

2020-04-17

„KAUNO DOKAS“ – ekologiškas verslo centras su moduliniais stiklo fasadais

Ekologiškos statybos filosofija ir ekologiška darbo vieta – kaip tik tai simbolizuoja įspūdingai Neries upės krantinėje atrodantis „Kauno Dokas“. Šis pastatas su individualiai pagamintais stiklo fasadais yra pirmas ir kol kas vienintelis A+ klasės verslo centras Kaune. WICONA parūpino jo fasadus, langus ir duris.



„Kauno Dokas“ išsidėstęs netoli Kauno senamiesčio Neries krantinėje. Ši vieta, kurioje eismo intensyvumas mažas, yra saugomo ES ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija. Pirmą kartą šalyje šiame pastate visiems šildymo poreikiams naudojama tik geoterminė energija, o visam verslo centrui vėsinti imamas upės vanduo.

Stiklo fasadai sukuria gamtos atspindį

Verslo centrą „Kauno Doka“, kurio plotas 11.000 m², sudaro trys harmoningi pastatai su atskirais įėjimais. Pirmoji dalis buvo užbaigta 2018 m. (pagamino ir įrengė UAB „Staticus“), o antroji dalis – 2019 m. (pagamino ir įrengė UAB „Glasma Service“). „Kauno Doka“ fasadas atrodo kaip gamtos ir upės bangų atspindys.

WICONA stiklo fasadas „WICTEC EL60“ sukuria išorės ir interjero lengvumo įspūdį. Mėlynai žalsvos vario spalvos patinuoti portalai pabrėžia įėjimus ir tvirtai įsiremia į stiklo fasadus. „WICTEC 50“ stiklo fasadų įėjimas atspindi upės tėkmę, o jo konstrukcija primena vandens bangas. Tai daro šį pastatą ekologiškos statybos filosofijos ir modernios architektūros simboliu.

Ekologiška darbo aplinka

Verslo centre „Kauno Doka“ veikia atskiros biurų, posėdžių salių ir restoranų vėdinimo sistemos. Jos tiekia aukštos kokybės gryną orą, kuris užtikrina gerą ir kūrybišką aplinką darbuotojams. Ši ekologiška aplinka yra visiškai vietinė, nes pastato oro kondicionavimui naudojamas Nerio vanduo.

Šiame projekte buvo naudojami WICONA „WICLINE 75 Evo“ langai, pasižymintys puikiais terminėmis savybėmis ir harmoninga išvaizda. Natūrali saulės šviesa pasiekia beveik visas darbo vietas, o langus galima atidaryti. Be to, verslo centre yra elektromobilių įkrovimo stotelė bei lanksčiai veikianti mobilioji darbo zona lauke. Visoje projekto koncepcijoje didžiausias dėmesys skiriamas itin sveikai ir motyvuojančiai darbo aplinkai.

„WICONA“ sprendimai: fasadas „WICTEC EL60“, langai „WICLINE 75 EVO“ (įėjimai „WICTEC 50“ ir durys „WICSTYLE 75“) / **Architektai:** UAB „Kančo studija“ / **Vystytojas:** UAB „Capitalica Baltic Real Estate Fund I“ / **Metalo konstrukcijos:** UAB „Staticus“ (1 dalis) ir UAB „Glasma Service“ (2 dalis) / **Nuotraukos:** Luko Mykolaičio

„WICONA“ ASMUO KONTAKTAMS:**RIMANTAS STAKNEVIČIUS**

Vadovas Baltijos šalims

Telefonas: +370 5 243 22 10

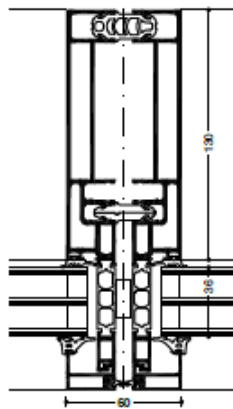
Mobilusis: +370 614 63280

[El. paštas: rimantas.staknevicius@hydro.com](mailto:rimantas.staknevicius@hydro.com)





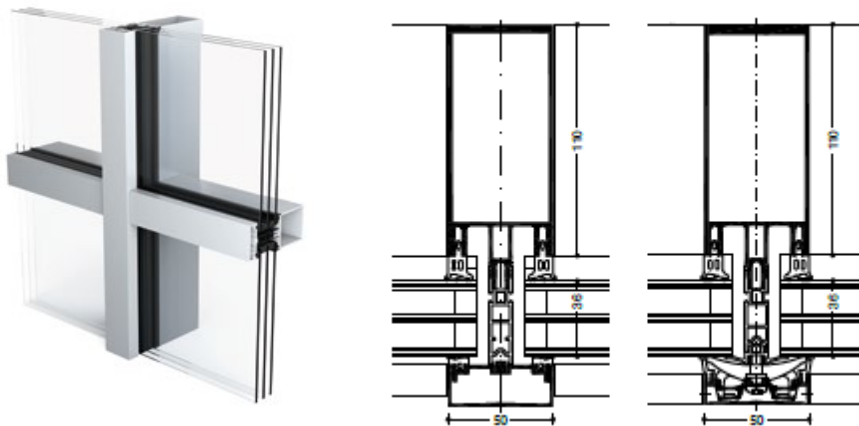
WICTEC® EL60



Sistemos konstrukcija:

- „WICTEC EL60“ – tai standartinė sistema, kurią galima pritaikyti konkrečioms projekto reikalavimams.
- Ištisų elementų gamyba vyksta mūsų ceche, nepaisant oro sąlygų, todėl visada galima užtikrinti aukštą gaminių kokybę.
- Greitas, veiksmingas, tikslus montavimas statybvietėje.
- Vertikalūs arba horizontalūs aliuminio profiliai su tarpikliais, užtikrinančiais puikią šiluminę izoliaciją.
- Siauros matomumo linijos, siekiant didžiausio skaidrumo.
- Vienodo gylio vertikalūs ir horizontalūs profiliai.
- Saugūs kampiniai jungiamieji elementai su sistemai pritaikytomis sandūromis.
- Lengvas montavimas statybvietėje, naudojant specialią inkaravimo sistemą.

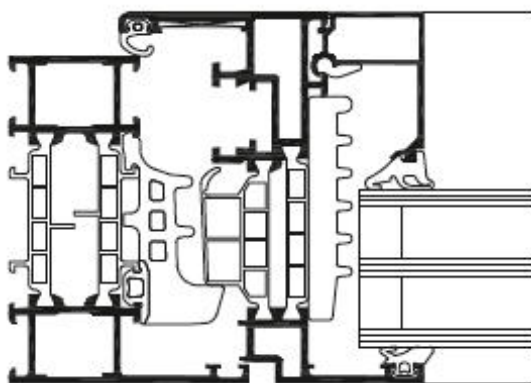
WICTEC[®] 50



Sistemos konstrukcija:

- Idealiai tinka vertikaliesiems ir daugiakampiems fasadams, išgaubto stiklo ir erdvinėms konstrukcijoms.
- Individualus dizainas, taikant įvairią struktūrinių ir stiklo profilių geometriją.
- Alternatyvus sprendimas: pramoninis dizainas, kai plieno profiliai specialiai akcentuojami.
- Patikimas stiklo apkrovų perdavimas (iki 5,6 kN), naudojant pritaikytą skersinių ir sandūrų technologiją.
- Užlaidos ir saugus drenažas sandūrų taškuose be mechaninio statramsčių įrengimo užtikrina išbandytą ir pasiteisinusį sandarumą.
- Subtili išvaizda, nekeičianti vidaus statramsčių ir skersinių tarpiklių išvaizdos.
- Platus profilių pasirinkimas leidžia ekonomiškai prisitaikyti prie statinio reikalavimų, papildomai pasiūlant vidinės armatūros variantą.
- Stiklinimas iš lauko, naudojant matomus arba paslėptus varžtus.
- Įvairūs sprendimai statinių sandūroms ir oranžerijoms.

WICLINE[®] 75



Sistemos konstrukcija:

- Simetriško dizaino gerai izoliuota sistema iš daug kamerų, užtikrintos kokybės šiluminės izoliacijos jungtis.
- Patentuota kampų ir sandūrų technologija, užtikrinanti didelį lango rėmų ir sąvarų tvirtumą.
- Užpildo storis iki 69 mm.
- U_f reikšmės: iki $1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.
- U_w reikšmės: iki $0,87 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ langų sąvaroms, iki $0,72 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ vitražams, su trigubais stiklais.
- Sertifikuotas kaip „Minergie-P“ modulis, $U_w 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.