

Moodulsüsteem B

Lamilux on saavutanud katuse valgusava moodulsüsteemides Euroopas uue standardi: me oleme esimene tootja, kes on saavutanud parimad UV-näitajad Euroopa sertifikaadiga (EOTA ETA-09/0347). Tänu mitmetele klaasimisvõimalustele ja erinevatele igapäevase ventilatsiooni ja/või suitsu ning kuumuse eraldamise lahendustele, saate vastavalt soovile määrata päevavalguse taseme ja vajaliku ventilatsiooni, tagades seeläbi hoone turvalisuse ja soovitud sisekliima. Moodulsüsteem on saadaval laiustes 0,84 kuni 6,0 m (pikkus vastavalt tellija soovile). Moodulsüsteem B on parim valik nii tootmishoonele, ladudele kui ka spordirajatistele.

Meie toode — Teie rahulolu:

- Lai valik klaasimisvõimalusi.
- Valikulised turvakinnitusüsteemid vastavalt standarditele EN 673 ja EN 795.
- Eriti stabiilne baasprofiil, mis sisaldab patenteeritud isotermilist koormuskonverterit.
- Klaaside pingpaigaldus profiilis tagab suurema ohutuse ja koormustaluvuse.
- Optimeeritud isotermilised omadused – külmasildadeta toode.
- Võimalus lisada suitsu ja kuumuse eraldamise- ning ventilatsioonisüsteeme, mis vastavad standarditele EN 12101-2 ja ISO 21927.
- Vastab tuule- ja lumekoormust käsitlevatele Euroopa standarditele.
- Soojapidavus ja veekindlus on testitud vastavalt standardile ETAG 010.
- Läbipõlemiskindlus on kontrollitud vastavalt standardile DIN 18234-3.
- Vastupidavus rahele on testitud vastavalt VKF Bern juhistele.
- Tulekäitumine on klassifitseeritud vastavalt standardile EN 13501-1.
- Sulamine on kontrollitud vastavalt standardile DIN 18230-1.
- Sertifitseeritud läbikukkumiskindlus on 1200 džauli (SOCOTEC).



Stabiilsus – aktiivne paisumisneeldur (AEA)

AEA (Active Expansion Absorber) kompenseerib moodulsüsteemis olevate tõmbevööde ja tihendite erineva paisumise. See takistab tihendite väljalibisemist isegi siis, kui konstruktsioon peab taluma suurt koormust.



Külmasildade puudumine – isotermiline koormuskonverter (ILC)

ILC (Isothermal Load Converter) jaotab koormuse otse tugistruktuurile ja on valmistatud suurepärase soojusisolatsiooniomadustega materjalist. ILC kasutamine konstruktsioonis, külmasildadevabad sektsioonid ja optimeeritud risttalad annavad moodulsüsteemile B esmaklassilise soojapidavuse.

LAMILUX

CI-SYSTEMS



KATUSEKUPPEL F100



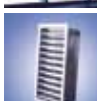
MOODULSÜSTEEM B



VALGUSSEINAD



KLAASARHITEKTUUR KWS 60/M



ÕHUTUSSEADMED



KLAASARHITEKTUUR F



REKONSTRUEERIMINE



SUITSU JA KUUMUSE ERALDAMISE
JUHTIMISTEHNOLOGIA



KIUDSARRUSEGA KOMPOSIIDID

VBH Estonia AS

Läike tee 12, Peetri küla · 75301 Rae vald, Harjumaa

Tel: 640 1331 · Faks: 640 1330

E-mail: info@vbh.ee · www.vbh.ee



HEINRICH STRUNZ GMBH

Zehstraße 2 · postkast 1540 · 95111 Rehau · Saksamaa

Tel: +49/(0)92 83 / 5 95-0 · Faks: +49/(0)92 83 / 5 95-29 0

E-mail: information@lamilux.de · www.lamilux.com



Valguskatused





LAMILUX
GL-SYSTEMS



Katusekuppel F100

Uue mudeliga F100 on Lamilux klassikalisele katusekuppilile andnud täiesti uue dimensiooni. Tänu kõige uuematele materjalidele ja tootmistehnoloogiatele on katusekuppel F100 arhitektide esimene valik ja annab kaasaegsetes kodudes, tööstus- ja kontorihoonetes jätkusuutlikkusele täiesti uue tähenduse.

Meie toode – Teie rahulolu:

- Lai valik klaasimisvõimalusi, et tagada õige päevavalguse, päikesekaitse, soojuse/heliisolatsiooni tase.
- Eriti stabiilne, pika kiudsarrusega raamiprofiil.
- Veatud isothermilised omadused – külmasildadeta toode.
- Mitmekihiline tihendussüsteem: täiustatud soojus- ja heliisolatsioon ning usaldusväärne kaitse tugeva vihma korral.
- Saadaval on kinnised, avatavad (käsi, elektriliselt ja pneumaatiliselt) ja katusele pääsemise võimalusega mudelid.
- Vastavad standardile EN 1873.
- Saadaval suitsu ja kuumuse eraldamise süsteemidega, mis vastavad standarditele EN 12101-2.
- Erinevad soojustatud alusraamid.

Klaasarhitektuur FE/FP/FW

Atraktiivne kujundus ja arhitektuuriline sarm, küllaldane hulk valgust ja suurepärase soojusisolatsioon – need on klaasarhitektuuri F iseloomustavateks märksõnadeks. Klaasarhitektuuri F päevavalguselementide plussiks on nende laialdane kasutusvõimalus: valguselemendid sobivad nii administratiiv- ja esindushoonete suuremõõtmelistele lamekatustele kui ka elumajadele.

Meie toode – Teie rahulolu:

- Saadaval nii lameda klaasiga kui ka kelp- ja püramiidkujulisena.
- Saadaval nii ventileeritava kui ka lukustatava ventilatsiooniga mudelitena.
- Saadaval erinevate klaasimisvariantidega.
- Erinevad suurused ja mootorite tüübid.
- Saadaval katusele pääsemise luugina: gaasivedrudega suurusega kuni 120 × 120 cm; 24 V ajamiga suurusega kuni 120 × 150 cm.
- Soovi korral päikesekaitsega klaaspaketid.
- Kitsad profiilid, mille siselaius on ainult 38 mm.
- Vastab hoonete energiatõhusust käsitleva direktiivi EPBD (Energy Performance of Building Directive) kõrgetele nõuetele.

Klaasarhitektuur KWS 60

Klaasarhitektuur KWS 60 võimaldab rakendada peaaegu kõiki esteetiliselt meeldivaid ja tehniliselt keerukaid päevavalguslahendusi esinduslikele ehitusprojektidele.

Meie toode – Teie rahulolu:

- Väga palju kujundusvõimalusi.
- Erinevad värvilahendused – värvivalik seest ja väljast RAL kataloogi alusel.
- Suitsu ja kuumuse eraldamise süsteemi integreerimine vastavalt standardile EN 12101-2 ning ka ventilatsioonilukkude paigaldus (luuk M) nii pneumaatilise kui ka elektrilise ajamiga.
- Palju klaasimisvõimalusi.

