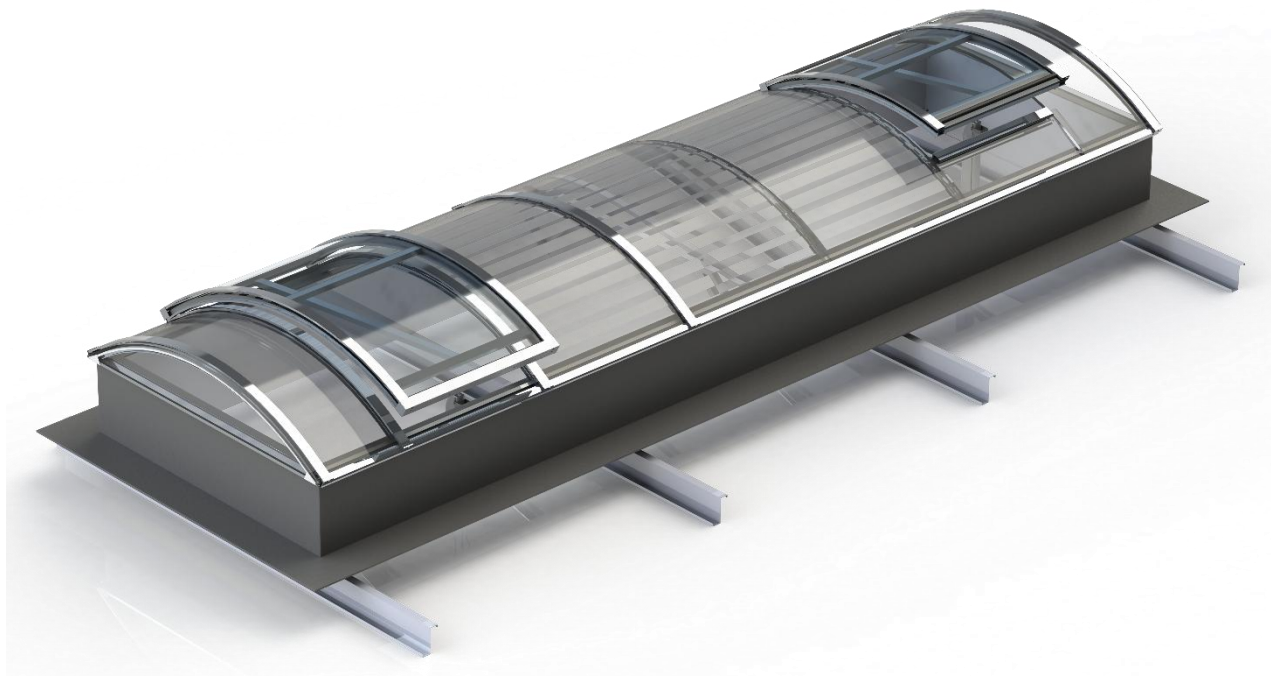


Strešný svetlík – Sky Light Plus

Katalógový list

Popis produktu:

Hlavnou úlohou strešných svetlíkov a svetlíkových pásov je presvetlenie veľkých plôch prirodzeným svetlom. Najčastejšie sa používajú v halách s rôznym účelom (skladové, priemyselné, výstavné), ako aj v budovách určených na kultúrne a športové podujatia či v nákupných centrách. V objektoch s menším objemom, ako sú hospodárske budovy, dielne, autoumyvárne či objekty občianskej vybavenosti, plnia strešné svetlíky svoju presvetľovaciu funkciu rovnako spoľahlivo.



Nosnú konštrukciu strešných svetlíkov tvorí systémový profil z prírodného hliníka so špeciálnym tvarom umožňujúcim odvádzanie vody. Na želanie zákazníka môžu byť hliníkové profily nalakované v ľubovoľnej farbe podľa vzorkovníka RAL. Výplň svetlíkových pásov tvoria viackomorové polykarbonátové dosky dostupné v rôznych farbách a hrúbkach, s definovanými súčinitelmi prechodu tepla. V štandardnej ponuke je podperná konštrukcia svetlíka tvorená základom z pozinkovaného oceľového plechu s hrúbkou 1,5 – 3,0 mm, ktorý by mal byť vyvýšený nad úroveň strešnej roviny približne o 20 ÷ 25 cm. V prípade potreby je možné základ natrieť v ľubovoľnej farbe podľa vzorkovníka RAL a prispôbiť jeho konštrukciu existujúcej strešnej krytine. Ponúkame svetlíkové pásy so šírkou do 6 m, pričom ich dĺžka vďaka panelovej konštrukcii nie je obmedzená.

Určenie:

Stavebné objekty

DWD BauTech Sp. z o.o.
60-529 Poznań, ul. Dąbrowskiego 77A
e-mail: oferty@dwdbautech.pl
www.dwdbautech.pl
tel. +48 61 278 77 00, fax. +48 61 623 19 89

Výrobný závod
Technicko-obchodné oddelenie
97-225 Ujazd
Os. Niewiadów 49



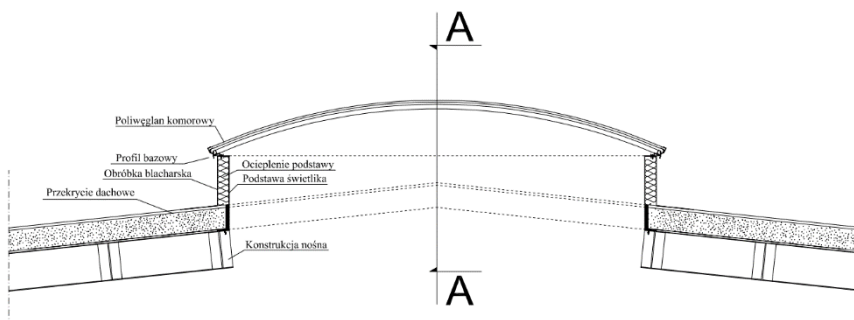
KRS: 0000356509, Nip: 9571037107, Regon: 221008737, BDO: 000037667

Parametre:

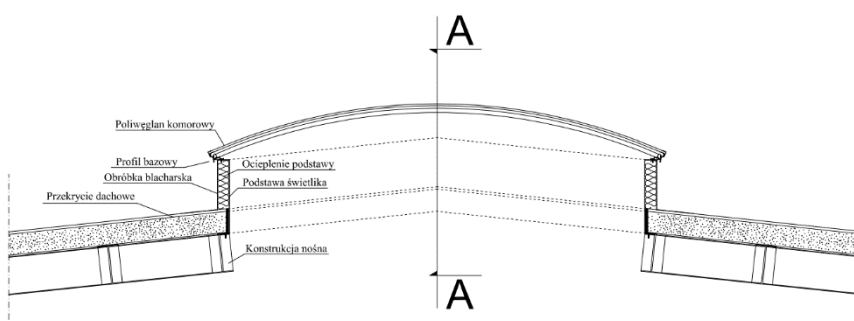
| | |
|--------------------------------|--|
| Rozmery | šírka max. 6 m × dĺžka neobmedzená |
| Výška základne | 150-750 mm |
| Typ základne | rovná, šikmá |
| Materiál základne | pozinkovaný oceľový plech alebo lakovaný v ľubovoľnom odtieni podľa vzorkovníka RAL |
| Materiál krytu | prírodný hliník alebo lakovaný v odtieni podľa palety RAL |
| Výplň krytu | polykarbonát, hr. 10, 16, 20 alebo 25 mm |
| Označenie výrobku | CE (PN-EN 14963:2006) |
| Odtrhové zaťaženie | UL 3000 |
| Tlakové zaťaženie | DL 1750 |
| Odolnosť proti nárazu | SB 600 – SB 1200 (v závislosti od hrúbky krytiny a plochy) |
| Ovládanie vetrania (voliteľné) | elektrické manuálne a/alebo automatické (pomocou meteorologickej riadiacej jednotky) |
| Súčiniteľ prechodu tepla | od 1,1 W/(m ² K) (v závislosti od hrúbky výplne) |
| Požiarna klasifikácia | SRO, NRO (Broof-t1) |

Rez B-B

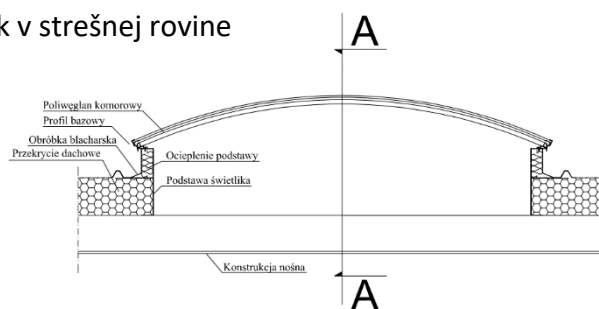
Hrebeňový svetlík so základňou pre strechy s malým sklonom



Hrebeňový svetlík so základňou pre strechy s veľkým sklonom

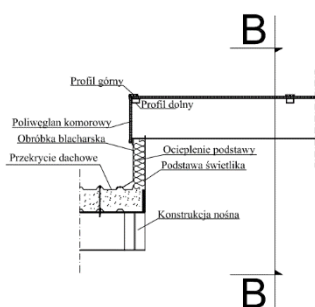


Svetlík v strešnej rovine

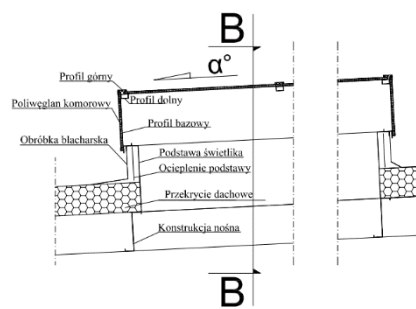


Rez A-A

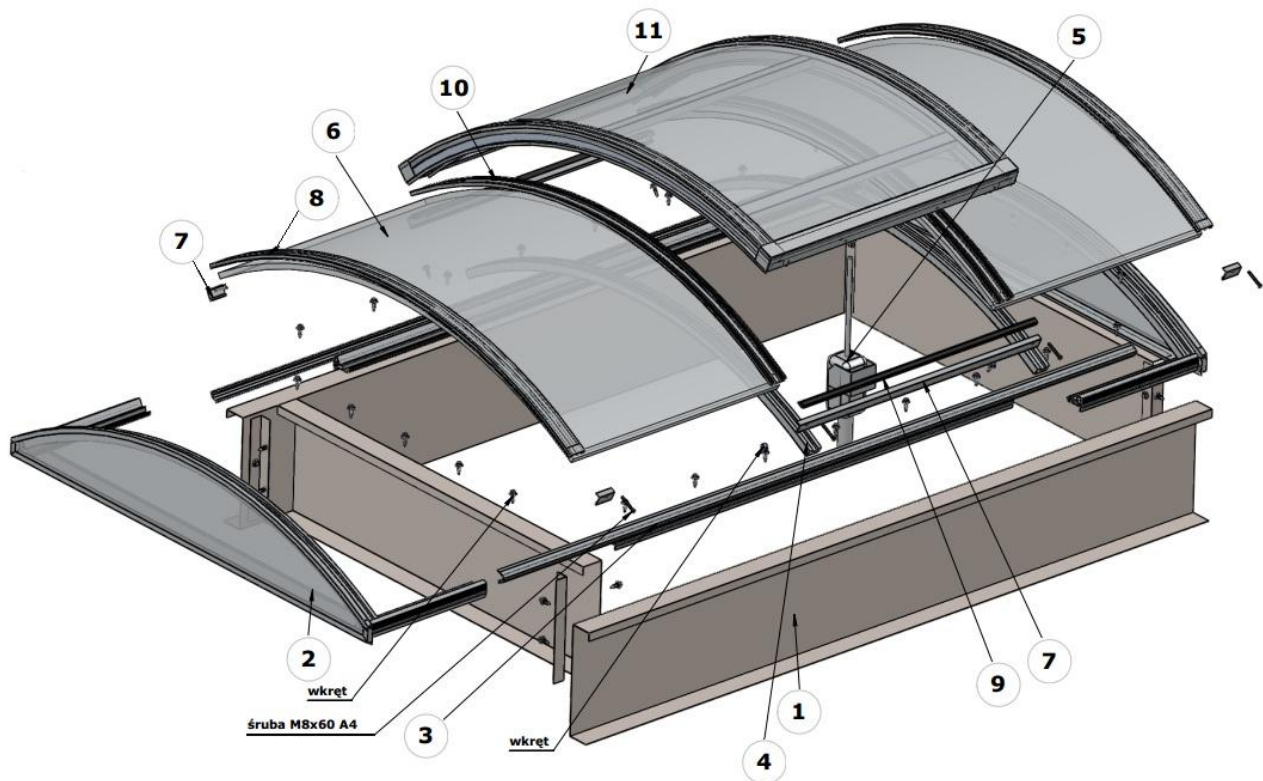
Hrebeňový svetlík



Svetlík v strešnej rovine



MONTÁŽNA SCHÉMA OBLÚKOVÉHO SVETLÍKA



| Č. prvku | Názov prvku |
|----------|--|
| 1 | Základňa svetlíka |
| 2 | Prefabrikované čelo svetlíka |
| 3 | Prefabrikovaný základný profil |
| 4 | Prefabrikovaný spodný profil |
| 5 | Elektrický pohon |
| 6 | Polykarbonátová doska |
| 7 | Montážny modul |
| 8 | Prefabrikovaný horný profil s tesnením |
| 9 | Okenné tesnenie |
| 10 | Prefabrikovaný horný profil |
| 11 | Prefabrikované okno |