



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 střeších 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 kopulí a zasklením
 - Světlík s kopulí
- 24** Speciální řešení pro ploché střechy
- 28** Stínící doplňky
- 30** Montážní příslušenství
- 32** Chytrá domácnost
- 34** Technické parametry
- 38** Ceny
- 41** Podpora VELUX

Význam denního světla

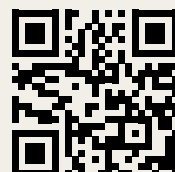
Interiér prosvětlený do hloubky

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. Světelníky 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 zvýšte si komfort bydlení díky možnosti vyvětrat pouhým dotekem dálkového ovladače.

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



Pro více informací o proměně prostor pomocí světelníků 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.



Nová generace

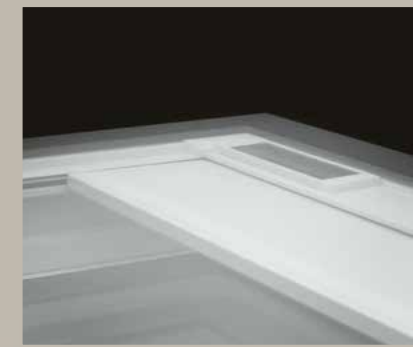
Změnili jsme jednu věc

Všechno

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



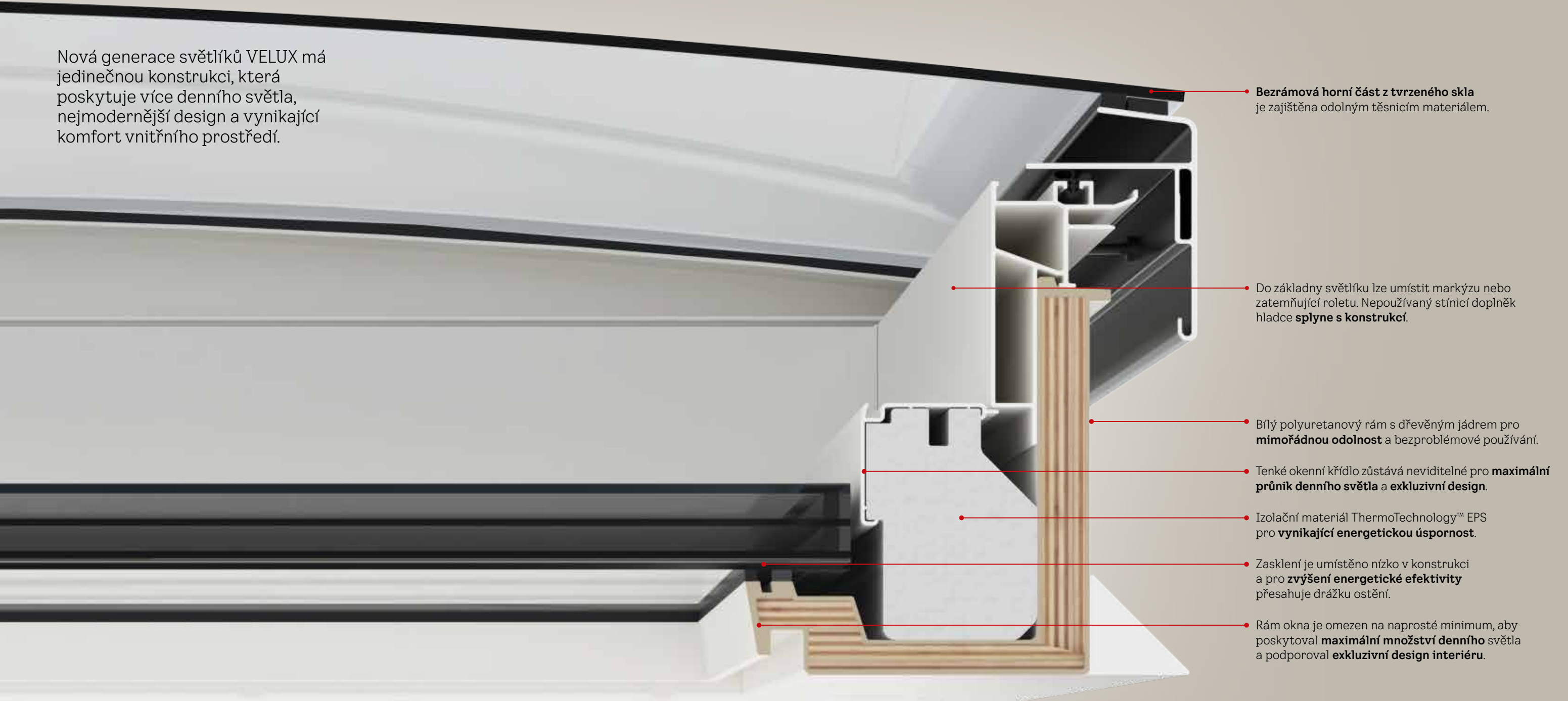
Až o 52 % více denního světla díky rámu s velmi tenkým profilem.*



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

Představujeme budoucnost světlíků

S novou generací světlíků VELUX opět zvyšujeme latku v možnostech prosvětlení místností pod plochou střechou. Nová řada světlíků postavená na nové a jedinečné konstrukci vpouští do interiéru víc denního světla než kdykoli dříve. Elegantní minimalistický design s bezrámovým zasklením upoutá pozornost jak zvenčí na střechě, tak při pohledu zevnitř – odkud nevidíte nic než sklo a oblohu.

Není to pouze nový světlík.
Tohle je budoucnost světlíků.



red dot winner 2021



Maximum denního světla

Nový design propustí až o 52 % více denního světla*.

Moderní design

Estetický a minimalistický design, který se krásně snoubí s moderním interiérem domácností. Vzhledněte vzhůru a uvidíte pouze sklo a oblohu.

Vynikající komfort vnitřního prostředí

Dostupné s dvouvrstvým a třívrstvým zasklením pro vynikající energetickou úspornost. Lze kombinovat se zatemňující roletou pro regulaci světla nebo markýzou pro ochranu před teplem a napojit na systém VELUX ACTIVE s technologií NETATMO pro zdravější vnitřní klima.

* V porovnání se světlíkem CFP/CVP 060060.

Ahoj slunce!

Představujeme nové designové světlíky VELUX na solární pohon

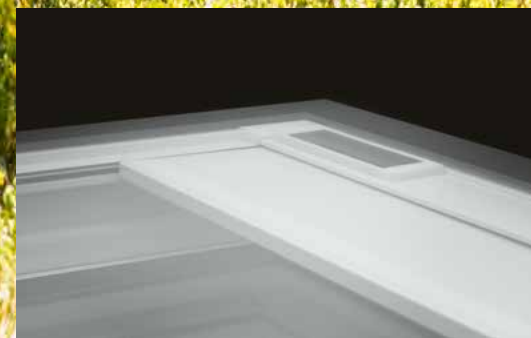
Přidejte si domů denní světlo, styl a pohodlí přirozené ventilace, aniž byste museli na strop přivádět jakékoli kabely. Solární varianta našich designových světlíků je napájena slunečním zářením a lze ji instalovat na každý dům s plochou střechou. Zajiďte domácí komfort, který přináší možnost snadno odvést vydýchaný a přehřátý vzduch střechou. Přirozenou výměnu vzduchu a zdravé vnitřní klima vám zajistí samonapájené a jednoduše instalovatelné řešení.

Světlík je dodáván s předem spárovaným nástěnným ovladačem a můžete jej ovládat také prostřednictvím telefonu s aplikací VELUX App Control. Když začne pršet, o automatické zavření světlíku se postará dešťový senzor. Pro ochranu před horkem a regulaci světla jsou k dispozici stínicí doplňky na solární pohon.



Je dobré vědět

- Nepotřebuje kabeláž.
- Žádné slunce? Žádný problém! Baterie se nabíjí i za oblačného počasí.
- Včetně předem spárovaného nástěnného ovladače.
- Pro kompletní řešení doplňte solárně napájenou markýzou nebo zatemňující roletou.
- Plně kompatibilní s VELUX App Control a VELUX ACTIVE with NETATMO.

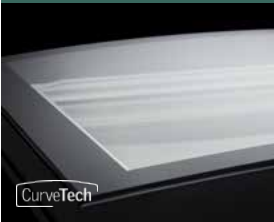


Kompletní nabídka

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 →



Světlík s kopulí a zasklením

Pokročilé řešení světlíku 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 20 →



Světlík s kopulí

Bez izolačního zasklení. Pro nevytápěné místnosti a budovy.

Základní úroveň prosvětlení
Základní energetická efektivita

CFJ / CVJ | ISJ

(Příklad ceny 100 × 100 cm)
16 860 Kč s DPH

Více na straně 22 →

Speciální řešení pro ploché střechy



Elektrický výlez pro ploché střechy

Střešní výlez pro řemeslníky s 2vrstevným nebo 3vrstevným 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	Nová generace		
	Designový světlík se zaobleným sklem	Designový světlík s plochým sklem	Světlík s kopulí a zasklením	Světlík s kopulí
Oblast použití	Domy a vytápěné místnosti	Domy a vytápěné místnosti	Domy a vytápěné místnosti	Nevytápěné místnosti a budovy jako sklady, garáže nebo průmyslové haly
Sklon střechy	0–15°	2–15°	0–15°	0–15°
Konstrukce	Zaoblené sklo 88% propustnost světla* Bezrámové zasklení Motor integrovaný v rámu Diskrétně umístěná roleta Lepší výhled – CurveTech odvádí dešťovou vodu	Ploché sklo 88% propustnost světla* Bezrámové zasklení Motor integrovaný v rámu Diskrétně umístěná roleta –	Polykarbonátová nebo akrylátová kopule 70% propustnost světla – Motor integrovaný v rámu – –	Dvouvrstvá nebo třívrstvá opálová kopule 64% propustnost světla – – –
Parametry	Nízkoenergetické dvojsklo nebo trojsklo Izolační zasklení s vnitřním laminovaným sklem (P4A) $U_{\text{re,ref300}}: 0,55 \text{ W/(m}^2\text{K)}^{**}$ $A_{\text{re,ref300}}: 4,4 \text{ m}^2\text{**}$ Zvuková izolace 42 dB** Odolnost vůči vloupání třídy 2	Nízkoenergetické dvojsklo nebo trojsklo Izolační zasklení s vnitřním laminovaným sklem (P4A) $U_{\text{re,ref300}}: 0,60 \text{ W/(m}^2\text{K)}^{**}$ $A_{\text{re,ref300}}: 4,1 \text{ m}^2\text{**}$ Zvuková izolace 41 dB** Odolnost vůči vloupání třídy 2	Nízkoenergetické dvojsklo Izolační zasklení s vnitřním laminovaným sklem (P4A) Hodnota U: 0,80 W/(m²K)** Plocha: 3,4 m²** Zvuková izolace 36 dB** Odolnost vůči vloupání třídy 2	Dvouvrstvá nebo třívrstvá neprůhledná kopule (bez izolačního skla) – Hodnota U: 1,7 W/(m²K)** Plocha: 2,6 m²** Zvuková izolace 22 dB** –
Ovládání	Neotevíravý Elektrický – čerstvý vzduch pouhým stisknutím tlačítka Solární – komfort bez nutnosti kabeláže	Neotevíravý Elektrický – čerstvý vzduch pouhým stisknutím tlačítka Solární – komfort bez nutnosti kabeláže	Neotevíravý Manuální Elektrický – čerstvý vzduch pouhým stisknutím tlačítka Výlez a zařízení pro odvod kouře a tepla	Neotevíravý Manuální*** Elektrický – čerstvý vzduch stisknutím tlačítka
Chytrá domácnost a senzory	Kompatibilní se systémem VELUX ACTIVE Standardně předem integrovaný dešťový senzor Předem spárovaný nástěnný ovladač Integrovaný motor	Kompatibilní se systémem VELUX ACTIVE Standardně předem integrovaný dešťový senzor Předem spárovaný nástěnný ovladač Integrovaný motor	Kompatibilní se systémem VELUX ACTIVE Standardně předem integrovaný dešťový senzor Předem spárovaný nástěnný ovladač Integrovaný motor	– – – –
Ochrana před teplem a regulace denního světla	Markýza na solární pohon; s diskretním umístěním Zatemňující roleta na solární pohon; s diskretním umístěním Síť proti hmyzu (manuálně ovládaná, čistitelná, odnímatelná)	Markýza na solární pohon; s diskretním umístěním Zatemňující roleta na solární pohon; s diskretním umístěním Síť proti hmyzu (manuálně ovládaná, čistitelná, odnímatelná)	Plisovaná a dvojitě plisovaná roleta (elektrický/solární pohon)	–

* Propustnost světla uvedená podle metody v EAD 220062-00-0401 (označení CE). Uvedené hodnoty platí pro velikost 100×100 cm.
** Uvedené hodnoty se vztahují na světlík CFU 0025Q (ploché a zaoblené sklo), světlík s kopulí CFP 0073QV a světlík CFJ s třívrstvou kopulí. Kalkulováno pro referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm podle metody uvedené v normě EN 1873:2014+A1:2016. Pro parametry ostatních výrobků kontaktujte zákaznické oddělení VELUX.
*** Neotevíravá varianta se sadou ZCJ 1112.



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

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 diskretně 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.



Velikost otvoru je stejná jako velikost světlíku.

Zaoblené sklo (ISU 1093)	+	Neotevíravá základna světlíku (CFU)	nebo	Dálkově ovládaná základna světlíku (CVU)
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.		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*		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

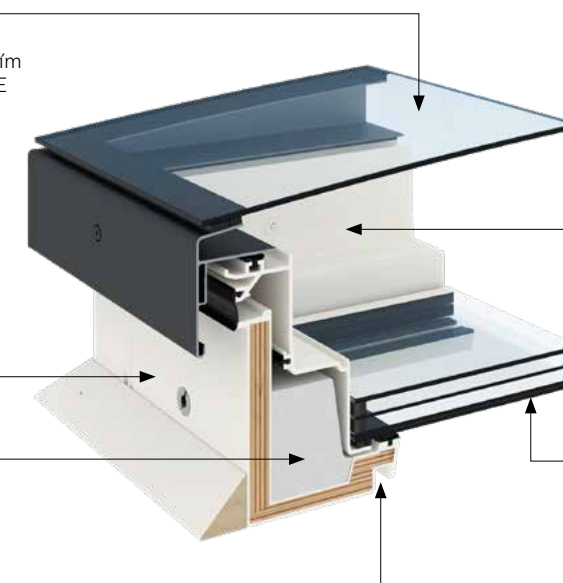
- bezrámové zasklení
- tvrzené vnější sklo zajištěné těsněním
- konstrukční zasklení s označením CE (upevnění horní části světlíku bez mechanických prvků)

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

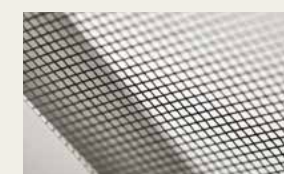
Další produkty pro větší pohodlí



Markýza (MSU)



Zatemňující roleta (DSU)



Síť proti hmyzu (ZIU)



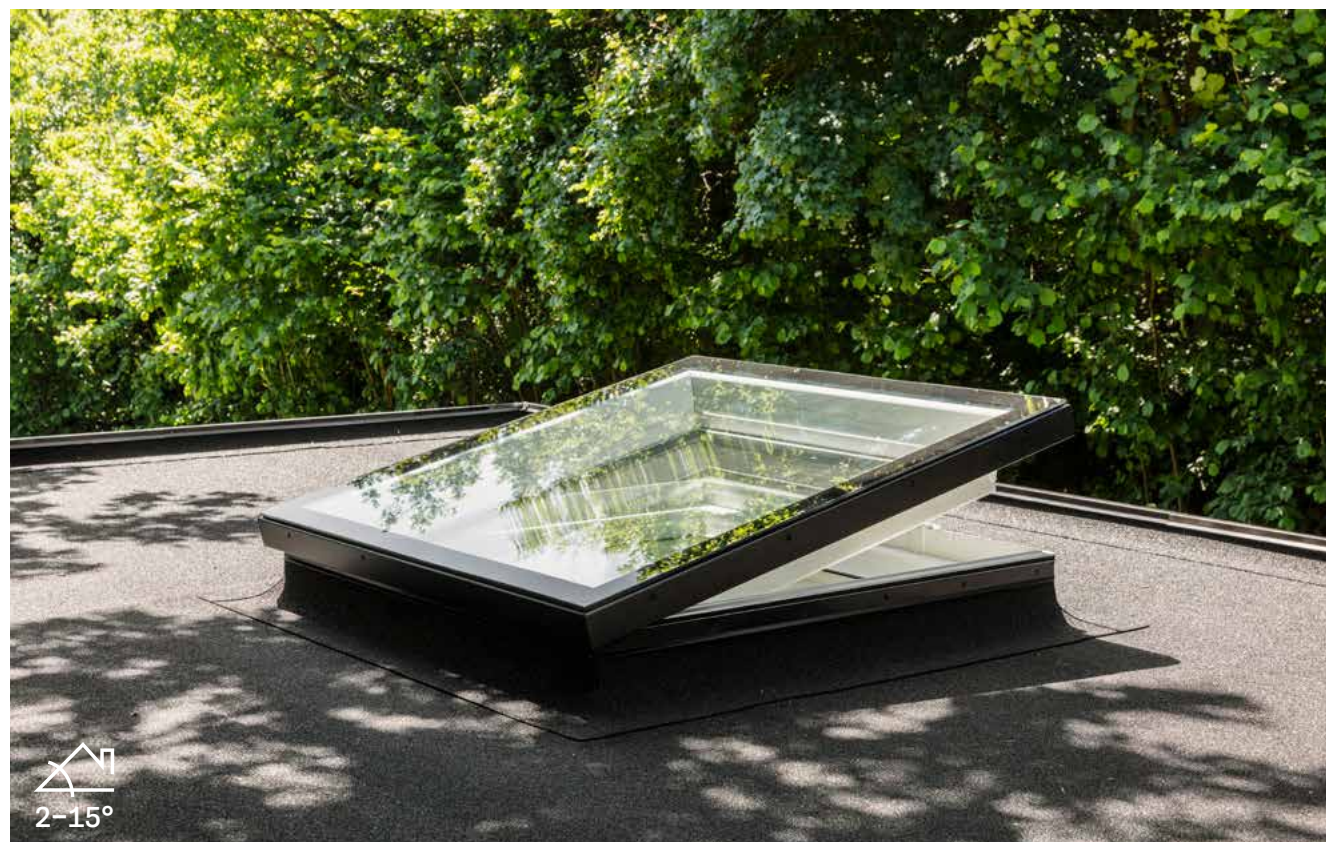
Kompatibilní s inteligentním řízením zdravého vnitřního klimatu VELUX ACTIVE a VELUX App Control



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.



Velikost otvoru je stejná jako velikost světlíku.

Ploché sklo (ISU 2093)	+	Neotevírávací základna světlíku (CFU)	nebo	Dálkově ovládaná základna světlíku (CVU)
Elegantní volba pro střechy se sklonem 2–15°. Bezrámové zasklení.		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*		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
- $U_{ro, ref300}$ 0,75/0,60 W/m²K, $A_{ro, ref300}$ 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

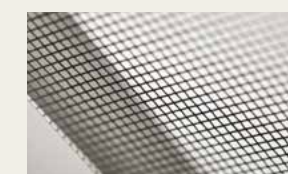
Další produkty pro větší pohodlí



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°.



Pokročilé řešení světlíku s izolačním zasklením

Dobrá úroveň prosvětlení
Dobrá energetická efektivita
Klasická konstrukce
Zvýšený útlum hluku

Světlík s kopulí a zasklením

Světlík s kopulí a zasklením 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 čířém či opálovém provedení.

rozměry (cm)



* Pouze v neotevřravé 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.

Neotevřravá základna
(CFP)



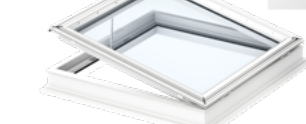
Konstrukce základny z PVC poskytuje dobrou tepelnou izolaci.

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.

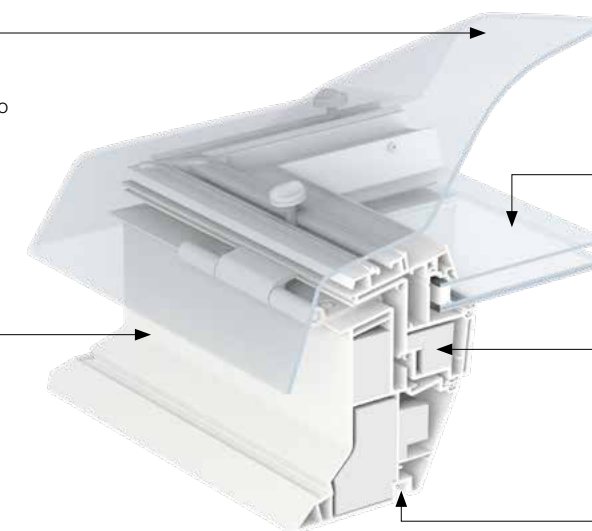
Zvýšená bezpečnost*

⚡ 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 $U = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Plocha = $3,4 \text{ m}^2$ **

Izolace

- speciálně vyvinutý systém izolace ThermoTechnology

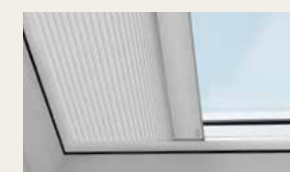
Drážka ostění

- unikátní drážka na ostění pro přesnou konstrukci ostění

Rám

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

Další produkty zvyšující pohodlí



Dvojitě plisovaná roleta
(FSK/FMK)



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



Plisovaná roleta (FMG)



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 120x120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, sklon střechy 0°.



Bez izolačního zasklení.
Pro nevytápěné místnosti a budovy.

Základní úroveň prosvětlení
Základní energetická efektivita

Světlík s kopulí

Světlík s kopulí VELUX je jednoduché řešení prosvětlení plochou střechou pro nevytápěné místnosti nebo budovy, jako jsou sklady, garáže, kůlny nebo menší průmyslové haly. Je k dispozici v neotevíravém nebo dálkově ovládaném provedení a s dvouvrstvou nebo třívrstvou kopulí.

Světlík propouští denní světlo přes plochou střechu a je k dispozici pouze s neprůhlednou kopulí, která má minimální nároky na údržbu. Poskytuje rozptýlené denní světlo, které neoslňuje a je optimální pro práci v interiéru. Neotevíravý světlík s kopulí lze dodatečně opatřit motorem a umožnit větrání – stačí dokoupit sadu pro adaptaci na dálkové ovládání.

Pro vyšší bezpečnost je k dispozici zábrana proti pádu.

K tomuto produktu nelze dokoupit žádné stínící doplňky.

rozměry (cm)



* Pouze se základnou o výšce 15 cm.
Velikost otvoru je stejná jako velikost světlíku.

Kopule
(ISJ)



Neprůhledný povrch poskytuje rozptýlené denní světlo a zaručuje tak osvětlení potřebné pro práci.

K dispozici jsou dvouvrstvé a třívrstvé kopule z akrylátu nebo polykarbonátu.

Neotevíravá základna
(CFJ)



Konstrukce základny z PVC poskytuje základní tepelnou izolaci.

Vyberte si základnu o výšce 15 cm, 30 cm nebo 50 cm.

Lze dodatečně vybavit motorem pro dálkové ovládání a účinné odvětrávání prostoru.

Elektricky ovládaná základna
(CVJ)



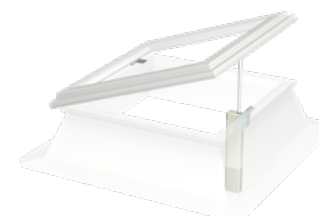
Elektricky ovládaný světlík přivádí čerstvý vzduch stisknutím tlačítka. Je třeba připojit k elektrické síti.

Konstrukce základny z PVC poskytuje základní tepelnou izolaci.

Vyberte si základnu o výšce 15 cm, 30 cm nebo 50 cm.

⚡ Potřebuje napájení 230 V.

Sada pro adaptaci na dálkové ovládání (ZCJ 1210)

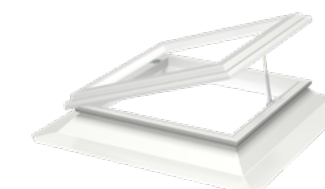


Umožňuje proměnit neotevíravý světlík CFJ na dálkově ovládaný.

V kombinaci se sadou pro výměnu lze světlíky jiných značek přestavět na elektricky ovládané.

⚡ Potřebuje napájení 230 V.

Sada pro adaptaci na manuální ovládání (ZCJ 1112)



Pomocí této sady přeměníte své neotevíravé řešení světlíku na otevíravé.

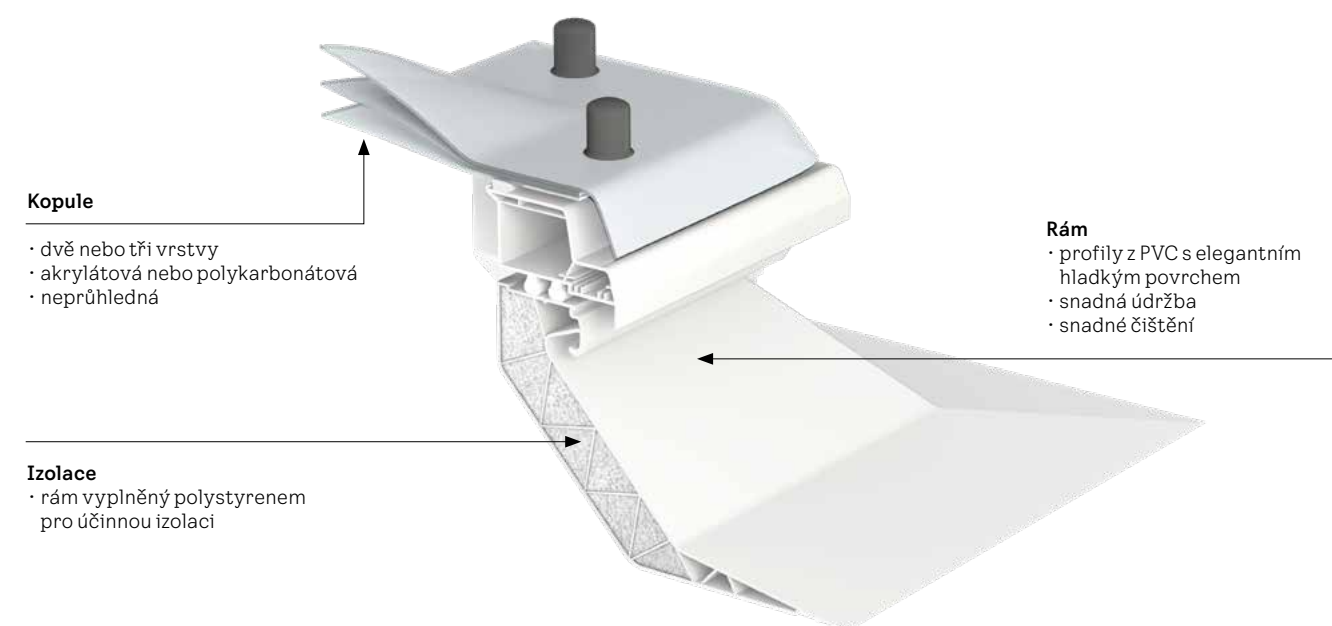
V kombinaci se sadou pro výměnu lze světlíky jiných značek přestavět na manuálně ovládané.

Sada pro výměnu (ZCJ 0000)



Pomocí této sady snadno vyměníte svůj starý světlík za nový světlík s kopulí.

Kompatibilní se všemi základnami světlíků s kopulí.



Kopule

- dvě nebo tři vrstvy
- akrylátová nebo polykarbonátová
- neprůhledná

Rám

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

Izolace

- rám vyplněný polystyrenem pro účinnou izolaci

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

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.



Elektrický střešní výlez pro ploché střechy (CXU)

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

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.



100100	120120	150100
100×100	120×120	150×100



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 ovládnutí 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 sít proti hmyzu ZIU umožňuje přístup čerstvého vzduchu bez nechtěných návštěvníků.



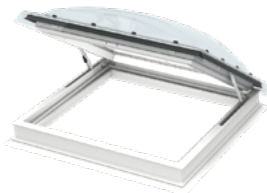


Střešní výlez
pro ploché střechy
(CXP)

100100 100×100	090120 90×120	120120 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



Světlovod
pro ploché střechy
(TCR/TCF)



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	OK14 35 cm	OK14 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.

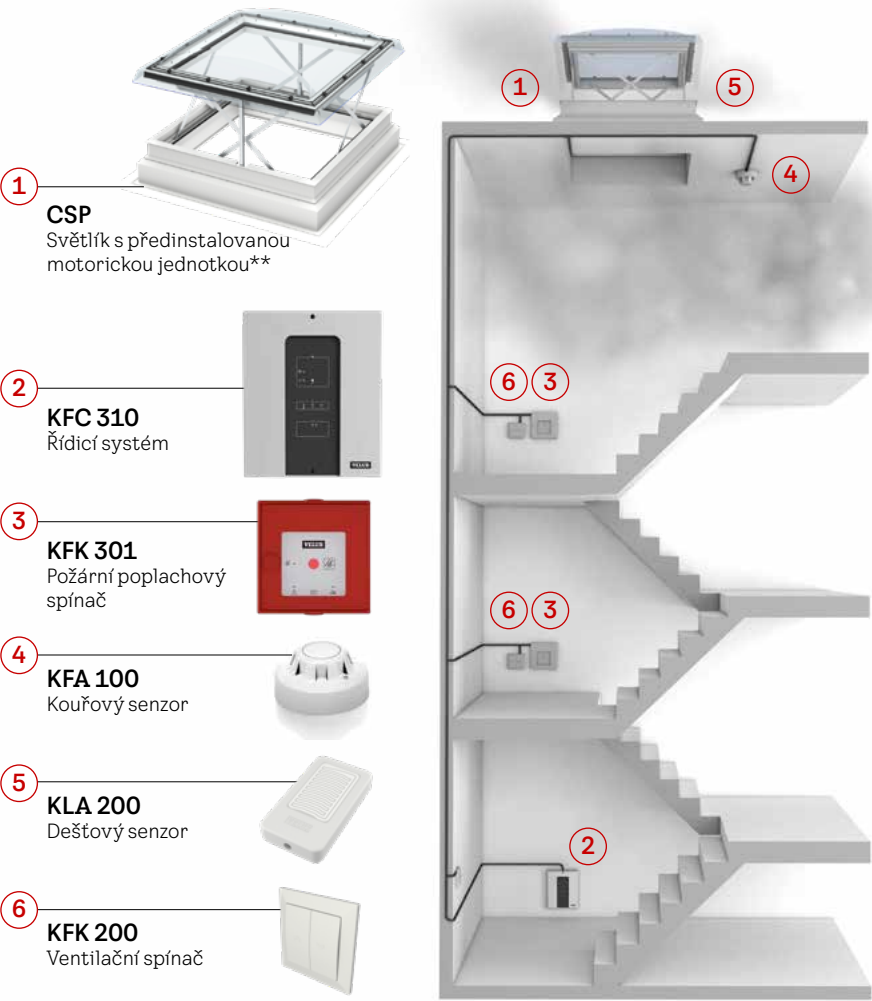


Zařízení pro odvod
kouře a tepla
(CSP)

	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

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)



* 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 a plochým sklem



Markýza (MSU)
Účinná ochrana před horkem

- Nenápadně umístěná uvnitř okna 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).

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

- Nenápadně umístěná uvnitř okna 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).

Sít 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. Sít proti hmyzu v moderním bílém designu se snadno instaluje a lze ji jednoduše sejmut 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 kopulí a zasklením



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.



1045 1047

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

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

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.



1016 1259

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

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

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



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 kopulí a zasklením

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/CSF

Parotěsná fólie (BBX)



Napojení světlíku na parotěsnou vrstvu ploché střechy

Světlík s kopulí

Zábrana proti pádu (ZZZ 257)



Montážní lišty (ZZZ 210J)

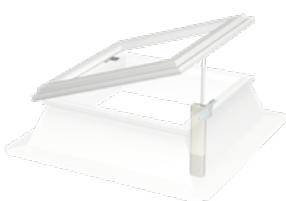


Sada pro výměnu (ZCJ 0000)



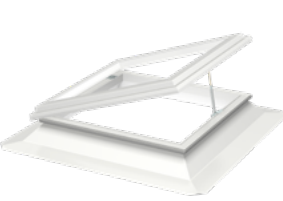
Pro snadnou montáž starých světlíků se zachováním původní konstrukce. Potřebujete také kopuli ISJ a sadu pro adaptaci na dálkové ovládání ZCJ 1210.

Sada pro adaptaci na dálkové ovládání (ZCJ 1210)



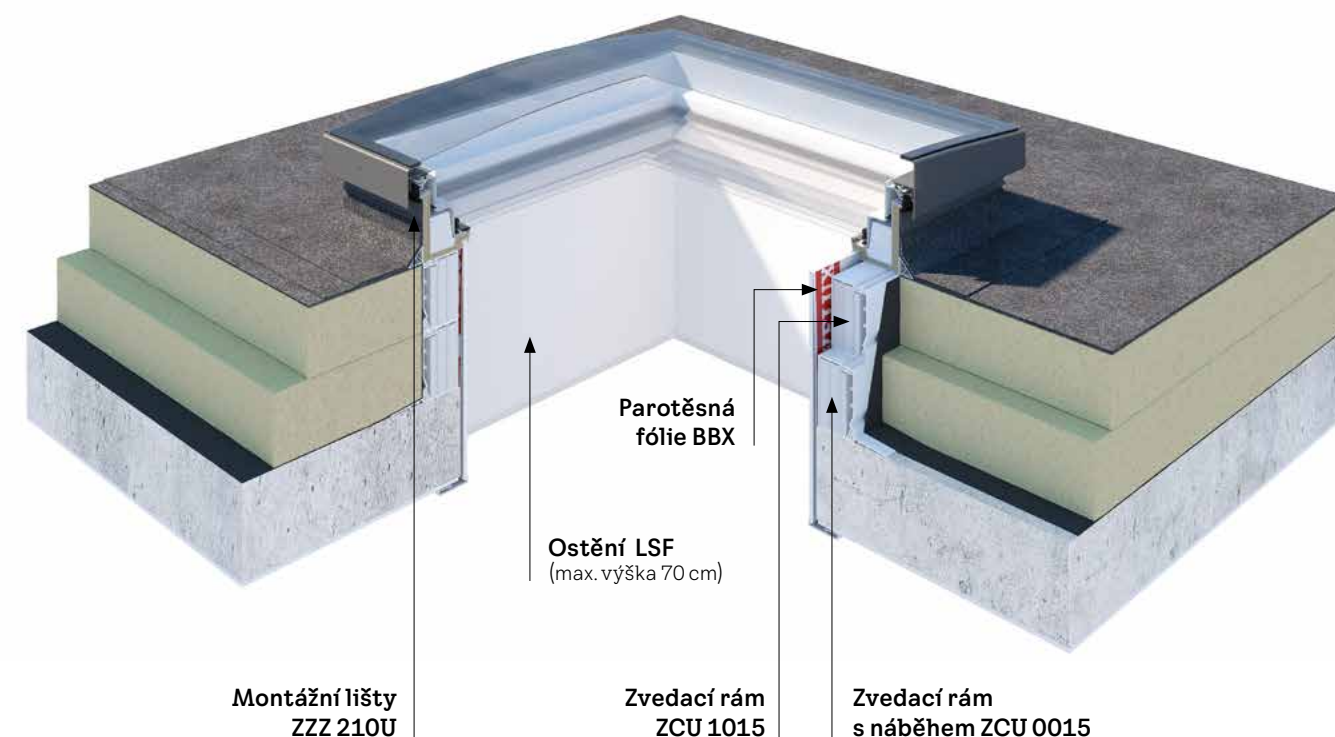
Umožňuje proměnit neotevíravý světlík CFJ na dálkově ovládaný. V kombinaci se sadou pro výměnu lze světlíky jiných značek přestavět na elektricky ovládané.

Sada pro adaptaci na manuální ovládání (ZCJ 1112)



Pomocí této sady přeměníte své neotevíravé řešení světlíku na otevíravé. V kombinaci se sadou pro výměnu lze světlíky jiných značek přestavět na manuálně ovládané.

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 rozptýluje 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
Je součástí balení		Další funkce u jednotlivých výrobků	
		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? Přijedte 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, CO₂)
- 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.



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.

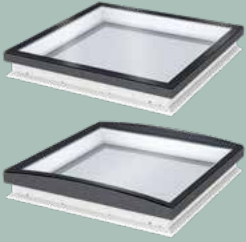
Plánování do posledního detailu

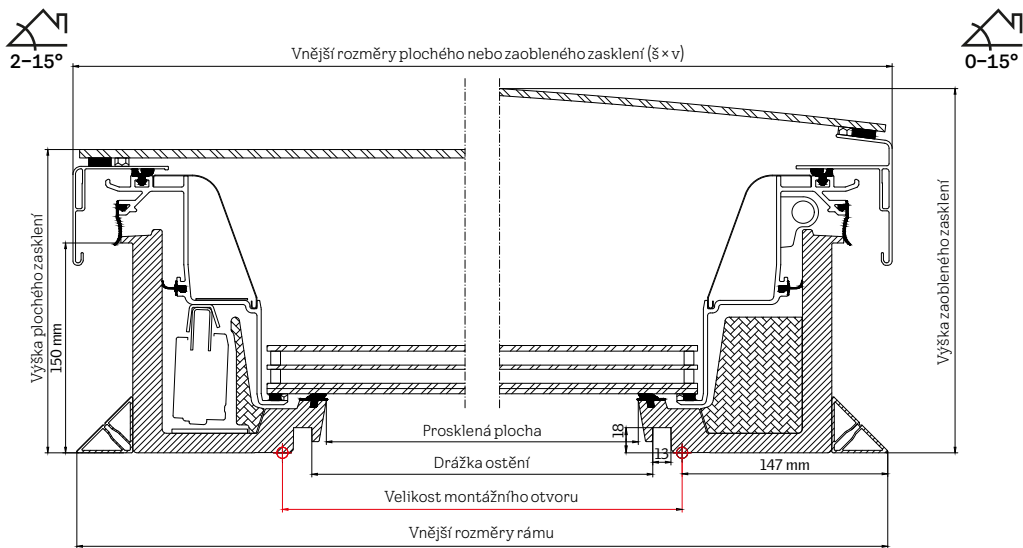
Nejdůležitější rozměry pro plánování

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 (m²)	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 _{tc,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

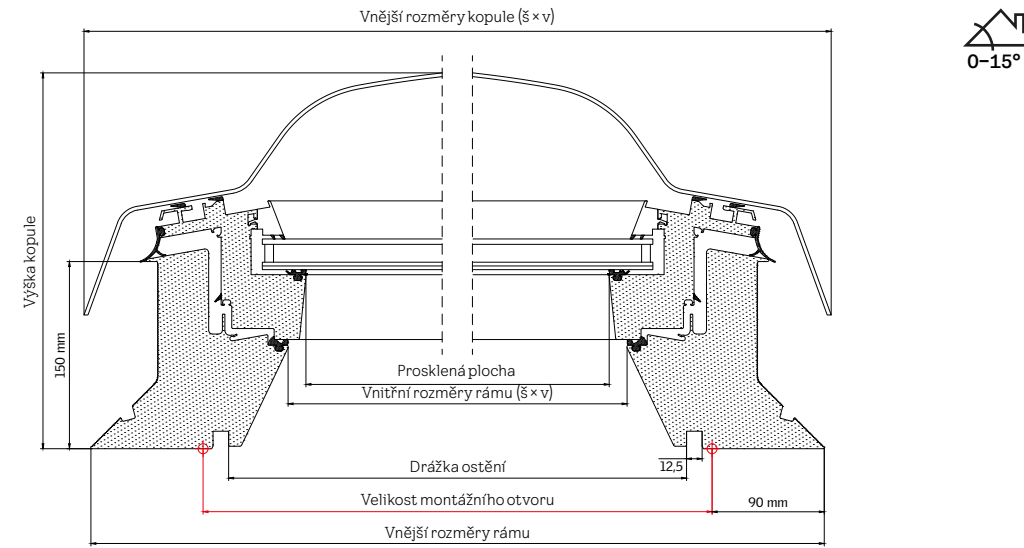
¹⁾ Kalkulováno podle normy EN 1873:2014+A1:2016, referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, A_{tc,ref300} = 4,1 m².

Designový světlík se zaobleným sklem ISU 1093	U _{tc,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

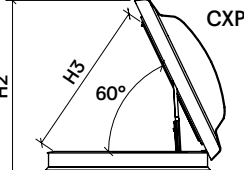
¹⁾ Kalkulováno podle normy EN 1873:2014+A1:2016, referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, A_{tc,ref300} = 4,4 m².

Světlík s kopulí a zasklením





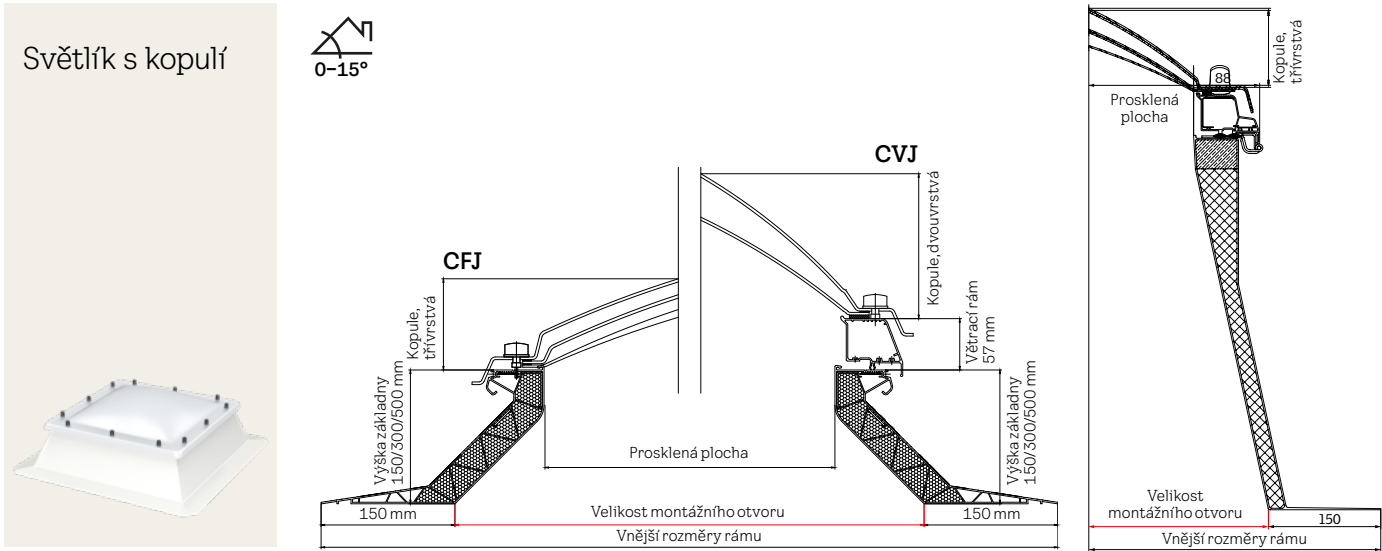
Rozměry cm	Velikost montážního otvoru mm (š × v)	Vnější rozměry rámu mm (š × v)	Vnitřní rozměry rámu mm (š × v)	Prosklená plocha mm (š × v)	Prosklená plocha (m²)	Rozměry drážky vnitřního ostění mm (š × v)	Vnější rozměr kopule mm (š × v)	Výška kopule mm	Čistá hmotnost, kombinace CVP s kopulí
60×60	600×600	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/m²K)	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	A3	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	A3	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 m²
Kalkulováno pro referenční velikost 120×120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm, sklon střechy 0°.



Rozměry cm	Velikost montážního otvoru mm (š × v)	Vnější rozměry rámu mm (š × v)	Proskená plocha mm (š × v)	Proskená plocha (m²)	Kopule, dvouvrstvá/ třívrstvá mm (v)	Čistá hmotnost základny světlíku 15/30/50 cm
60×60	600×600	900×900	400×400	0,16	137	7/11/15 kg
80×80	800×800	1100×1100	600×600	0,36	177	10/14/20 kg
90×60	900×600	1200×900	700×400	0,28	177	9/31/19 kg
90×90	900×900	1200×1200	700×700	0,49	197	11/16/23 kg
100×100	1000×1000	1300×1300	800×800	0,64	217	12/18/25 kg
120×90	1200×900	1500×1200	1000×700	0,70	197	13/18/26 kg
120×120	1200×1200	1500×1500	1000×1000	1,00	268	14/21/30 kg
150×100	1500×1000	1800×1300	1300×800	1,04	217	15/22/31 kg
150×150	1500×1500	1800×1800	1300×1300	1,69	328	18/26/38 kg
200×100	2000×1000	2300×1300	1800×800	1,44	217	17 kg

V rozměru 200×100 cm dostupné pouze s výškou základny 15 cm.

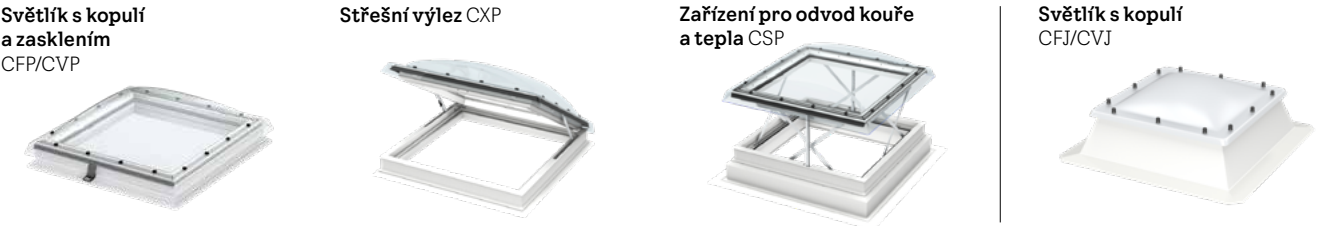
	U (W/m²K)	g akryl/polykarbon.	R _w (dB)	τ _v akryl/polykarbon.	Propustnost vzduchu	Reakce na oheň akryl/polykarbon.
CFJ 0010 nebo CFJ 1010 +ISJ 0102 (akrylátová) nebo ISJ 0112 (polykarbonátová)	2.2 ¹⁾	0.75/0.52	20	0.80/0.52	-	třída E / B-s2, d0
CFJ 0010 nebo CFJ 1010 +ISJ 0103 (akrylátová) nebo ISJ 0113 (polykarbonátová)	1.7 ¹⁾	0.69/0.47	22	0.75/0.46	-	třída E / B-s2, d0
CVJ 0210 nebo CVJ 1210 + ISJ 0102 (akrylátová) nebo ISJ 0112 (polykarbonátová)	2.0 ²⁾	0.75/0.52	20	0.80/0.52	-	třída E / B-s2, d0
CVJ 0210 nebo CVJ 1210 + ISJ 0103 (akrylátová) nebo ISJ 0113 (polykarbonátová)	1.6 ²⁾	0.69/0.47	22	0.75/0.46	-	třída E / B-s2, d0

Uvedené hodnoty jsou pro rámy z PVC a výšku 15 a 30 cm.

¹⁾ A = 2,6 m²

²⁾ A = 3,1 m²

Velikostní tabulka



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

CVU, CXU, CVJ – 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.

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 Rozměr rámu v cm		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100	
		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 _{re,ref500} (W/m²K)*													
CFU 0020Q	Neotevírává 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	Neotevírává 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 50 018,00	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 50 018,00	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 _{re,ref500} (W/m²K)*												
CFU 0020Q	Neotevírává 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	Neotevírává 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	-	-	-	-
	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

ŘEŠENÍ PRO DEN I NOC		
TCR OK14 S00C01	Balíček: světlovod pro ploché střechy s pevným tubusem + nosič LED osvětlení TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014	13 933,88 16 860,00
TCF OK14 S00C01	Balíček: světlovod pro ploché střechy s flexibilním tubusem + nosič LED osvětlení TCF OK14 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
KFK 200 WW	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 %

Nákupem
balíčku
ušetříte
700 Kč

Podpora

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

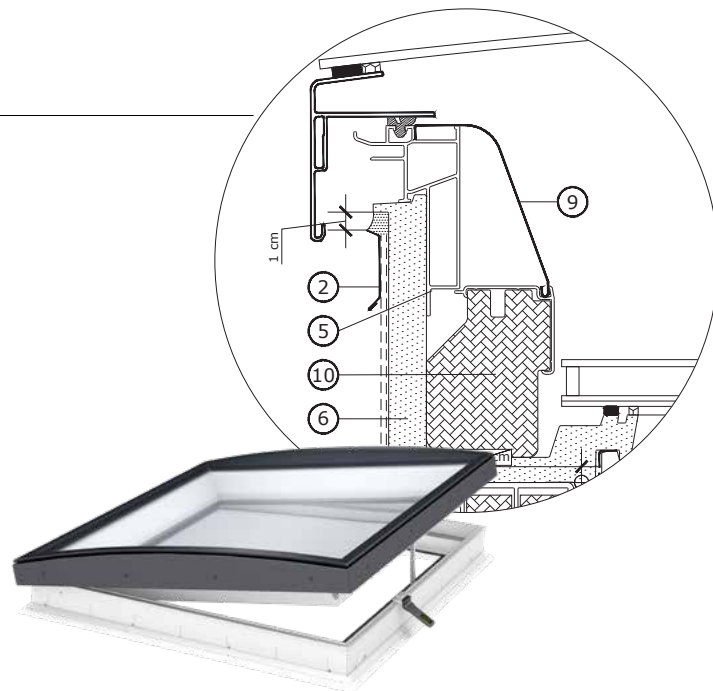
Architekti a projektanti



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

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

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

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 katalogích, 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

