

Paziņojums presei

KOPENHĀGENA, 2017. GADA 16. JŪNIJS

1 | 3

Experimentarium muzejā evakuācijas ceļus nodrošina dūmu necaurlaidīgas bīdāmās durvis ar GEZE automātiku



Experimentarium Dānijā atrodas modernās ēkā Tuborghavnā. Stingras ugunsdrošības un pretdūmu aizsardzības prasības un īpaša vēlme ēkā uzstādīt dūmu necaurlaidīgas bīdāmās durvis bija iemesli tam, kāpēc GEZE Danmark saņēma pasūtījumu. GEZE ir saņēmusi ES apstiprinājumu šāda veida durvju ražošanai un piegādei. Experimentarium ir Dānijas intuitīvās zinātnes muzejs, kas piedāvā aktivitāšu un iespēju meku ziņkārīgiem un radošiem prātiem — gan lieliem, gan maziem apmeklētājiem. Pēc vērienīgas renovācijas un modernizācijas Experimentarium ir kļuvis par augsto tehnoloģiju namu, kurā paredzēts uzņemt līdz 500 000 viesu gadā.

PAZIŅOJUMS PRESEI

2 | 3

Pateicoties jaunajam, aizraujošajam dizainam, Tuborgas vecajās pudeļu pildīšanas zālēs, kurās kopš 1991. gada darbojas Experimentarium, ir ievērojami uzlabojies fasādes izskats. Ieejas zālē pirmā lieta, ko pamanāt, ir iespaidīgas vara kāpnes. Tas vijas augšup cauri ēkas trim stāviem kā DNS molekula. Ēka ir ievērojami paplašināta ar papildu stāvu, lielu jumta terasi, kas piepildīta ar zinātnes un tehnoloģiju iedvesmotām brīvdabas aktivitātēm, lielu restorānu un piknika zonu, konferenču centru, mācību telpām un vairākām darbnīcām.

GEZE piedāvā plašu risinājumu klāstu saistībā ar drošību, piekļuves kontroli, dūmu necaurlaidību un ventilāciju

Experimentarium muzejā ir uzstādītas dūmu necaurlaidīgas bīdāmās durvis ar GEZE durvju automātiku. GEZE ir ieguvis EU DIN 18650 sertifikātu, lai ražotu un piegādātu šīs durvis. Automātiku var gandrīz nemanāmi integrēt fasādē, un to īpaši izmanto evakuācijas un glābšanas ceļos saistībā ar paaugstinātām drošības prasībām.



Experimentārijs Vara kāpnes zālē

10 tonnas vara ieejā

Pie ieejas izliektās, ar varu apšūtās Helix kāpnes ir pirmā lieta, pret ko atduras skatiens. Kāpnes ir līdzīgas DNS molekulas spirālveida formai, un kopā tās sver 160 tonnas un ir pārklātas ar 10 tonnām vara. Tās ir līdzvērtīgas 2,4 miljoniem 50 eiro banknošu.

Dizains un funkcionalitāte roku rokā

Stingrās ugunsdrošības vadlīnijas šāda veida jaunbūvēs ir rūpīgi aprakstītas Experimentarium ugunsdrošības stratēģijā un cita starpā ietver ugunsgrēka dūmu nosūces ventilāciju, evakuācijas ceļus, automātiskās ugunsgrēka trauksmes sistēmas un smidzinātāju sistēmas. Spēcīgu dūmu veidošanās gadījumā ēkā jānodrošina evakuācijas ceļi. Lai dizains un funkcionalitāte būtu maksimāli vienoti, arhitektu birojs CEBRA vēlējās uzstādīt dūmu necaurlaidīgas bīdāmās durvis, kas aizveras automātiski un atveras tikai pēc manuālas ieiešanas. Būvuzņēmējs Einar Kornerup ieteica GEZE — vienīgo uzņēmumu Dānijā, kas var piegādāt apstiprinātas dūmu necaurlaidīgas bīdāmās durvis. GEZE ir izstrādājis un piegādājis trīs lielas vienvērtnes bīdāmās stikla durvis, kuru platums ir 2700 cm un augstums — 2800 cm. Tās vienmēr ir atvērtas un aizveras pēc ugunsgrēka trauksmes signāla, lai evakuācijas ceļi būtu bez dūmiem un apmeklētāji un darbinieki varētu droši izkļūt ārā. Tās ir īpaši izstrādātas un atbilst uz āru vērstajam, gaišajam un mājīgajam ēkas dizainam.

PAZIŅOJUMS PRESEI

- "Kad izstādēs pilnā sparā darbojas 2500 laimīgu viesu vai kad mēs rīkojam lielu svinīgu pasākumu simtiem viesu, tam visam vienkārši jādarbojas. Drošībai jābūt kārtībā, un visām kustīgajām daļām jābūt labi ieeļļotām un izturīgām. Jaunā Experimentarium ietvara izveides procesā mēs vienmēr esam koncentrējušies uz pareizo piegādātāju un izstrādājumu izvēli," stāsta Kims Gladstouns Herlevs, Experimentarium izpilddirektors.



Lielas vienviru bīdāmās stikla durvis

3 | 3



Powerturn F ir īpaši izstrādāts lielām, smagām durvīm

Papildus dūmu necaurlaidīgām bīdāmajām durvīm GEZE ir piegādājis divvērtņu ieejas durvis fasādes daļai. Durvis ir pielāgotas invalīdiem un aprīkotas ar lielām sānu eņģēm, kas atveras un aizveras droši un automātiski, kad nepieciešams. Durvis ir aprīkotas ar GEZE Powerturn F, kas arī ir savienota ar ugunsdrošības sistēmu. Tas nozīmē, ka ugunsgrēka gadījumā durvis droši atveras un aizveras. Powerturn F ir īpaši izstrādāta lielajām, smagajām durvīm un ar zemo augstumu lieliski iekļaujas fasādes dizainā.

Piedzīvojiet Experimentarium

Experimentarium muzejs ir veidots, iedvesmojoties no dabaszinātnēm un tehnoloģijām. 17 interaktīvās izstādes ir iecerētas kā atsevišķi visumi, un katra no tām sniedz unikālu pieredzi. Izstādes piedāvā zināšanas par izgudrojumiem un fiziskām parādībām, paātrinātu sirds darbību un pacilātu garastāvokli, zināšanas par ūdeni un okeāniem, sajūtām, gaismu, enerģiju, cilvēka organisma likločiem, matemātiskiem izaicinājumiem, mikroorganismiem, prāta mežģiem un, protams, ziepju burbuļiem visos izmēros un formātos.

Kontaktinformācija