



B lentveida gaismas konstrukcija

Vai tās ir rūpniecības, noliktavas telpas vai sporta zāle, B_{ci} lentveida gaismas konstrukcija uzstāda jaunus standartus mūsdienīgu, paviljona tipa ēku celtniecībā: tā ideālā veidā kombinē dienas gaismas ievadišanu ēkā, nodrošinot svarīgus ēkas un komforta aspektus. Virkne konstrukcijas inovatīvo mezglu un tehnisko elementu garantē izturību un augstu gaismas lentveida konstrukcijas stabilitāti spēcīgās sniega un vēja slodzēs.

Nemot vērā savu modularitāti, B_{ci} lentveida gaismas konstrukcijas pareizi sadala atmosfēras ietekmes slodzi pat pie lieliem attālumiem starp balstiņiem. Pamatota kontrole un pieņemšana paver daudz pārbaudītu variantu kopā ar visu drošības aspektu ievērošanu. Bez tam, lentveida gaismas konstrukcija nodrošina optimālu siltuma un dūmu novādišanu ugunsgrēka gadījumā, kā arī ēku ventilačiju un vēdināšanu. Dažādas tehnoloģijas rūpējas par visas konstrukcijas efektīvu energetaupību un ugunsdrošības brīdināšajiem pasākumiem.

- Tieki piegādāti platumā no 1.00 līdz 6.00 m



Stabilitāte- aktīvs stiepes kompensators (ADA)
ADA izlīdzina starpību starp garenedeformāciju nosriegotajām joslām un blīvējumiem gaismas joslā. Tādā veidā tiek novērsta lentveida gaismas konstrukciju blīvējumu noslīdēšana pat pie lielām slodzēm.



Aukstuma tiltinu neesamība- izotermskis slodzes pārveidotājs (ITL)
Ar ITL palīdzību pamatnē konstrukcija savienojas ar vārstu profili bez aukstuma tiltījumiem, un izmantojot optimizētās šķērsiju sistēmas, BCI lentveida gaismas konstrukcijas iegūst augstu siltumizolācijas līmeni.

LAMILUX
CI-SYSTEMS



F100 ZENĪTA LOGS



B TIPI GAISMAS LENTVEIDA KONSTRUKCIJA



GAISMAS SIENA



KWS 60 / M STIKLA KONSTRUKCIJA



VENTILĀCIJAS APRĪKOJUMS



F TIPI STIKLA KONSTRUKCIJA



REKONSTRUKCIJA



RWA VADĪBAS TEHNika
AR ŠĶIEDRU ARMĒTS
SINTĒTIKS MATERIĀLS



LAMILUX
CI-SYSTEMS

**Dabīskais
apgaismojums
Vēdināšana
Dūmu novadīšana**

LAMILUX

HEINRICH STRUNZ GMBH

Zehstraße 2 • Postfach 1540 • 95111 Rehau • Tel.: +49/(0)92 83/5 95-0 • Fax: +49/(0)92 83/5 95-29 0
E-Mail: information@lamilux.de • www.lamilux.de

bos✓celtniecība

SIA "Biznesa optimāla sadarbība «Celtniecība»" • Purviņa iela 18, Rīga, LV 1035
Tālr. +371 67 817 047 • fakss +371 67 817 048 • e-pasts: bos.c@dot.lv • www.bosgrupa.lv





LAMILUX
CI-SYSTEMS

F100_{CI} zenīta logs

Zenīta logi — tie ir klasiski paviljonu un administratīvo ēku konstrukciju elementi. LAMILUX zenīta logi jau vairākas desmitgades ražotnēs, izstādēs un sporta zālēs uzlabo jumta segumu tēlu un vizuāli palielina telpu apjomu.

LAMILUX zenīta logi tiek piedāvāti slēgti, vēdināmi un ar dūmu novadišanas funkciju:

- Kustīgs, ietvarā ielikts rāmis no cieta PVH ar iebūvētu ventilācijas profili - stingru formu saglabājoša alumīnija (vēdināma konstrukcija)
- Pie pamatnes pieskrūvēta (neverama konstrukcija) vai nostiprināta ar nonemamie nerūsējoša tērauda šārnīriem (vēdināma konstrukcija) augšējā daļa no diviem vai trijiem slāniem
- Gaismas kupolu slāni no akryla stikla (polimetilmakrīlāts), PETG un stiklplasts poliesterā sveķi (GF-UP)
- Augšējā daļa, nepieciešamības gadījumā, var būt verama ar dažādiem mehānismiem (elektriskie, pneimatiskie)

LAMILUX pamatnes

- Stiklplasts (GF-UP) ar siltumizolāciju
- Lokšķu metāls
- Alumīnījs



FE / FP / FW_{CI} stikla konstrukcijas

Pievilcīgs dizains un interesants arhitektoniskais izpildījums, lieliska gaismas caurlaidība un lieliska siltumizolācija — tās ir FCI tipa stikla konstrukcijas raksturīgās īpatnības. Liela FCI sērijas dienas gaismas sistēmu priekšrocība — to universālā izmantošana: gaismas elementi paredzēti lieliem plakaniem jumtiem pārstāvniecības un administratīvajās ēkās, kā arī privātmāju celtniecībā.

Mūsu izstrādājumi jūsu ērtībām:

- Neverams logs, iespējams izgatavot izmērus līdz 200 x 200 cm
- Tieki piegādāti blokēti vai vēdināšanas stāvoklī
- Iespējams dažāds iestiklojums
- Dažādi izmēri un pievada varianti
- Izmantojot kā jumta logu ar gāzes pildītiem amortizatoriem, iespējami izmēri līdz 120 x 120 cm
- Izmantojot kā jumta logu ar elektrisko 24V pievadu, iespējami izmēri līdz 120 x 150 cm
- Pēc pieprasījuma- iestiklojums ar iebūvētu aizsardzību pret sauli
- Šaurs šķērsprofils, iekšējā puse tikai 38 mm

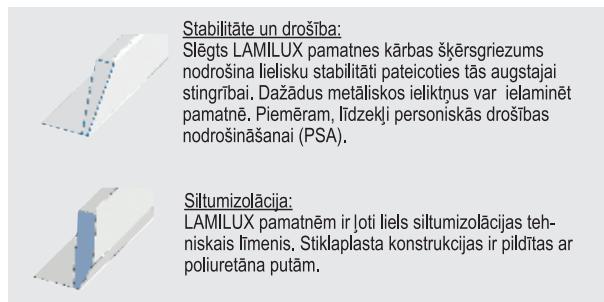


Stikla konstrukcijas

Brīvā formas, kuras eksistēja arhitektu sapņos, kļuvušas par realitāti. Ar KWS 60_{CI} sistēmu paliidzību var tikt realizēta praktiski jebkura, estētiski pievilcīga un tehniski precīza, dienas gaismas konstrukcija uzstādīšanai reprezentablos celtniecības objektos.

Mūsu izstrādājumi jūsu ērtībām:

- Praktiski jebkuras formas piešķiršana konstrukcijām
- Seguma tonēšana saskaņā ar RAL krāsu gammu, iespējams dažads iekšējās un ārējās puses krāsojums
- Siltuma un dūmu novadišanas iekārtu integrācija saskaņā ar EN 12101-2, kā arī ventilatora īlpstiņas (MCI īlpstiņu sistēma)
- Liela iestiklojuma daudzveidība

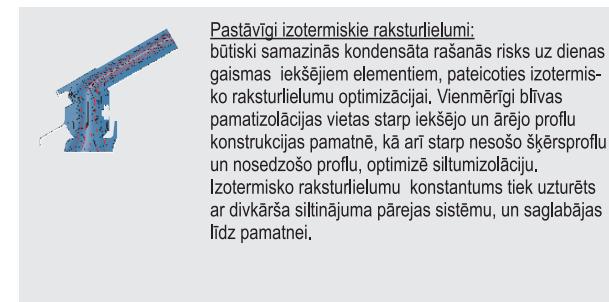


Stabilitāte un drošība:

Slēgts LAMILUX pamatnes kārbas šķērsgriezums nodrošina lielisku stabilitati pateicoties tās augstajai stingrībai. Dažādus metāliskos ieliktnus var ielaminēt pamatnei. Piemēram, līdzekļi personiskās drošības nodrošināšanai (PSA).

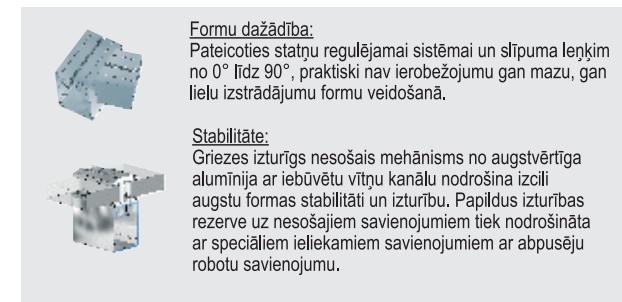
Siltumizolācija:

LAMILUX pamatnēm ir ļoti liels siltumizolācijas tehniskais līmenis. Stiklplasta konstrukcijas ir pildītas ar poliuretāna putām.



Pastāvīgi izotermiskie raksturielumi:

būtiski samazinās kondensāta rašanās risks uz dienas gaismas iekšējiem elementiem, pateicoties izotermisko raksturielumu optimizācijai. Vienmērīgi blīvas pamatlāčīcas vietas starp iekšējo un ārējo profili konstrukcijas pamatnē, kā arī starp nesošo šķērsprofili un nosedzošo profili, optimizē siltumizolāciju. Izotermisko raksturielumu konstantums tiek uzturēts ar divkārša siltinājuma pārejas sistēmu, un saglabājas līdz pamatnei.



Formu dažādība:

Pateicoties statū regulējamai sistēmai un slīpuma lenķim no 0° līdz 90°, praktiski nav ierobežojumu gan mazu, gan lielu izstrādājumu formu veidošanā.

Stabilitāte:

Griezes izturīgs nesošais mehānisms no augstvērtīga alumīnija ar iebūvētu vītgāu kanālu nodrošina izlietību formas stabilitati un izturību. Papildus izturības rezerve uz nesošajiem savienojumiem tiek nodrošināta ar speciāliem ieliekamiem savienojumiem ar abpusēju robotu savienojumu.