

Pranešimas žiniasklaidai

KOPENHAGA, 2017 M. BIRŽELIO

1 | 4

Dūmų nepraleidžiančios stumdomosios durys su GEZE automatika užtikrina evakuacijos maršrutus iš „Experimentarium“



„Experimentarium“ – tai vienas iš modernių rajono „Tuborg Havn“ pastatų Kopenhagoje (Danija). Šiuo atveju užsakymą GEZE laimėjo todėl, kad projekte buvo griežti reikalavimai dėl apsaugos nuo ugnies ir dūmų, taip pat buvo konkretus pageidavimas įrengti dūmų nepraleidžiančias stumdomąsias duris. GEZE turi ES patvirtinimą gaminti ir tiekti tokio tipo duris. „Experimentarium“ – tai intuicija pagrįstas Danijos mokslo muziejus, kuriame siūloma gausybė užsiėmimų ir galimybių smalsiems ir kūrybiškiems protams, tiek dideliems, tiek mažiems. Po nuodugnios renovacijos ir modernizacijos „Experimentarium“ buvo paverstas tikrais aukštųjų technologijų namais, kuriuose kasmet tikimasi sulaukti iki 500 000 lankytojų.

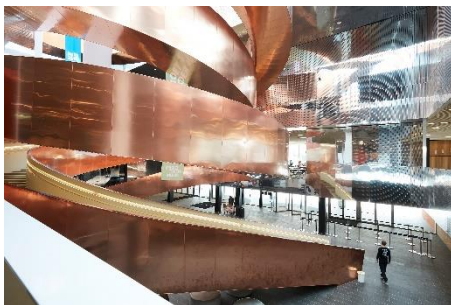
PRANEŠIMAS ŽINIASKLAIDAI

Senosiose „Tuborg“ išpilstymo į butelius patalpose įrengtas „Experimentarium“ veikia nuo 1991 metų. Dabar šio muziejaus fasadas gavo naują patrauklų dizainą. Įėjimo salėje žvilgsnį pirmiausiai patraukia kvapą gniaužiantys variniai laiptai. Į tris pastato aukštus jie sukasi tarsi DNR molekulė. Pastatas buvo ženkliai išplėstas pridėjus papildomą aukštą – didelę stogo terasą, kurioje siūlomi atviro oro užsiėmimai, įkvėpti mokslo ir technologijų. Čia taip pat yra didelis restoranas ir piknikų zona, konferencijų centras, mokymo patalpos ir erdvė įvairiems seminarams.

2 | 4

GEZE suteikia galimybę rinktis iš plataus saugumo, prieigos kontrolės, apsaugos nuo dūmų ir vėdinimo sprendimų

„Experimentarium“ įrengė nuo dūmų apsaugančias stumdomąsias duris su GEZE durų automatika. GEZE turi ES DIN 18650 sertifikata, reikalingą tokioms durims gaminti ir tiekti. Automatika gali būti kone nepastebimai integruota į fasadą, ją galima naudoti evakuacijos ir gelbėjimo maršrutams, kai taikomi griežtesni saugos reikalavimai.



Ekperimentariumas Variniai laiptai salėje

10 tonų vario prie įėjimo

Pirmas dalykas, krentantis į akis prie įėjimo yra variu apkalti sraigtiniai laiptai. Šių laiptų konstrukcija yra įkvėpta spiralinės DNR molekulės formos, jie sveria iš viso 160 tonų ir yra padengti 10 tonų vario. Tai prilygsta kone 1,3 mln. 50 euro centų monetų.

Dizainas ir funkcionalumas – vienas šalia kito

Griežtos gairės dėl naujų šio tipo pastatų priešgaisrinės saugos yra kruopščiai įtrauktos į „Experimentarium“ gaisro strategiją. Į jas, be kita ko, įeina priešgaisrinis vėdinimas, evakuacijos keliai, automatinės gaisro signalizacijos sistemos ir purkštuvų sistemos.

Jei atsiranda daug dūmų, evakuacijos keliai pastate turi būti užtikrinti ir apsaugoti. Tam, kad būtų pasiekta geresnė dizaino ir funkcionalumo darna, architektų studija CEBRA norėjo įrengti nuo dūmų apsaugotas stumdomąsias duris, užsidarančias automatiškai ir atidaromas tik po rankinio veiksmo.

Rangovas „Einar Kornerup“ pasiūlė rinktis GEZE – vienintelį tiekėją Danijoje, galintį tiekti patvirtintas ir dūmų nepraleidžiančias stumdomąsias duris. GEZE suprojektavo ir pristatė

PRANEŠIMAS ŽINIASKLAIDAI

trejas dideles vienvėres stiklines stumdomąsias duris, kurių plotis siekė 2700 cm, o aukštis – 2800 cm. Jos visą laiką yra atidarytos, tačiau jei suveiktų gaisro pavojaus signalas, jos būtų uždaromos: kad evakuacijos keliai būtų apsaugoti nuo dūmų, o lankytojai ir darbuotojai galėtų saugiai išeiti. Jos specialiai suprojektuotos taip, kad būtų tinkamos į išorę nukreiptam, šviesiam ir



3 | 4

svetingam pastato dizainui.

– „Kai 2 500 patenkintų lankytojų mėgaujasi ekspozicijomis arba kai rengiame didelį priėmimą šimtams svečių, viskas turi tiesiog nepriekaištingai veikti. Sauga yra būtina, o visi judantys komponentai turi būti gerai sutepti ir parengti atlaikyti reikiamas apkrovas. Kurdami principus naujam „Experimentarium“ visada pirmiausiai galvojome apie tinkamų tiekėjų ir produktų pasirinkimą“, – sako „Experimentarium“ vadovas Kim Gladstone Herlev.

Didelės vienvėrės stumdomos stiklinės durys



Powerturn F sukurtas specialiai didelėms sunkioms durims

Be durų, kurios nepraleidžia dūmų, GEZE pateikė ir dvivėres fasado įėjimo duris. Šios durys su šoniniais lankstais pritaikytos neįgaliesiems, prireikus jos atidaromos bei uždaromos saugiai ir automatiškai. Šiose duryse įrengta GEZE sistema „Powerturn F“, kuri taip pat prijungta prie priešgaisrinės saugos sistemos. Tai reiškia, kad gaisro atveju durys patikimai atsидaro ir užsидaro. „Powerturn F“ sukurta specialiai didelėms ir sunkioms durims, o dėl mažo aukščio ji elegantiškai integruojama į fasado dizainą.

Patirkite „Experimentarium“

„Experimentarium“ suprojektuotas semiantis įkvėpimo iš gamtos mokslų ir technologijų. 17 interaktyvių ekspozicijų pateikiamos kaip atskiros visatos, kurių kiekvienoje potyriai – vis kitokie.



GEZE Scandinavia AB | Bendrovės komunikacija

PRANEŠIMAS ŽINIASKLAIDAI

Šiose parodose siūloma įgyti žinių apie išradimus, fizikinius reiškinius, patirti stipriau plakančią širdį ir gauti puikios nuotaikos, kartu išmokstant naujų dalykų apie vandenynus, pojūčius, šviesą, energiją, žmogaus kūno įdomybes, matematinius iššūkius, mikroorganizmus bei galvosūkius. Ir, žinoma, susidurti su visų dydžių bei formų muilo burbulais.

4 | 4

Kontaktiniai duomenys

GEZE Scandinavia AB | Rinkodara

Mallslingan 10 | 187 11 Täby | Švedija | TEL. +45 46 32 33 24 | EL. PAŠTAS marketing.se@geze.com