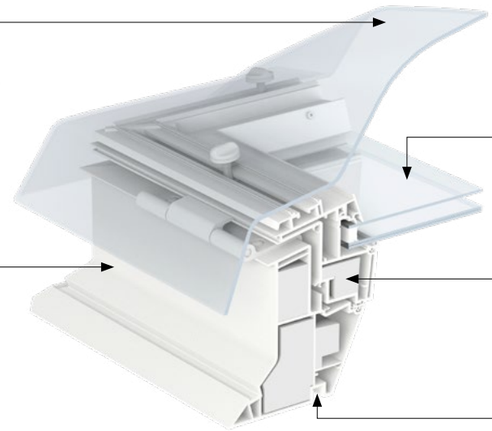
Zvýšená bezpečnost*

Elektrická varianta potřebuje napájení 230 V.

Kompletní světlík se skládá ze základny a horní části, které je nutné objednat samostatně.

Kopule

- akrylátová nebo polykarbonátová
- čirá nebo neprůhledná
- výrazné omezení hluku vyvolaného deštěm



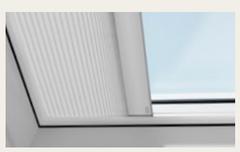
Izolační zasklení
- dvojsklo pro lepší energetickou výkonnost
- hodnota U = 0,8 W/m²K
  Plocha = 3,4 m²**

Izolace
- speciálně vyvinutý systém izolace ThermoTechnology

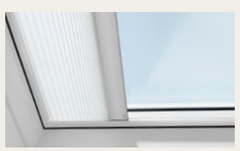
Rám
- profily z PVC s elegantním hladkým povrchem
- snadná údržba
- snadné čištění

Drážka ostění
- unikátní drážka na ostění pro přesnou konstrukci ostění

Další produkty zvyšující pohodlí



Dvojitě plisovaná roleta (FSK/FMK)



Plisovaná roleta (FMG)

Více informací o montážním příslušenství a stínění naleznete na www.velux.cz



Kompatibilní s inteligentním řízením zdravého vnitřního klimatu VELUX ACTIVE a VELUX App Control

* Odpovídá legislativním požadavkům EU na odolnost vůči vloupání třídy 2. Bezpečná konstrukce s vnitřním vrstveným sklem je odolná proti vloupání a vyhovuje bezpečnostním zasklením třídy P4A testovaným proti manuálnímu útoku.
** Kalkulováno pro referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, sklon střechy 0°.

Speciální řešení

pro ploché střechy

Společnost VELUX nabízí řešení pro ploché střechy, která odpovídají různým specifickým potřebám a plně vyhovují stavebním předpisům i legislativním požadavkům. Zajistěte si komfortní výlez na střechu nebo odvod kouře.



0–15°

Elektrický střešní výlez pro ploché střechy
(CXU)

Snadný a bezpečný přístup na střechu pro údržbu a opravy díky našemu inovativnímu řešení.

100100
100×100

120120
120×120

150100
150×100

Elektrický střešní výlez pro ploché střechy

Elektrický střešní výlez je součástí nové generace designových světlíků VELUX –přináší stejné technické výhody, zlepšuje estetiku i denní osvětlenost prostoru a usnadňuje větrání. Zajišťuje bezpečnost řemeslníků při opravách a údržbě střechy, ale díky jedinečné konstrukci se štíhlým rámem a neviditelným křídlem zároveň poskytuje maximum denního světla a designový vzhled. Integrovaný dešťový senzor pro bezstarostné větrání.





K dispozici s dvojsklem nebo trojsklem s vylepšenou energetickou účinností a zvukovou izolací. Dodává se jen jako kompletní řešení včetně bezpečnostní a ventilační sady, která zabraňuje pádu nebo uvíznutí na střeše a současně umožňuje komfortní větrání.
Zvlášť je třeba objednat horní jednotku s plochým sklem (pro střechy se sklonem 2°–15°) nebo zaobleným sklem (pro střechy se sklonem 0°–15°).

Stínicí doplňky jsou umístěny uvnitř střešního výlezu, proto je nejpohodlnější instalovat je současně s výlezem.





Snadný přístup na střechu
Po přepnutí do servisního režimu pomocí vnitřního spínače a klíče lze střešní výlez snadno otevřít a zajistit.

Bezpečnost na prvním místě
Při výstupu na střechu zůstává výlez bezpečně otevřen. Poté jej řemeslník uzavře a zamkne pomocí venkovního spínače a klíče, čímž zabrání neúmyslnému ovládání zevnitř. Bezpečnostní sada jej spolehlivě chrání před propadnutím i uvíznutím na střeše.

Komfortní větrání
Užij si každodenní snadné vyvětrání interiéru pro pohodlnější bydlení.

Kompatibilita
Pro zajištění všech klíčových funkcí – včetně zabránění uvíznutí, ochrany před pádem a citlivosti dešťového senzoru – musí být střešní výlez CXU používán v kombinaci s řídicí jednotkou KES 305, která je vždy součástí dodávky.

Optimální vnitřní komfort
Elektrický střešní výlez pro řemeslníky je plně kompatibilní se stínicími doplňky pro novou generaci světlíků VELUX. Markýza MSU a zatemňující roleta DSU slouží k regulaci světla a tepla, zatímco síť proti hmyzu ZIU umožňuje přístup čerstvého vzduchu bez nechtěných návštěvníků.







0–15°

Střešní výlez pro ploché střechy
(CXP)

100100	090120	120120
100×100	*90×120*	*120×120*

Střešní výlez pro ploché střechy

- Manuálně ovládaný světlík s funkcí výlezu
- Izolační dvojsklo
- Laminované vnitřní sklo zabraňující roztříštění skla do místnosti v případě rozbití
- Dostupný s polykarbonátovou nebo akrylátovou kopulí (čirou či opálovou)
- Extra široký úhel otevření až 60 stupňů pro snadný výstup na střechu
- Vynikající útlum hluku
- Hodnota U: 0,86 W/(m²K)*



* Kalkulováno pro referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, sklon střechy 0°. Plocha A: 3,4 m²





0–15°

Světlovod pro ploché střechy
(TCR/TCF)

60×60

Světlovod pro ploché střechy

Díky pevnému světlovodu TCR můžete přivést denní světlo i do nejtemnějších částí domu. Speciální tubus s odrazivostí až 98 % dokáže přenést sluneční a měsíční světlo až na vzdálenost 6 m.
Ideální řešení pro koupelny, chodby, schodiště a šatny.
Světlovod je k dispozici také s flexibilním tubusem (TCF).
Zvedací rám (ZCE) umožňuje zvýšení montážní výšky o 160 mm a je nutné jej zakoupit samostatně.



	TCR	TCF
	Světlovod s pevným tubusem	Světlovod s flexibilním tubusem
Přenos světla	odrazí až 98 % denního světla	odrazí až 98 % denního světla
Doporučená délka	0,9–1,7 m, s prodloužením až 6 m (k dispozici jsou prodlužovací díly ZTR v délce 62 a 124 cm)	0,9 m bez možnosti prodloužení
Velikostní kód **Průměr tubusu**	0K14 35 cm	0K14 35 cm
Osazovací rám	60×60 cm	60×60 cm
Příslušenství*	ZTL nosič LED osvětlení ZTB tepelněizolační prvek	ZTL nosič LED osvětlení ZTB tepelněizolační prvek

* V prodeji samostatně.



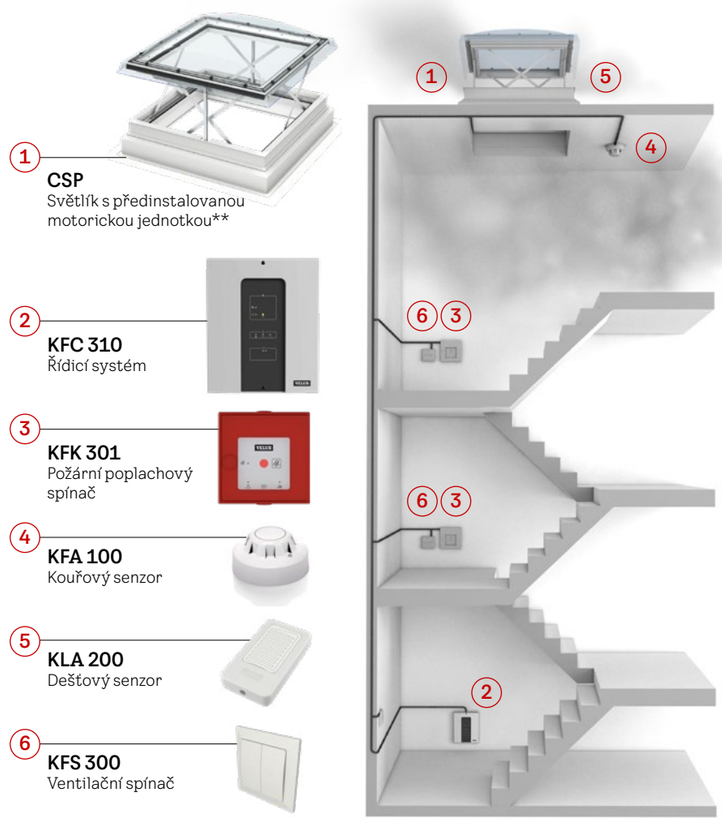
0–15°

Zařízení pro odvod kouře a tepla
(CSP)

Zařízení pro odvod kouře a tepla

- Elektricky napájené řešení pro odvod kouře určené do plochých střech
- Certifikace v souladu s EN 12 101-2:2003
- Otevření pro odvod kouře: 500 mm
- Otevření pro komfortní větrání: 150 mm
- Skrytá zdvihací zařízení a motory
- Výška rámu: 300 mm
- Vysoce odolný bílý rám z PVC
- Nízkoenergetické izolační zasklení
- Ochranná kopule
- Bezúdržbové povrchy
- Motorické jednotky jsou napájeny 24 V a nesmí být napojeny přímo do ovládacího systému (230 V)

	100100 *100×100*	120120 *120×120*
Hodnota U (W/m²K)	0,99 (Plocha = 3,4 m²)*	
Reakce na oheň	B-s1,d0	
Geometrická plocha Av, m²	1,13	1,48
Aerodynamická plocha Aa, m²	0,47	0,64



1 **CSP**
Světlík s předinstalovanou motorickou jednotkou**

2 **KFC 310**
Řídicí systém

3 **KFK 301**
Požární poplachový spínač

4 **KFA 100**
Kouřový senzor

5 **KLA 200**
Dešťový senzor

6 **KFS 300**
Ventilační spínač

* Kalkulováno pro referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, sklon střechy 0°.
** Světlík CSP je dodáván s integrovaným zvedacím rámem ZCE, další zvedací rámy nelze přidat. Ke kompletní instalaci je třeba doplnit horní část (kopuli). Plně kompatibilní s řídicím systémem pro odvod kouře VELUX. Pro více informací kontaktujte zákaznické oddělení VELUX.

Ochrana před horkem a regulace světla

Pro designové světlíky se zaobleným nebo plochým sklem

Nová generace



Markýza (MSU)
Účinná ochrana před horkem

- Nenápadně umístěná uvnitř světlíku dodává interiéru exkluzivní design.
- Tlumí denní světlo a zabraňuje přímému oslnění.
- Chrání místnost před slunečním zářením.
- Zajišťuje naprosté soukromí.

Markýza z poloprůhledné tkaniny má solární napájení a pohodlné dálkové ovládání. Rozptylováním slunečních paprsků snižuje pasivní zahřívání a udržuje v místnosti příjemný chládek.
Předem spárovaný nástěnný ovladač je součástí dodávky.
Lze kombinovat se sítí proti hmyzu (nelze kombinovat se zatemňující roletou).

Nová generace

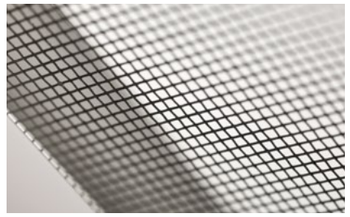


Zatemňující roleta (DSU)
Dokonalý spánek – ve dne i v noci

- Nenápadně umístěná uvnitř světlíku dodává interiéru exkluzivní design.
- 99,9% zatemnění.
- Vynikající pro použití v ložnicích a místnostech s televizí nebo domácím kinem.

Zatemňující roleta má solární napájení a pohodlné dálkové ovládání. Kdykoli zcela zablokuje průchod světla zvenčí pro zajištění dobrého spánku v noci a osvěžujícího zdřímnutí během dne. Ideální do ložnic a dalších pokojů, kde chcete mít naprostou kontrolu nad světlem.
Předem spárovaný nástěnný ovladač je součástí dodávky.
Lze kombinovat se sítí proti hmyzu (nelze kombinovat s markýzou).

Nová generace



Síť proti hmyzu (ZIU)
Čerstvý vzduch bez dotěrného hmyzu

- 100% odolná proti hmyzu.
- Pevná, průhledná textilie nebrání ve výhledu.
- Tkanina odolná proti větru pro dlouhou životnost.

Užívejte si čerstvý vzduch bez nechtěných návštěvníků. Síť proti hmyzu v moderním bílém designu se snadno instaluje a lze ji jednoduše sejmout a vyčistit. Její průhledná tkanina nepřekáží ve výhledu.
Lze kombinovat s markýzou nebo zatemňující roletou.



5070

Kompatibilita	MSU
CVU	✓
CFU	✓
CXU	✓

4550

Kompatibilita	DSU
CVU	✓
CFU	✓
CXU	✓



0000

Kompatibilita	ZIU
CVU	✓
CFU	✓
CXU	✓

Markýzy a zatemňující rolety se umísťují dovnitř světlíku.
Jejich montáž doporučujeme provést současně s instalací světlíku.

Kompatibilní s inteligentním řízením domácnosti – VELUX ACTIVE a VELUX App Control.

Pro světlíky s plochým sklem nebo kopulí



Dvojitě plisovaná roleta (FSK/FMK)
Zatemnění a ochrana před chladem

- Úplné zatemnění místnosti.
- Zvyšuje tepelný komfort.
- Zajišťuje naprosté soukromí.

Energeticky účinná zatemňující roleta je dekorativní a zároveň pomáhá chránit místnost před chladem. Dvojitě plisovaná tkanina má mezi vrstvami hliníkový povlak, který tepelně izoluje a zvyšuje vnitřní komfort.
Roleta ovládaná na dálku pomocí elektrického pohonu (FMK) nebo solárního pohonu (FSK) je dostupná ve dvou barvách.
Předem spárovaný nástěnný ovladač je součástí dodávky.



Plisovaná roleta (FMG)
Měkké světlo

- Regulace denního světla.
- Zajišťuje naprosté soukromí.

Průhledná plisovaná roleta nabízí kontrolu měkkého denního světla prostřednictvím klasického, dekorativního řešení. Tkanina rozptyluje denní světlo vstupující do místnosti, zajišťuje příjemné prostředí bez přímého oslnění a je dostupná ve dvou barvách.
Roleta má komfortní dálkové ovládání.
Předem spárovaný nástěnný ovladač je součástí dodávky.



1045 1047

Kompatibilita	FSK	FMK
CFP	✓	✓*
CVP manuální	–	–
CVP elektrický	✓	✓
CXP	✓**	–
CSP	✓	–



1016 1259

Kompatibilita	FMG
CFP	✓*
CVP manuální	–
CVP elektrický	✓
CXP	–
CSP	–

* V případě instalace na neotevíravý světlík je vyžadován ovládací systém KUX 110.
** Není doporučeno.
Nedoporučujeme instalaci FSK na světlíky s opálovou kopulí.

Markýzy a plisované rolety se umísťují dovnitř světlíku.
Jejich montáž doporučujeme provést současně s instalací světlíku.

Kompatibilní s inteligentním řízením domácnosti – VELUX ACTIVE a VELUX App Control.

Montážní příslušenství

Nová generace

Designový světlík s plochým sklem
Designový světlík se zaobleným sklem

Zvedací rám s náběhem (ZCU 0015)



Zvedací rám s celoobvodovým náběhem, výška 16 cm

Zvedací rám (ZCU 1015)



Zvedací rám bez náběhu, výška 16 cm, maximálně 3 kusy (pouze v kombinaci s ZCU 0015)

Montážní lišty (ZZZ 210U)



Montážní lišty ke světlíkům CFU/CVU, černá barva

Parotěsná fólie (BBX)



Napojení světlíku na parotěsnou vrstvu ploché střechy

Světlík s plochým sklem
Světlík s kopulí

Zvedací rám s náběhem (ZCE 0015)



Zvedací rám s celoobvodovým náběhem, výška 16 cm

Zvedací rám (ZCE 1015)



Zvedací rám bez náběhu, výška 16 cm, maximálně 3 kusy (pouze v kombinaci s ZCE 0015)

Montážní lišty (ZZZ 210)



Montážní lišty ke světlíkům CFP/CVP/CXP/CSP

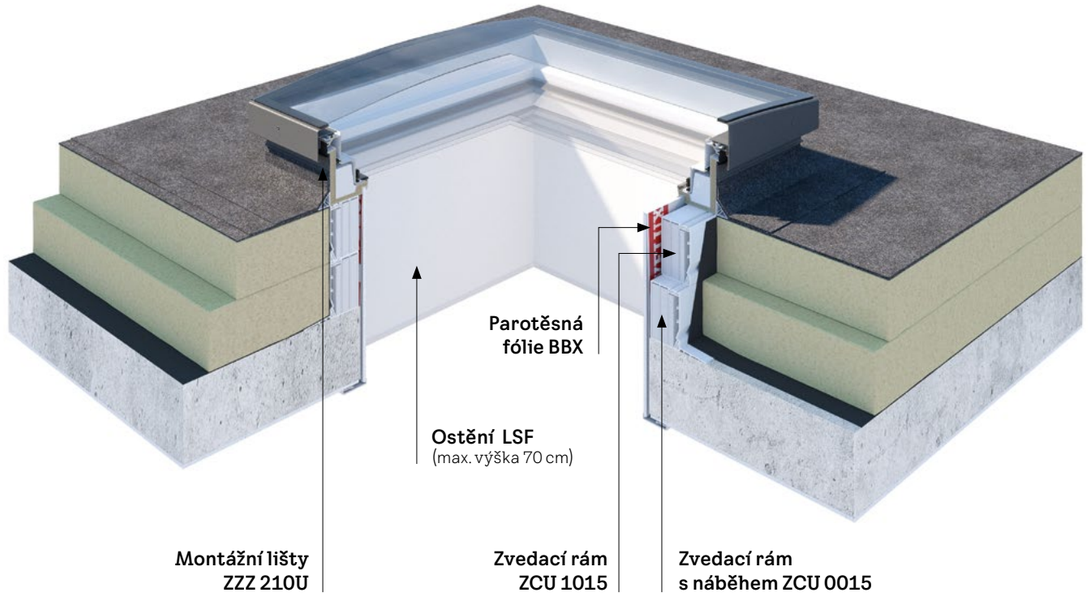
Parotěsná fólie (BBX)



Napojení světlíku na parotěsnou vrstvu ploché střechy

Pro více příkladů instalace do různých střešních konstrukcí si stáhněte příručku Design Guide pro ploché střechy.

Designový světlík (CFU/CVU + ISU) – betonová konstrukce



Ostění pro světlíky (LSF)

Perfektní vnitřní úprava

Prefabrikované vnitřní ostění VELUX pro světlíky bylo navrženo s cílem zefektivnit a urychlit montáž. Je vyrobeno z PVC a jeho bílá barva ideálně odráží a rozptyluje denní světlo do místnosti. Řešení vše v jednom zahrnuje PVC panely, parozábranu a krycí lištu.

Bezúdržbové ostění VELUX je určeno pro instalace v plochých střechách se sklonem do 5°, což umožňuje jeho použití pro většinu světlíků. Může být použito pro všechny světlíky VELUX.



Chytré řízení domácnosti

Vyberte si z naší kompletní nabídky inteligentního řízení takové, které vám nejlépe vyhovuje. Pro každého máme něco – od jednoduchého nástěnného ovladače až po plně automatizované řešení VELUX ACTIVE, které řídí kvalitu vnitřního prostředí.

Dálkové ovládání		Chytré ovládání	
VELUX dálkový ovladač (KLI 310–313)	**VELUX Touch** (KLR 300)	**VELUX App Control** (KIG 300)	**VELUX ACTIVE with NETATMO** (KIX 300)
Předem spárovaný pro snadné propojení	Vnitřní komfort pouhým dotykem prstu	Interiér pod kontrolou, ať jste kdekoli	Zdravý domov každý den
			
· Snadné ovládání jednoho výrobku uvnitř domu	· Nezávislý na WiFi – dálkové ovládání v rámci domácnosti · Ovládání různých výrobků · Seskupování výrobků · Časovač ventilace · Rychlý a snadný přístup k často používaným funkcím · Přístupný všem členům domácnosti	· Využívá WiFi – dálkové ovládání odkudkoli prostřednictvím chytrého telefonu · Možnost osobního časování · Ovládání různých výrobků · Seskupování výrobků · Časovač ventilace · Ovládání hlasem · Možnost rozšíření na systém VELUX ACTIVE · Kompatibilní s Apple a Google	· Obsahuje všechny funkce VELUX App · Automatické ovládání vnitřního klimatu pomocí senzorického měření · Využití údajů o počasí · Aktuální údaje o kvalitě vnitřního prostředí
	Další funkce u jednotlivých výrobků		
Je součástí balení	Cena: 2 933,88/**3 550,00 Kč**	Cena: 2 809,92/**3 400,00 Kč**	Cena: 5 702,48/**6 900,00 Kč**

io-homecontrol® poskytuje moderní a bezpečné bezdrátové systémy, které se jednoduše instalují. Výrobky nesoucí logo io-homecontrol® navzájem komunikují, zvyšují komfort, bezpečnost a šetří energii.

www.io-homecontrol.com

Softwarové rozhraní KLF 150



Umožňuje jednoduchou integraci elektrických a solárních výrobků VELUX do řešení chytré domácnosti nebo externích systémů správy budov.

Záložní zdroj KLB 100



Zdroj napájení elektrických výrobků pro případ výpadku elektřiny.



Vnitřní komfort pouhým dotykem prstu

VELUX Touch – KLR 300

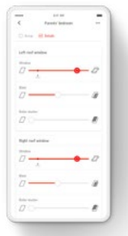
VELUX Touch vám doma dá skvělý pocit jistoty, že máte každé dálkově ovládané střešní okno, světlík i roletu vždy na dosah ruky.

- Ovládání různých elektrických/solárních výrobků VELUX v rámci domu
- 15minutový časovač větrání
- Přístupný všem členům domácnosti
- Nezávislý na WiFi

Co vám to přinese?
Po večerní sprše můžete nechat otevřené okno, které se po 15 minutách automaticky zavře.



Interiér pod kontrolou, ať jste kdekoli



VELUX App Control – KIG 300

Ovládání elektrických/solárních výrobků VELUX z telefonu, ať jste kdekoli. Otevírejte/zavírejte okna a stahujte/vytahujte rolety pouhým přejetím prstu po displeji. Jednotlivé i skupinové ovládání různých výrobků v celém domě.

- Plánované větrání
- Personalizované ovládání domácnosti odkudkoli
- Možnost rozšíření na systém VELUX ACTIVE

Co vám to přinese?
Vracíte se z dovolené? Přijeďte do vyvětraného domova! Několika kliknutími zajistíte své rodině příjemně čerstvý vzduch.



Zdravý domov každý den



VELUX ACTIVE with NETATMO – KIX 300

VELUX ACTIVE je řešení pro inteligentní domácnost, které propojí vaše dálkově ovládané výrobky dohromady.

- Větrání a stínění na základě senzorického měření kvality vnitřního prostředí (teplota, vlhkost, CO_2)
- Řízení prostřednictvím aplikace
- Ovládání hlasem

Co vám to přinese?
Nastavíte si otevření střešního okna třeba na 8 hodin a ráno vás probudí svěží vánek. Prší? Žádný problém! Aplikace se přizpůsobí předpovědi počasí.

Download on the App Store · GET IT ON Google Play · works with Hey Google · Works with Apple HomeKit

iPhone, iPod a iPad jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích. HomeKit je ochranná známka společnosti Apple Inc. Google a Google Play jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

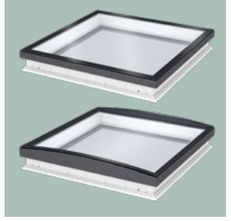
Plánování do posledního detailu

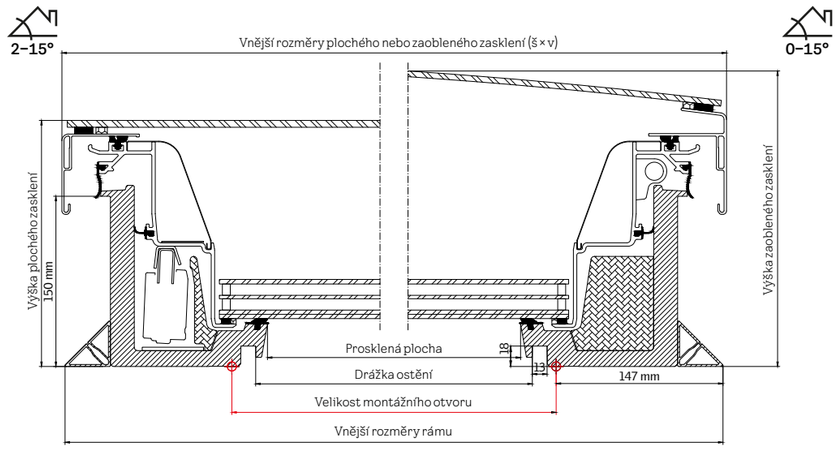
Nejdůležitější rozměry pro plánování

Nová generace

Designový světlík s plochým sklem

Designový světlík se zaobleným sklem





Rozměry cm	Velikost montážního otvoru mm (š × v)	Vnější rozměry rámu mm (š × v)	Prosklená plocha mm (š × v)	Prosklená plocha (m^2)	Rozměry drážky vnitřního ostění mm (š × v)	Šířka vnějšího profilu s plochým a zaobleným zasklením mm (š × v)	Výška zaobleného zasklení mm	Čistá hmotnost, kombinace CVU 0220Q/ CVU 0225Q se zaobleným zasklením	Čistá hmotnost, kombinace CVU 0220Q/ CVU 0225Q s plochým zasklením
60×60	600×600	893×893	538×538	0,29	559×559	901×901	253	54,4/57,3 kg	52,8/55,8 kg
80×80	800×800	1093×1093	738×738	0,54	759×759	1101×1101	262	73,3/78,3 kg	71,2/76,3 kg
90×60	900×600	1193×893	835×538	0,45	859×559	1201×901	268	67,3/71,6 kg	65,4/69,7 kg
90×90	900×900	1193×1193	835×835	0,70	859×859	1201×1201	268	83,9/90,3 kg	81,7/88,0 kg
100×100	1000×1000	1293×1293	938×938	0,88	959×959	1301×1301	273	95,4/103,2 kg	93,1/100,9 kg
120×90	1200×900	1493×1193	1138×835	0,95	1159×859	1501×1201	286	100,2/108,6 kg	97,8/106,1 kg
120×120	1200×1200	1493×1493	1138×1138	1,30	1159×1159	1501×1501	286	120,3/131,3 kg	123,0/134,0 kg
150×80	1500×800	1793×1093	1438×738	1,06	1459×759	1801×1101	310	129,9/142,3 kg	141,3/153,8 kg
150×100	1500×1000	1793×1293	1438×938	1,35	1459×959	1801×1301	310	126,2/137,7 kg	129,5/141,0 kg
150×120	1500×1200	1793×1493	1438×1138	1,64	1459×1159	1801×1501	310	179,5/197,9 kg	189,1/207,5 kg
150×150	1500×1500	1793×1793	1438×1438	2,07	1459×1459	1801×1801	310	211,7/234,5 kg	223,2/246,0 kg
200×60	2000×600	2293×893	1938×538	1,04	1959×559	2301×901	359	152,1/164,7 kg	148,9/161,5 kg
200×100	2000×1000	2293×1293	1938×938	1,82	1959×959	2301×1301	359	188,2/208,6 kg	206,5/226,9 kg

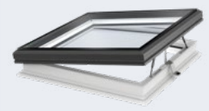
Designový světlík s plochým sklem ISU 2093	$U_{rc,ref\ 300}$ (W/m²K)	g	R_w (dB)	τ_v	Propustnost vzduchu	Reakce na oheň
CFU 0020 / CVU 0220 / CVU 0320, dvojsklo	**0,75** [1)]	0,52	39(-1;-5)	0,68	4	C-s2, d2
CFU 0025 / CVU 0225 / CVU 0325, trojsklo	**0,60** [1)]	0,49	41(-1;-5)	0,63	4	C-s2, d2
CXU 0220, dvojsklo	**0,80** [1)]	0.52	39(-1;-5)	0.68	4	C-s2, d2
CXU 0225, trojsklo	**0,70** [1)]	0,49	41(-1;-5)	0,63	4	C-s2, d2

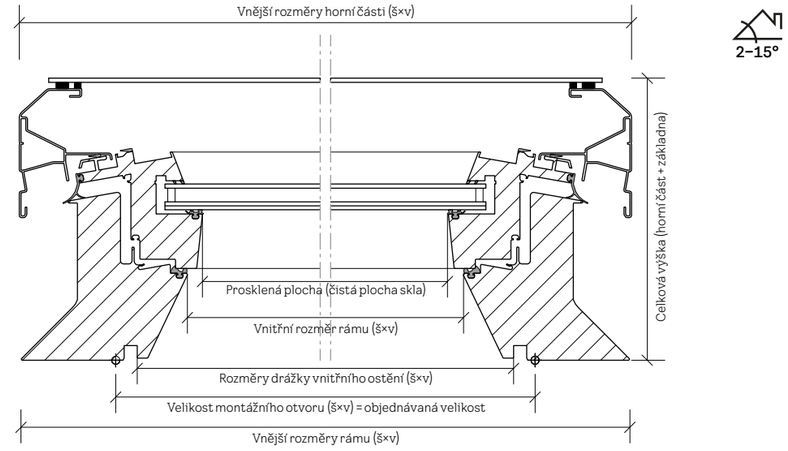
[1)] Kalkulováno podle normy EN 1873:2014+A1:2016, referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, $A_{rc,ref300}$ = 4,1 m².

Designový světlík se zaobleným sklem ISU 1093	$U_{rc,ref\ 300}$ (W/m²K)	g	R_w (dB)	τ_v	Propustnost vzduchu	Reakce na oheň
CFU 0020 / CVU 0220 / CVU 0320 , dvojsklo	**0,65** [1)]	0,52	39(-1;-5)	0,69	4	C-s2, d2
CFU 0025 / CVU 0225 / CVU 0325, trojsklo	**0,55** [1)]	0,49	42(-1;-5)	0,63	4	C-s2, d2
CXU 0220, dvojsklo	**0,75** [1)]	0.52	39(-1;-5)	0,68	4	C-s2, d2
CXU 0225, trojsklo	**0,65** [1)]	0,49	42(-1;-5)	0,63	4	C-s2, d2

[1)] Kalkulováno podle normy EN 1873:2014+A1:2016, referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, $A_{rc,ref300}$ = 4,4 m².

Světlík s plochým sklem



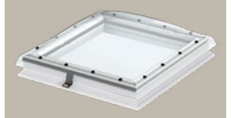


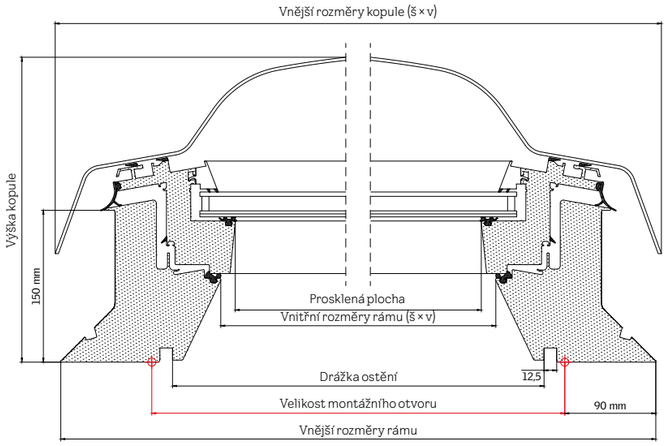
Rozměry cm	Velikost montážního otvoru mm (š×v)	Vnější rozměry rámu mm (š×v)	Vnitřní rozměry rámu mm (š×v)	Prosklená plocha (čistá plocha skla) mm (š×v)	Prosklená plocha (m^2)	Rozměry drážky vnitřního ostění mm (š×v)	Vnější rozměry horní části mm (š×v)	Celková výška (horní část + základna) mm	Čistá hmotnost CVP + ISG
60×60	600×600	780×780	463,4×463,4	435×435	0,19	559×559	784×784	269	41,7 kg
60×90	600×900	780×1080	463,4×763,4	435×735	0,40	559×859	784×1084	269	53,78 kg
80×80	800×800	980×980	663,4×663,4	635×635	0,32	759×759	984×984	269	57,82 kg
90×90	900×900	1080×1080	763,4×763,4	735×735	0,54	859×859	1084×1084	269	69,9 kg
90×120	900×1200	1080×1380	763,4×1063,4	735×1035	0,76	859×1159	1084×1384	269	81,95 kg
100×100	1000×1000	1180×1180	863,4×863,4	835×835	0,70	959×959	1184×1184	269	79,88 kg
100×150	1000×1500	1180×1680	863,4×1363,4	835×1335	1,12	959×1459	1184×1684	269	116,95 kg
120×120	1200×1200	1380×1380	1063,4×1063,4	1035×1035	1,07	1159×1159	1384×1384	269	106,88 kg

	$U_{rc,ref300}$ W/(m²K)	g	R_w (dB)	τ_v	Propustnost vzduchu	Reakce na oheň
CFP 0073QV + ISG 2093	**0,75** [1)]	0,53	36(-1;-4)	0,73	**4**	B-s1,d0
CFP 0073 + ISG 2093	**0,82** [1)]	0,59	36(-1;-4)	0,74	**4**	B-s1,d0
CVP 0673QV + ISG 2093	**0,75** [1)]	0,53	37(-1;-5)	0,73	**4**	B-s1,d0
CVP 0573 + ISG 2093	**0,82** [1)]	0,59	31(-1;-3)	0,74	**4**	B-s1,d0

[1)] Kalkulováno pro referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm a instalaci ve střeše se sklonem 0°. $A_{rc,ref300}$ = 3,7 m².

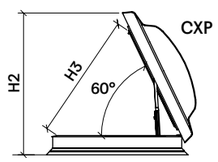
Světlík s kopulí







Rozměry cm	**Velikost montážního otvoru** mm (š × v)	**Vnější rozměry rámu** mm (š × v)	**Vnitřní rozměry rámu** mm (š × v)	**Prosklená plocha** mm (š × v)	**Prosklená plocha** (m^2)	**Rozměry drážky vnitřního ostění** mm (š × v)	**Vnější rozměr kopule** mm (š × v)	**Výška kopule** mm	**Čistá hmotnost, kombinace CVP s kopulí**
60×60	600×600	780×780	463,4×463,4	435×435	0,19	559×559	791×791	307	32 kg
90×60	900×600	1080×780	763,4×463,4	735×435	0,40	859×559	1091×791	307	41 kg
80×80	800×800	980×980	663,4×663,4	635×635	0,32	759×759	991×991	307	46 kg
90×90	900×900	1080×1080	763,4×763,4	735×735	0,54	859×859	1091×1091	357	56 kg
120×90	1200×900	1380×1080	1063,4×763,4	1035×735	0,76	1159×859	1391×1091	357	69 kg
100×100	1000×1000	1180×1180	863,4×863,4	835×835	0,70	959×959	1191×1191	357	66 kg
150×100	1500×1000	1680×1180	1363,4×863,4	1335×835	1,12	1459×959	1691×1191	407	92 kg
120×120	1200×1200	1380×1380	1063,4×1063,4	1035×1035	1,07	1159×1159	1391×1391	407	87 kg
150×150	1500×1500	1680×1680	1363,4×1363,4	1335×1335	1,78	1459×1459	1691×1691	407	132 kg



Rozměry cm	**H2** mm	**H3** mm
120×90	1359	1187
100×100	1177	987
120×120	1359	1187

	U (W/m^2K)	g akryl./polykarbon.	R_w (dB)	τ_v akryl./polykarbon.	Propustnost vzduchu	Reakce na oheň
CFP 0073QV + ISD 0000 (akrylátová) nebo ISD 0010 (polykarbonátová)	**0,80**[1)]	0,53/0,50	36(-1;-4)	0,72/0,70	**A3**	B-s1,d0
CFP 0073QV + ISD 0100 (akrylátová) nebo ISD 0110 (polykarbonátová)	**0,80**[1)]	0,20/0,23	36(-1;-4)	0,25/0,26	**A3**	B-s1,d0
CVP 0673QV + ISD 0000 (akrylátová) nebo ISD 0010 (polykarbonátová)	**0,80**[1)]	0,53/0,50	36(-1;-4)	0,72/0,70	**4**	B-s1,d0
CVP 0673QV + ISD 0100 (akrylátová) nebo ISD 0110 (polykarbonátová)	**0,80**[1)]	0,20/0,23	36(-1;-4)	0,25/0,26	**4**	B-s1,d0
CXP 0473QV + ISD 0000 (akrylátová) nebo ISD 0010 (polykarbonátová)	**0,86**[1)]	0,53/0,50	36(-1;-4)	0,72/0,70	**4**	B-s1,d0
CXP 0473QV + ISD 0100 (akrylátová) nebo ISD 0110 (polykarbonátová)	**0,86**[1)]	0,20/0,23	36(-1;-4)	0,25/0,26	**4**	B-s1,d0

[1)] Kalkulováno podle normy EN 1873:2014+A1:2016, plocha A = 3,4 m^2
Kalkulováno pro referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, sklon střechy 0 °.

Velikostní tabulka

Designový světlík se zaobleným sklem CFU/CVU + ISU 1093



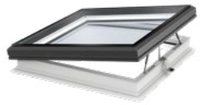
Designový světlík s plochým sklem CFU/CVU + ISU 2093



Elektrický výlez pro ploché střechy se zaobleným nebo plochým sklem CXU + ISU



Světlík s plochým sklem CFP/CVP + ISG 2093



Světlík s kopulí CFP/CVP + ISD



Střešní výlez CXP + ISD



Zařízení pro odvod kouře a tepla CSP + ISD



mm	výška 600	800	900	1000	1200	1500	2000
600	CFU CVU CFP CVP **060060**		CFU CVU **090060**				CFU CVU **200060**
800		CFU CVU CFP CVP **080080**				CFU CVU **150080**	
900	CFP CVP **060090**		CFU CVU CFP CVP **090090**		CFU CVU **120090**		
1000				CFU CVU CXU CFP CVP CSP CXP **100100**		CFU CVU CXU **150100**	CFU CVU **200100**
1200			CFP CVP CXP **090120**		CFU CVU CXU CFP CVP CSP CXP **120120**	CFU CVU **150120**	
1500				CFP CVP **100150**		CFU CVU CFP CVP **150150**	

šířka

CVU, CXU – obdélníkové velikosti světlíků musí být instalovány kratší stranou ve směru sklonu střechy. U všech dálkově ovládaných obdélníkových velikostí se světlík otevírá na delší straně.
CVP, CXP – obdélníkové velikosti světlíků musí být instalovány delší stranou ve směru sklonu střechy. U všech dálkově ovládaných obdélníkových velikostí se světlík otevírá na kratší straně.
Základny CFP, CVP ve velikosti 150×150 cm jsou dostupné pouze s kopulí. Nejsou dostupné pro světlík s plochým sklem.

rozměry (cm)	*60×60*	*80×80*	*90×60*	*90×90*	*100×100*	*120×90*	*120×120*	*150×80*	*150×100*	*150×120*	*150×150*	*200×60*	*200×100*
Počet motorů v elektrickém/solárním světlíku CVU	samo-statný motor	samo-statný motor	samo-statný motor	samo-statný motor	samo-statný motor	samo-statný motor	samo-statný motor	samo-statný motor	samo-statný motor	duální motor	duální motor	duální motor	duální motor
Počet PV panelů v solárním světlíku CVU	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

Ceny

Nová generace

			Velikostní kód	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
			Rozměr rámu v cm	*60×60*	*80×80*	*90×60*	*90×90*	*100×100*	*120×90*	*120×120*	*150×80*	*150×100*	*150×120*	*150×150*	*200×60*	*200×100*
Designový světlík se zaobleným sklem																
Horní část																
ISU 1093	Zaoblené zasklení			13 429,75 **16 250,00**	16 000,00 **19 360,00**	14 809,92 **17 920,00**	17 776,86 **21 510,00**	19 752,07 **23 900,00**	20 537,19 **24 850,00**	25 677,69 **31 070,00**	23 900,83 **28 920,00**	26 066,12 **31 540,00**	30 611,57 **37 040,00**	35 545,45 **43 010,00**	27 057,85 **32 740,00**	37 330,58 **45 170,00**
Základna		$U_{rc,ref300}$ (W/m²K)*														
CFU 0020Q	Neotevíravá základna, dvojsklo	**0,65**		10 115,70 **12 240,00**	12 057,85 **14 590,00**	11 165,29 **13 510,00**	13 396,69 **16 210,00**	14 884,30 **18 010,00**	15 479,34 **18 730,00**	18 157,02 **21 970,00**	16 371,90 **19 810,00**	18 603,31 **22 510,00**	20 983,47 **25 390,00**	24 404,96 **29 530,00**	18 603,31 **22 510,00**	25 595,04 **30 970,00**
CFU 0025Q	Neotevíravá základna, trojsklo	**0,55**		13 157,02 **15 920,00**	15 669,42 **18 960,00**	14 512,40 **17 560,00**	17 413,22 **21 070,00**	19 347,11 **23 410,00**	20 123,97 **24 350,00**	23 603,31 **28 560,00**	21 280,99 **25 750,00**	24 181,82 **29 260,00**	27 280,99 **33 010,00**	31 727,27 **38 390,00**	24 181,82 **29 260,00**	33 272,73 **40 260,00**
CVU 0220Q	Elektrická základna, dvojsklo	**0,65**		28 676,03 **34 698,00**	30 618,18 **37 048,00**	29 725,62 **35 968,00**	31 957,02 **38 668,00**	33 444,63 **40 468,00**	34 039,67 **41 188,00**	36 717,36 **44 428,00**	34 932,23 **42 268,00**	37 163,64 **44 968,00**	39 543,80 **47 848,00**	42 965,29 **51 988,00**	37 163,64 **44 968,00**	44 155,37 **53 428,00**
CVU 0225Q	Elektrická základna, trojsklo	**0,55**		31 717,36 **38 378,00**	34 229,75 **41 418,00**	33 072,73 **40 018,00**	35 973,55 **43 528,00**	37 907,44 **45 868,00**	38 684,30 **46 808,00**	42 163,64 **51 018,00**	39 841,32 **48 208,00**	42 742,15 **51 718,00**	45 841,32 **55 468,00**	50 287,60 **60 848,00**	42 742,15 **51 718,00**	51 833,06 **62 718,00**
CVU 0320Q	Solární základna, dvojsklo	**0,65**		28 676,03 **34 698,00**	30 618,18 **37 048,00**	29 725,62 **35 968,00**	31 957,02 **38 668,00**	33 444,63 **40 468,00**	34 039,67 **41 188,00**	36 717,36 **44 428,00**	34 932,23 **42 268,00**	37 163,64 **44 968,00**	39 543,80 **47 848,00**	42 965,29 **51 988,00**	37 163,64 **44 968,00**	44 155,37 **53 428,00**
CVU 0325Q	Solární základna, trojsklo	**0,55**		31 717,36 **38 378,00**	34 229,75 **41 418,00**	33 072,73 **40 018,00**	35 973,55 **43 528,00**	37 907,44 **45 868,00**	38 684,30 **46 808,00**	42 163,64 **51 018,00**	39 841,32 **48 208,00**	42 742,15 **51 718,00**	45 841,32 **55 468,00**	50 287,60 **60 848,00**	42 742,15 **51 718,00**	51 833,06 **62 718,00**
CXU S20001	Elektrická základna, dvojsklo, obsahuje bezpečnostní sadu s dešťovým senzorem KFS 302 a řídicí jednotku KES 305	**0,75**		- -	- -	- -	- -	85 148,76 **103 030,00**	- -	99 884,30 **120 860,00**	- -	101 892,56 **123 290,00**	- -	- -	- -	- -
CXU S20002	Elektrická základna, trojsklo, obsahuje bezpečnostní sadu s dešťovým senzorem KFS 302 a řídicí jednotku KES 305	**0,65**		- -	- -	- -	- -	105 239,67 **127 340,00**	- -	124 396,70 **150 520,00**	- -	127 008,27 **153 680,00**	- -	- -	- -	- -
Designový světlík s plochým sklem																
Horní část																
ISU 2093	Ploché zasklení			9 694,21 **11 730,00**	11 545,45 **13 970,00**	10 694,21 **12 940,00**	12 826,45 **15 520,00**	14 256,20 **17 250,00**	14 826,45 **17 940,00**	18 528,93 **22 420,00**	17 247,93 **20 870,00**	18 818,18 **22 770,00**	22 090,91 **26 730,00**	25 661,16 **31 050,00**	19 528,93 **23 630,00**	26 942,15 **32 600,00**
Základna		$U_{rc,ref300}$ (W/m²K)*														
CFU 0020Q	Neotevíravá základna, dvojsklo	**0,75**		10 115,70 **12 240,00**	12 057,85 **14 590,00**	11 165,29 **13 510,00**	13 396,69 **16 210,00**	14 884,30 **18 010,00**	15 479,34 **18 730,00**	18 157,02 **21 970,00**	16 371,90 **19 810,00**	18 603,31 **22 510,00**	20 983,47 **25 390,00**	24 404,96 **29 530,00**	18 603,31 **22 510,00**	25 595,04 **30 970,00**
CFU 0025Q	Neotevíravá základna, trojsklo	**0,60**		13 157,02 **15 920,00**	15 669,42 **18 960,00**	14 512,40 **17 560,00**	17 413,22 **21 070,00**	19 347,11 **23 410,00**	20 123,97 **24 350,00**	23 603,31 **28 560,00**	21 280,99 **25 750,00**	24 181,82 **29 260,00**	27 280,99 **33 010,00**	31 727,27 **38 390,00**	24 181,82 **29 260,00**	33 272,73 **40 260,00**
CVU 0220Q	Elektrická základna, dvojsklo	**0,75**		28 676,03 **34 698,00**	30 618,18 **37 048,00**	29 725,62 **35 968,00**	31 957,02 **38 668,00**	33 444,63 **40 468,00**	34 039,67 **41 188,00**	36 717,36 **44 428,00**	34 932,23 **42 268,00**	37 163,64 **44 968,00**	39 543,80 **47 848,00**	42 965,29 **51 988,00**	37 163,64 **44 968,00**	44 155,37 **53 428,00**
CVU 0225Q	Elektrická základna, trojsklo	**0,60**		31 717,36 **38 378,00**	34 229,75 **41 418,00**	33 072,73 **40 018,00**	35 973,55 **43 528,00**	37 907,44 **45 868,00**	38 684,30 **46 808,00**	42 163,64 **51 018,00**	39 841,32 **48 208,00**	42 742,15 **51 718,00**	45 841,32 **55 468,00**	50 287,60 **60 848,00**	42 742,15 **51 718,00**	51 833,06 **62 718,00**
CVU 0320Q	Solární základna, dvojsklo	**0,75**		28 676,03 **34 698,00**	30 618,18 **37 048,00**	29 725,62 **35 968,00**	31 957,02 **38 668,00**	33 444,63 **40 468,00**	34 039,67 **41 188,00**	36 717,36 **44 428,00**	34 932,23 **42 268,00**	37 163,64 **44 968,00**	39 543,80 **47 848,00**	42 965,29 **51 988,00**	37 163,64 **44 968,00**	44 155,37 **53 428,00**
CVU 0325Q	Solární základna, trojsklo	**0,60**		31 717,36 **38 378,00**	34 229,75 **41 418,00**	33 072,73 **40 018,00**	35 973,55 **43 528,00**	37 907,44 **45 868,00**	38 684,30 **46 808,00**	42 163,64 **51 018,00**	39 841,32 **48 208,00**	42 742,15 **51 718,00**	45 841,32 **55 468,00**	50 287,60 **60 848,00**	42 742,15 **51 718,00**	51 833,06 **62 718,00**
CXU S20001	Elektrická základna, dvojsklo, obsahuje bezpečnostní sadu s dešťovým senzorem KFS 302 a řídicí jednotku KES 305	**0,80**		- -	- -	- -	- -	85 148,76 **103 030,00**	- -	99 884,30 **120 860,00**	- -	101 892,56 **123 290,00**	- -	- -	- -	- -
CXU S20002	Elektrická základna, trojsklo, obsahuje bezpečnostní sadu s dešťovým senzorem KFS 302 a řídicí jednotku KES 305	**0,70**		- -	- -	- -	- -	105 239,67 **127 340,00**	- -	124 396,70 **150 520,00**	- -	127 008,27 **153 680,00**	- -	- -	- -	- -

* Kalkulováno pro referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, sklon střechy 0°.
Všechny elektrické a solární světlíky v obdélníkových velikostech se otevírají na delší straně.

			Velikostní kód	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
			Rozměr rámu v cm	*60×60*	*80×80*	*90×60*	*90×90*	*100×100*	*120×90*	*120×120*	*150×80*	*150×100*	*150×120*	*150×150*	*200×60*	*200×100*
Montážní příslušenství																
ZCU 0015	Zvedací rám 160 mm s náběhem			4 842,98 **5 860,00**	5 181,82 **6 270,00**	5 123,97 **6 200,00**	5 404,96 **6 540,00**	5 570,25 **6 740,00**	5 628,10 **6 810,00**	6 239,67 **7 550,00**	5 851,24 **7 080,00**	6 462,81 **7 820,00**	6 966,94 **8 430,00**	7 578,51 **9 170,00**	6 685,95 **8 090,00**	7 966,94 **9 640,00**
ZCU 1015	Zvedací rám 160 mm bez náběhu			4 157,02 **5 030,00**	4 438,02 **5 370,00**	4 396,69 **5 320,00**	4 628,10 **5 600,00**	4 776,86 **5 780,00**	4 826,45 **5 840,00**	5 347,11 **6 470,00**	5 016,53 **6 070,00**	5 537,19 **6 700,00**	5 966,94 **7 220,00**	6 495,87 **7 860,00**	5 727,27 **6 930,00**	6 826,45 **8 260,00**
ZZZ 210U	Montážní lišty			1 016,53 **1 230,00**	1 082,64 **1 310,00**	1 074,38 **1 300,00**	1 132,23 **1 370,00**	1 165,29 **1 410,00**	1 181,82 **1 430,00**	1 305,79 **1 580,00**	1 223,14 **1 480,00**	1 355,37 **1 640,00**	1 462,81 **1 770,00**	1 586,78 **1 920,00**	1 396,69 **1 690,00**	1 669,42 **2 020,00**
BBX 0000	Parotěsná fólie			578,51 **700,00**	619,83 **750,00**	619,83 **750,00**	652,89 **790,00**	669,42 **810,00**	677,69 **820,00**	752,07 **910,00**	702,48 **850,00**	776,86 **940,00**	834,71 **1 010,00**	909,09 **1 100,00**	801,65 **970,00**	958,68 **1 160,00**
LSF 2000	Ostění**			6 933,88 **8 390,00**	7 595,04 **9 190,00**	7 429,75 **8 990,00**	7 925,62 **9 590,00**	8 256,20 **9 990,00**	8 421,49 **10 190,00**	8 917,36 **10 790,00**	8 504,13 **10 290,00**	9 082,64 **10 990,00**	9 247,93 **11 190,00**	9 909,09 **11 990,00**	9 495,87 **11 490,00**	10 322,31 **12 490,00**

** Ostění pro ploché střechy. Řešení vše v jednom zahrnuje PVC panely, manžetu z parotěsné fólie a krycí lišty.

			Velikostní kód	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
			Rozměr rámu v cm	*60×60*	*80×80*	*90×60*	*90×90*	*100×100*	*120×90*	*120×120*	*150×80*	*150×100*	*150×120*	*150×150*	*200×60*	*200×100*
Ochrana před teplem a regulace světla																
MSU	Solární markýza pro ochranu před horkem			8 702,48 **10 530,00**	9 082,64 **10 990,00**	8 892,56 **10 760,00**	9 272,73 **11 220,00**	9 462,81 **11 450,00**	9 644,63 **11 670,00**	9 834,71 **11 900,00**	9 743,80 **11 790,00**	10 024,79 **12 130,00**	10 785,12 **13 050,00**	11 826,45 **14 310,00**	10 595,04 **12 820,00**	12 388,43 **14 990,00**
DSU	Solární zatemňující roleta			8 702,48 **10 530,00**	9 082,64 **10 990,00**	8 892,56 **10 760,00**	9 272,73 **11 220,00**	9 462,81 **11 450,00**	9 644,63 **11 670,00**	9 834,71 **11 900,00**	9 743,80 **11 790,00**	10 024,79 **12 130,00**	10 785,12 **13 050,00**	11 826,45 **14 310,00**	10 595,04 **12 820,00**	12 388,43 **14 990,00**
ZIU	Manuální síť proti hmyzu			2 074,38 **2 510,00**	2 165,29 **2 620,00**	2 115,70 **2 560,00**	2 206,61 **2 670,00**	2 256,20 **2 730,00**	2 297,52 **2 780,00**	2 347,11 **2 840,00**	2 322,31 **2 810,00**	2 388,43 **2 890,00**	2 570,25 **3 110,00**	2 818,18 **3 410,00**	2 520,66 **3 050,00**	2 950,41 **3 570,00**

Nelze navzájem kombinovat markýzu MSU a DSU, vyberte vždy pouze 1 doplněk. MSU a DSU lze kombinovat se sítí proti hmyzu ZIU.

Ceny bez DPH
Ceny s DPH 21 %

			Velikostní kód	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150
			Rozměr rámu v cm	*60×60*	*60×90*	*80×80*	*90×90*	*100×100*	*90×120*	*120×120*	*100×150*
Světlík s plochým sklem											
Horní část											
ISG 2093	Ploché sklo v hliníkovém rámu			7 942,15 **9 610,00**	8 760,33 **10 600,00**	9 462,81 **11 450,00**	10 512,40 **12 720,00**	11 677,69 **14 130,00**	12 148,76 **14 700,00**	15 181,82 **18 370,00**	15 413,22 **18 650,00**
Základna		$U_{rc,ref300}$ (W/m²K)*									
CFP 0073	Neotevíravá základna, dvojsklo	**0,82**		5 793,39 **7 010,00**	6 388,43 **7 730,00**	6 900,83 **8 350,00**	7 669,42 **9 280,00**	8 520,66 **10 310,00**	8 867,77 **10 730,00**	10 396,69 **12 580,00**	10 652,89 **12 890,00**
CFP 0073QV	Neotevíravá základna odolná vůči vloupání, dvojsklo	**0,75**		9 198,35 **11 130,00**	10 148,76 **12 280,00**	10 958,68 **13 260,00**	12 173,55 **14 730,00**	13 528,93 **16 370,00**	14 066,12 **17 020,00**	16 504,13 **19 970,00**	16 909,09 **20 460,00**
CVP 0573	Elektrická základna, dvojsklo	**0,82**		18 398,35 **22 262,00**	19 348,76 **23 412,00**	20 158,68 **24 392,00**	21 373,55 **25 862,00**	22 728,93 **27 502,00**	23 266,12 **28 152,00**	25 704,13 **31 102,00**	26 109,09 **31 592,00**
CVP 0673QV	Elektrická základna, dvojsklo	**0,75**		26 072,73 **31 548,00**	27 023,14 **32 698,00**	27 833,06 **33 678,00**	29 047,93 **35 148,00**	30 403,31 **36 788,00**	30 940,50 **37 438,00**	33 378,51 **40 388,00**	33 783,47 **40 878,00**
Montážní příslušenství											
ZCE 0015	Zvedací rám 160 mm s náběhem			4 619,83 **5 590,00**	4 884,30 **5 910,00**	4 933,88 **5 970,00**	5 148,76 **6 230,00**	5 305,79 **6 420,00**	5 355,37 **6 480,00**	5 942,15 **7 190,00**	6 157,02 **7 450,00**
ZCE 1015	Zvedací rám 160 mm bez náběhu			4 157,02 **5 030,00**	4 396,69 **5 320,00**	4 438,02 **5 370,00**	4 628,10 **5 600,00**	4 776,86 **5 780,00**	4 826,45 **5 840,00**	5 347,11 **6 470,00**	5 537,19 **6 700,00**
ZZZ 210	Montážní lišty			1 016,53 **1 230,00**	1 074,38 **1 300,00**	1 082,64 **1 310,00**	1 132,23 **1 370,00**	1 165,29 **1 410,00**	1 181,82 **1 430,00**	1 305,79 **1 580,00**	1 355,37 **1 640,00**
BBX 0000	Parotěsná fólie			578,51 **700,00**	619,83 **750,00**	619,83 **750,00**	652,89 **790,00**	669,42 **810,00**	677,69 **820,00**	752,07 **910,00**	776,86 **940,00**
LSF 2000	Ostění**			6 933,88 **8 390,00**	7 429,75 **8 990,00**	7 595,04 **9 190,00**	7 925,62 **9 590,00**	8 256,20 **9 990,00**	8 421,49 **10 190,00**	8 917,36 **10 790,00**	9 082,64 **10 990,00**

* Kalkulováno pro referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, sklon střechy 0°.
** Ostění pro ploché střechy. Řešení vše v jednom zahrnuje PVC panely, manžetu z parotěsné fólie a krycí lišty.
Všechny elektrické a manuální světlíky v obdélníkových velikostech se otevírají na kratší straně.

			Velikostní kód	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
			Rozměr rámu v cm	*60×60*	*60×90*	*80×80*	*90×90*	*100×100*	*90×120*	*120×120*	*100×150*	*150×150*
Světlík s kopulí												
Horní část												
ISD 0000/0100	Akrylátová kopule, čirá/opálová			5 842,98 **7 070,00**	6 438,02 **7 790,00**	6 958,68 **8 420,00**	7 727,27 **9 350,00**	8 586,78 **10 390,00**	8 933,88 **10 810,00**	11 165,29 **13 510,00**	11 330,58 **13 710,00**	15 454,55 **18 700,00**
ISD 0010/0110	Polykarbonátová kopule, čirá/opálová			6 305,79 **7 630,00**	6 958,68 **8 420,00**	7 512,40 **9 090,00**	8 347,11 **10 100,00**	9 272,73 **11 220,00**	9 644,63 **11 670,00**	12 057,85 **14 590,00**	12 239,67 **14 810,00**	16 694,21 **20 200,00**
Základna		U_w (W/m²K)*										
CFP 0073QV	Neotevíravá základna, dvojsklo	**0,80**		9 198,35 **11 130,00**	10 148,76 **12 280,00**	10 958,68 **13 260,00**	12 173,55 **14 730,00**	13 528,93 **16 370,00**	14 066,12 **17 020,00**	16 504,13 **19 970,00**	16 909,09 **20 460,00**	22 190,08 **26 850,00**
CVP 0073U	Manuálně ovládaná základna, dvojsklo	**0,87**		12 578,51 **15 220,00**	13 528,93 **16 370,00**	14 338,84 **17 350,00**	15 553,72 **18 820,00**	16 909,09 **20 460,00**	17 446,28 **21 110,00**	19 884,30 **24 060,00**	20 289,26 **24 550,00**	- -
CVP 0673QV	Elektrická základna, dvojsklo	**0,80**		26 072,73 **31 548,00**	27 023,14 **32 698,00**	27 833,06 **33 678,00**	29 047,93 **35 148,00**	30 403,31 **36 788,00**	30 940,50 **37 438,00**	33 378,51 **40 388,00**	33 783,47 **40 878,00**	39 064,46 **47 268,00**
CSP 1073Q	Zařízení pro odvod kouře a tepla, dvojsklo	**0,99**		- -	- -	- -	- -	49 380,17 **59 750,00**	- -	60 247,93 **72 900,00**	- -	- -
CXP 0473Q	Střešní výlez, dvojsklo	**0,86**		- -	- -	- -	- -	27 057,85 **32 740,00**	28 140,50 **34 050,00**	33 008,26 **39 940,00**	- -	- -
Montážní příslušenství												
ZCE 0015	Zvedací rám 160 mm s náběhem			4 619,83 **5 590,00**	4 884,30 **5 910,00**	4 933,88 **5 970,00**	5 148,76 **6 230,00**	5 305,79 **6 420,00**	5 355,37 **6 480,00**	5 942,15 **7 190,00**	6 157,02 **7 450,00**	7 214,88 **8 730,00**
ZCE 1015	Zvedací rám 160 mm bez náběhu			4 157,02 **5 030,00**	4 396,69 **5 320,00**	4 438,02 **5 370,00**	4 628,10 **5 600,00**	4 776,86 **5 780,00**	4 826,45 **5 840,00**	5 347,11 **6 470,00**	5 537,19 **6 700,00**	6 495,87 **7 860,00**
ZZZ 210	Montážní lišty			1 016,53 **1 230,00**	1 074,38 **1 300,00**	1 082,64 **1 310,00**	1 132,23 **1 370,00**	1 165,29 **1 410,00**	1 181,82 **1 430,00**	1 305,79 **1 580,00**	1 355,37 **1 640,00**	1 586,78 **1 920,00**
BBX 0000	Parotěsná fólie			578,51 **700,00**	619,83 **750,00**	619,83 **750,00**	652,89 **790,00**	669,42 **810,00**	677,69 **820,00**	752,07 **910,00**	776,86 **940,00**	909,09 **1 100,00**
LSF 2000	Ostění**			6 933,88 **8 390,00**	7 429,75 **8 990,00**	7 595,04 **9 190,00**	7 925,62 **9 590,00**	8 256,20 **9 990,00**	8 421,49 **10 190,00**	8 917,36 **10 790,00**	9 082,64 **10 990,00**	9 909,09 **11 990,00**

* Kalkulováno pro referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, sklon střechy 0°.
** Ostění pro ploché střechy. Řešení vše v jednom zahrnuje PVC panely, manžetu z parotěsné fólie a krycí lišty.
Všechny elektrické a manuální světlíky v obdélníkových velikostech se otevírají na kratší straně.
Stínicí doplňky nejsou kompatibilní s výlezem CXP. Nedoporučujeme instalaci FSK na světlíky s opálovou kopulí.

			Velikostní kód	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
			Rozměr rámu v cm	*60×60*	*60×90*	*80×80*	*90×90*	*100×100*	*90×120*	*120×120*	*100×150*	*150×150*
Regulace světla												
FMG	Elektrická plisovaná roleta			6 264,46 **7 580,00**	6 396,69 **7 740,00**	6 537,19 **7 910,00**	6 669,42 **8 070,00**	6 809,92 **8 240,00**	6 942,15 **8 400,00**	7 082,64 **8 570,00**	7 214,88 **8 730,00**	8 512,40 **10 300,00**
FMK	Elektrická dvojitě plisovaná roleta			7 016,53 **8 490,00**	7 173,55 **8 680,00**	7 322,31 **8 860,00**	7 479,34 **9 050,00**	7 628,10 **9 230,00**	7 776,86 **9 410,00**	7 933,88 **9 600,00**	8 082,64 **9 780,00**	9 537,19 **11 540,00**
FSK	Solární dvojitě plisovaná roleta			7 016,53 **8 490,00**	7 173,55 **8 680,00**	7 322,31 **8 860,00**	7 479,34 **9 050,00**	7 628,10 **9 230,00**	7 776,86 **9 410,00**	7 933,88 **9 600,00**	8 082,64 **9 780,00**	9 537,19 **11 540,00**

Pro instalaci elektrického doplňku na neotevíravý světlík je třeba objednat také ovládací systém KUX 110 (2 850 Kč s DPH).

Dodací termíny zjistíte na www.velux.cz, případně kontaktujte zákaznické oddělení VELUX nebo svého nejbližšího prodejce.

Ceny bez DPH
Ceny s DPH 21 %

	Kód výrobku *Průměr tubusu* *Osazovací rám*	OK14 *ø 35 cm* *60x60 cm*
Světlovody pro ploché střechy		
Světlovody s pevným tubusem		
TCR 0010	Světlovod pro ploché střechy s akrylátovou kopulí	12 636,36 **15 290,00**
Prodlužovací díly pro světlovody s pevným tubusem		
ZTR 0062	Prodlužovací díl, 62 cm	1 876,03 **2 270,00**
ZTR 0124	Prodlužovací díl, 124 cm	3 041,32 **3 680,00**
Světlovod s flexibilním tubusem		
TCF 0010	Světlovod pro ploché střechy s akrylátovou kopulí	9 743,80 **11 790,00**
Montážní příslušenství		
ZCE 0015	Zvedací rám	5 380,17 **6 510,00**
ZTL 014	Nosič LED osvětlení pro světlovod	1 876,03 **2 270,00**
ZZZ 210 014	Montážní lišty	1 330,58 **1 610,00**
ZTB 2002	Tepelněizolační difuzér	1 545,45 **1 870,00**

Nákupem balíčku ušetříte 700 Kč

ŘEŠENÍ PRO DEN I NOC		
TCR 0K14 S00C01	Balíček: světlovod pro ploché střechy s pevným tubusem + nosič LED osvětlení TCR 0K14 0010P1 + TCR 0K14 0010P2 + ZTL 014	13 933,88 **16 860,00**
TCF 0K14 S00C01	Balíček: světlovod pro ploché střechy s flexibilním tubusem + nosič LED osvětlení TCF 0K14 0010 + ZTL 014	11 041,32 **13 360,00**

Příslušenství pro zařízení pro odvod kouře a tepla		
KFC 310	Řídicí jednotka	16 528,93 **20 000,00**
KFA 100 WW	Kouřový senzor	3 619,83 **4 380,00**
KFK 301	Požární poplachový spínač	2 314,05 **2 800,00**
KFS 300 EU	Doplňkový ventilační spínač	1 198,35 **1 450,00**
KLA 200 WW	Dešťový senzor	2 404,96 **2 910,00**

Ceny bez DPH
Ceny s DPH 21 %



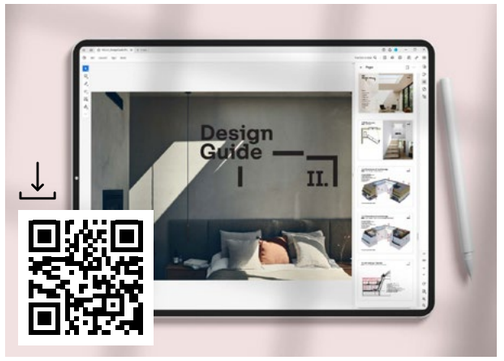
Další inspirace na www.velux.cz/referencni-stavby

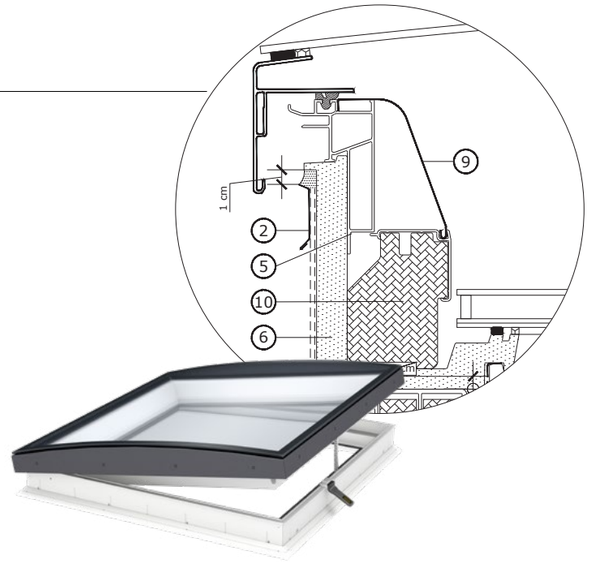
Multifunkční hala v obci Klaus, Rakousko
Architekt: Dietrich | Untertrifaller Architekten
Fotograf: Patricia Weisskirchner

Podpora

V každé fázi práce s našimi produkty vám nabízíme podporu a pomoc

Architekti a projektanti





Osobní poradenství
Nabízíme specifikaci produktových řešení pro konkrétní projekt a poradenství při řešení denního osvětlení.

Kontaktujte nás:
architekt.cz@velux.com
2D detaily stáhnete na:
installationdetail.velux.com/cz

BIM a CAD objekty
Projektanti používající ArchiCAD, AutoCAD, Revit a 3ds Max mohou využít řadu hotových knihoven objektů.

Stáhněte na:
www.velux.cz/bim-cad

Montážní firmy



Podpora montáže
Montážním partnerům nabízíme bezplatnou konzultaci a asistenci přímo v terénu. O tuto asistovanou montáž s přítomností technika VELUX je třeba požádat v dostatečném předstihu.

montaznik@velux.com

Odborná školení
Pro montážní firmy pravidelně pořádáme online i fyzická školení. Seznamte se s aktuální nabídkou školení VELUX a rozšiřte si odborné znalosti a dovednosti.

www.velux.cz/skoleni

Záruka



Záruka a servis VELUX
Na světlíky se vztahuje 10letá záruka společnosti VELUX a na stínicí doplňky 2letá záruka.

Podrobnosti naleznete na www.velux.cz/pomoc-a-rady/zaruka-velux

10 Let Záruka

2 Roky Záruka

Všechny ceny v katalogu jsou v korunách a jedná se o doporučené maloobchodní ceny. Sazba DPH je 21 %. Uvedené ceny jsou orientační a nepředstavují nabídku k uzavření kupní smlouvy. Informace o aktuálních prodejních cenách si vyžádejte od svého prodejce nebo montážních firem.

Pro termín dodání kontaktujte služby pro zákazníky VELUX nebo svého prodejce.

Společnost VELUX neodpovídá za chyby v katalozích, brožurách a jiných tištěných materiálech. Společnost VELUX si vyhrazuje právo provádět změny svých výrobků a cen bez předchozího upozornění. Aktuální ceny jsou dostupné na adrese www.velux.cz

ŠETŘETE PŘÍRODU A STÁHNĚTE SI KATALOG ELEKTRONICKY

VELUX Česká republika, s.r.o.

Sídlo firmy:
Sokolova 1d, 619 00 Brno

Kancelář Praha:
Budějovická 1550/15a, 140 00 Praha 4

Profi zákazník:
Telefon: 531 015 511
prodejce@velux.com
montaznik@velux.com
architekt.cz@velux.com

Koncový zákazník:
Telefon: 531 015 506
info.cz@velux.com

Vzorkovny Praha a Brno:
- Předvádění výrobků
- Konzultační služby

www.velux.cz

CE

V-CZ 0726 © 2026 VELUX GROUP © VELUX, VELUX LOGO JSOU REGISTROVANÉ OCHRANNÉ ZNÁMKY POUŽÍVANÉ V LICENCI VELUX GROUP. VELUX ČESKÁ REPUBLIKA, S.R.O. SI VYHRAZUJE PRÁVO PROVÁDĚT ZMĚNY V SORTIMENTU. A DÁLE NEODPOVÍDÁ ZA CHYBY V TOMTO MATERIÁLU. DÍKY TECHNOLOGII TISKU SE BARVY MATERIÁLŮ NEBO VÝROBKŮ MOHOU RŮZNIT.