



RGB Arena on ainutlaatuinen
väliaikaisrakennus – tilava tapahtumapaikka
tapahtumille



ESITTELY

RGB Arena on ainutlaatuinen konferensseja, messuja, vastaanottoja, suuryrityksiä, musiikkiesityksiä ja mediata-pahtumia varten ajateltu väliaikainen kevytrakennus. Paviljongin tekevät erikoiseksi kaareva katto ja tummanharmaa lasi- ja eristyspaneelijulkisivu, jotka antavat rakennukselle lujan, pysyvälle rakennukselle ominaisen ilmeen.

RGB Arena:n toimitukseen tarjoamme lattiaa, ilmanvaihto- ja lämmitysratkaisua sekä sisäänkäyntejä.



Rakenne ↑↓

RGB Arena:n runko koostuu kolmen metrin välein sijaitsevista 30 metrin levyisistä alumiinirakenteista. Näihin kiinnitetään julkisivuelementit – metrinkorkuiset, kolmen metrin levyiset lasi- ja eristyspaneelimoduulit ja ovet. Lasi- ja eristyspaneeliteita on yhtä monta, näin ollen tavallisesti yhdentyypillisillä julkisivumoduuleilla on katettu yksi pitempi ja yksi lyhyempi seinä. Sivuseinien korkeus on 4,2 metriä ja rakennuksen keskikohdan korkeus on 8,6 metriä. Katto ja päätyseinien räystäät on katettu valkoisella PVC-materiaalilla. RGB Arena sopii käytettäväksi myös pohjoismaisissa sääolo-suhteissa. Paviljongin rakenne on erityisesti suunniteltu siten, että taataan lumikuorman kestävyyss. Areenan kaareva katto on 18-asteisessa kulmassa, joka auttaa vähentämään katolle kertyvän lumen määrää.

Ovet

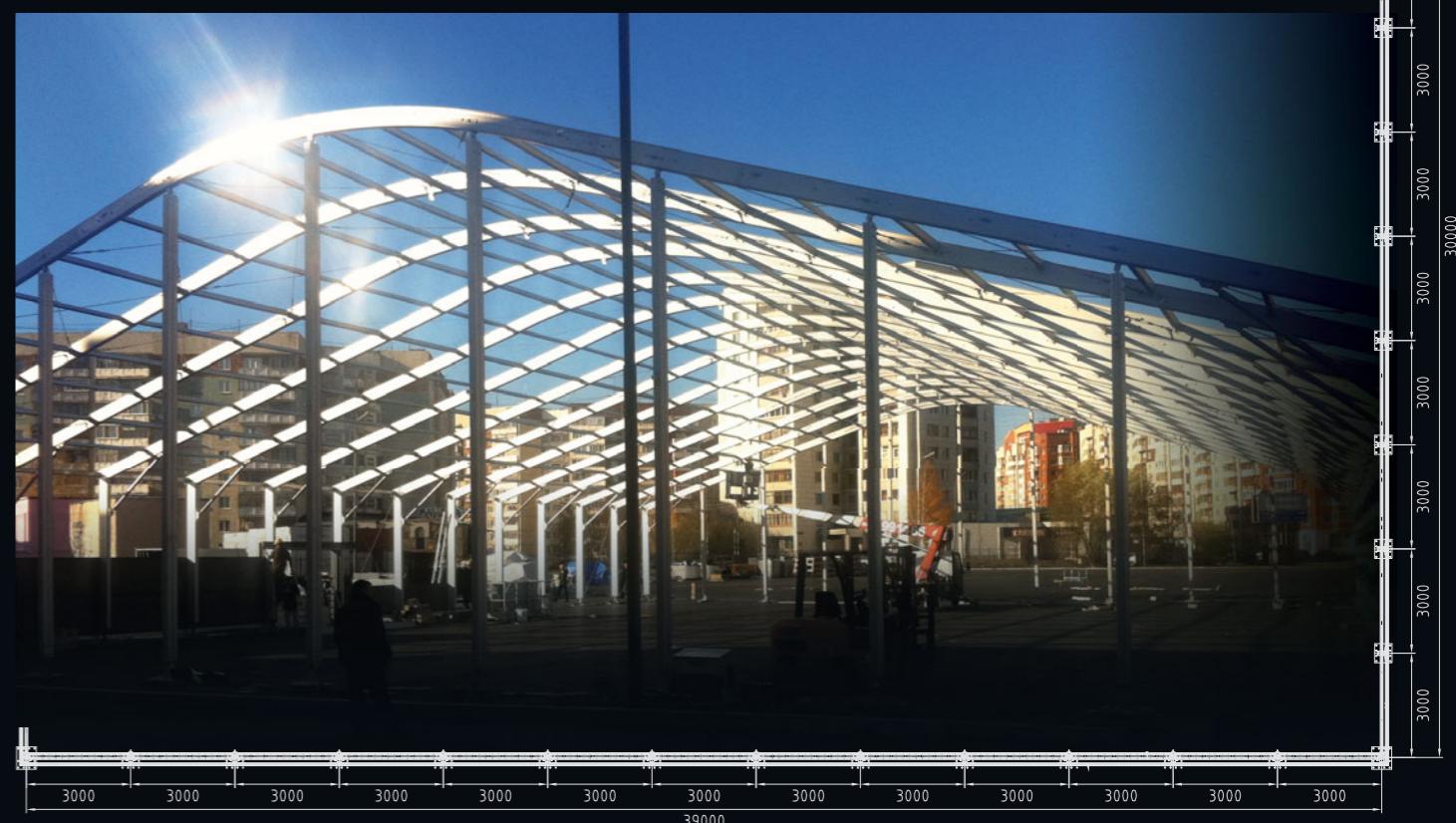
Rakennuksella on yksi sivulle avautuva sähköinen lasiovi sekä kolme käsin avattavaa kaksipuolista ovea. Ovet ovat julkisivun mukaisesti tummanharmaat. Käsin avattavat ovet voidaan asentaa minne vain lukuun ottamatta vetovaijrien sijaintipaikkaa. Ovet on varustettu automatisoitujoin sekä hätäpoistumislukoin. Sähköoven voi asentaa sivuseinälle vapaasti lukuun ottamatta areenan nurkkia ja vetovaijien sijaintipaikkaa.

Lattia ↑

Areenan lattia koostuu metallipalkein vahvistetuista vanerilevymoduuleista, jotka tukeutuvat aluspalkkien koolukselle. Lattian voi tilaisuuden tarpeiden mukaisesti kattaa kokolattiamatolla tai jättää kattamatta – lattia on tasainen ja yhtenäinen myös ilman mattoa. Kiitos paksun vesivanerin ja sitä tukevien metallipalkkien on lattian kantavuus jopa 500 kg neliömetriä kohden.

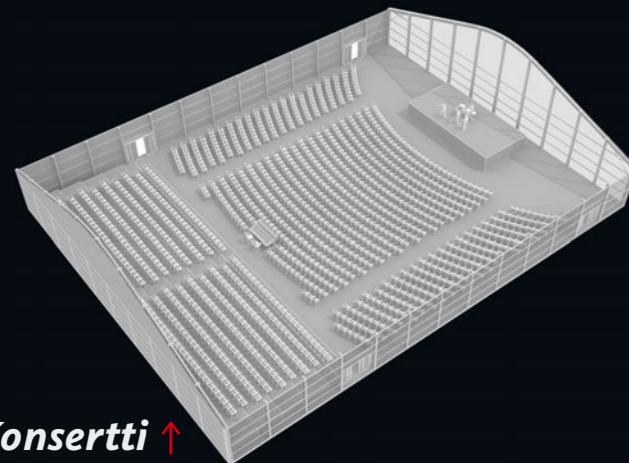
Tapahtuman tarpeita vastaava koko →

RGB Arena:n leveys on 30 metriä ja koska kyseessä on moduulirakennus, voidaan rakennus pystyttää toivottuun pituuteen 15 metristä 39 metriin.



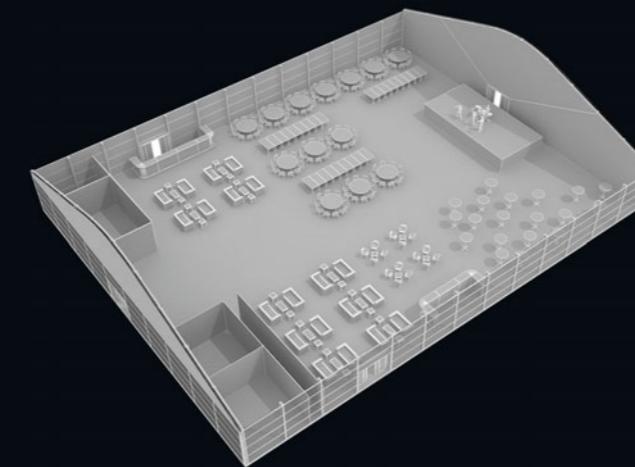


KÄYTTÖALUEET



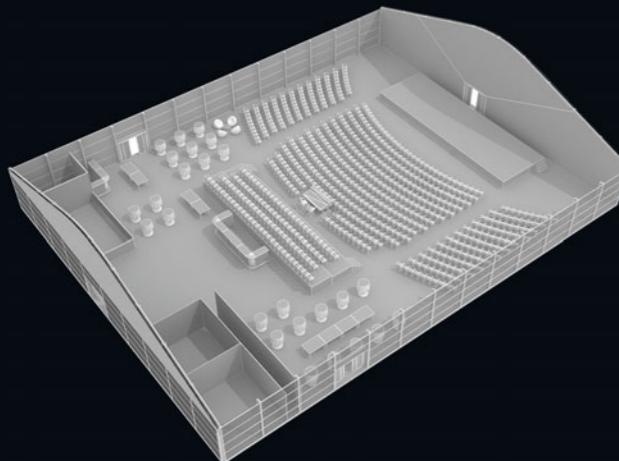
Konserti ↑

- 1245 paikkaa
 - 70-neliöinen lava (s 7 m, l 10 m, k 1 m)
 - Areenassa ei ole wc-tiloja, vaatesäilytystila tai lavantakaista tilaa
- Esitetty luonnos näyttää maksimaalisen yleisömäärän mahdollistavan suunnitelman. Tällaisessa sijoittelussa ovat käymälät ja vaatesäilytys paviljongin ulkopuolella, mahdollistaen jopa 1460 istumapaikan luomisen.



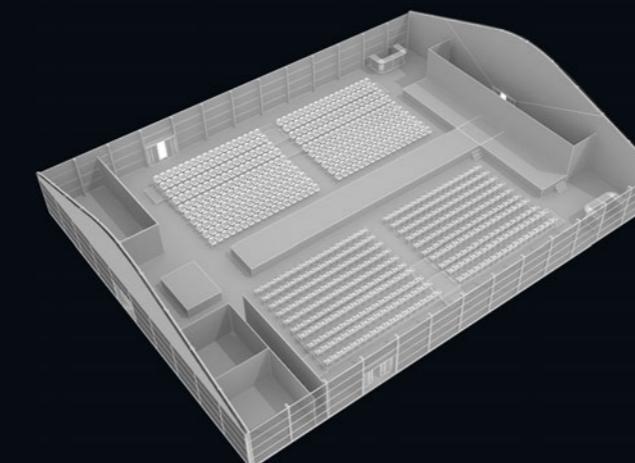
VIP-vastaanotto ↑

- Vastaanotto 300–700 vieraalle
- 50-neliöinen lava (s 5 m, l 10 m, k 0,8 m)
- Sohvien ja pystypöytien alueet
- Sisältää wc-tiloja ja vaatesäilytyksen



Konferenssi ↑

- 700 spottia
- 70-neliöinen lava (s 5 m, l 16 m, k 0,8 m)
- Sisältää avaraa aula-aluetta, jossa pystypöydät ja buffet
- Sisältää wc-tiloja ja vaatesäilytyksen



Muotinäytös ↑

- 48-neliöinen lava (s 3 m, l 16 m, k 0,8 m)
- 40-neliöinen catwalk (s 29 m, l 2 m, k 0,6 m)
- 48-neliöinen takatala (s 3 m, l 16 m)
- Sisältää wc-tiloja ja vaatesäilytyksen

LISÄELEMENTIT

Lämmitys ja ilmanvaihto ↑→

RGB Arena:ssa voidaan ylläpitää mukavaa huoneenlämpöä myös 25-asteisessa pakkasessa. Areenan lämmittämiseksi käytämme nykyäikaisia Thermobile 185 kW dieselsähköisiä lämmityslaitteita, jotka takaavat minimaalisen melutason ja 100 % pakokaasuttoman sisätilan. Puhaltimet sijaitsevat paviljongin päätyseinän takana ja riippuvat toivotusta sisä- ja ulkolämpötilan erosta, yhtä aikaa on käynnissä jopa neljä lämmityslaitetta. Puhaltimia voi käyttää ilman kierron saavuttamiseksi myös ilman lämmitystä. Ilman tasaiseen jalkeluun tarjoamme areenalle lisävarusteena erityistä ilmanvaihtojärjestelmää, joka koostuu valkoisista kangasilmanvaihtokanavista. Sisääntulojen kohdalle on mahdollista asentaa sähköiset lämpöverhot.



Wc-tilat →

Areenaan voi rakentaa tilavat wc-tilat, joiden sisustus vastaa pysyvien rakennehuoneiden laatuista. Sellaisen ratkaisun edellytyksenä on yhteys keskitettyyn vesi- ja viemäriverkostoon. Naisten wc-tila on varustettu viidellä wc-kopilla sekä neljällä käsialtaalla, miesten wc:ssä on kaksi koppia, kaksi pisuaaria ja käsialtaat. Wc:t on varustettu lämmintävissä boilerillä ja toiveen mukaan myös taustamusiikkilla. Vaihtoehtona tarjoamme erikseen sijaitsevia moduuli-wc-ratkaisuja, jotka eivät tarvitse vesi- ja viemäriiliitännän olemassa oloa. Sellaisia käymälöitä voi sijoittaa niin paviljongin sisälle kuin myös ulkopuolelle.



Tunnelit →

Tarjoamme RGB Arena:lle lisävarusteena käytäviä, joilla voi yhdistää paviljongin toisiin rakennuksiin. Käytävämoduulia voi käyttää myös täydentävän sisääntulokatoksen synnyttämiseksi sisäänkäynnille. Tunneleilla on kuten areenallakin kaareva katto sekä samanlainen väritratkaisu – tummat seinät ja valkoinen katto.





Taustaverhot

Areenan päätyseinät voi kattaa taustaverhoineen, joiden leikkaus seuraa katon kaaren viivaa. Verho antaa lavalle neutraalin taustan sekä parantaa akustiikkaa.

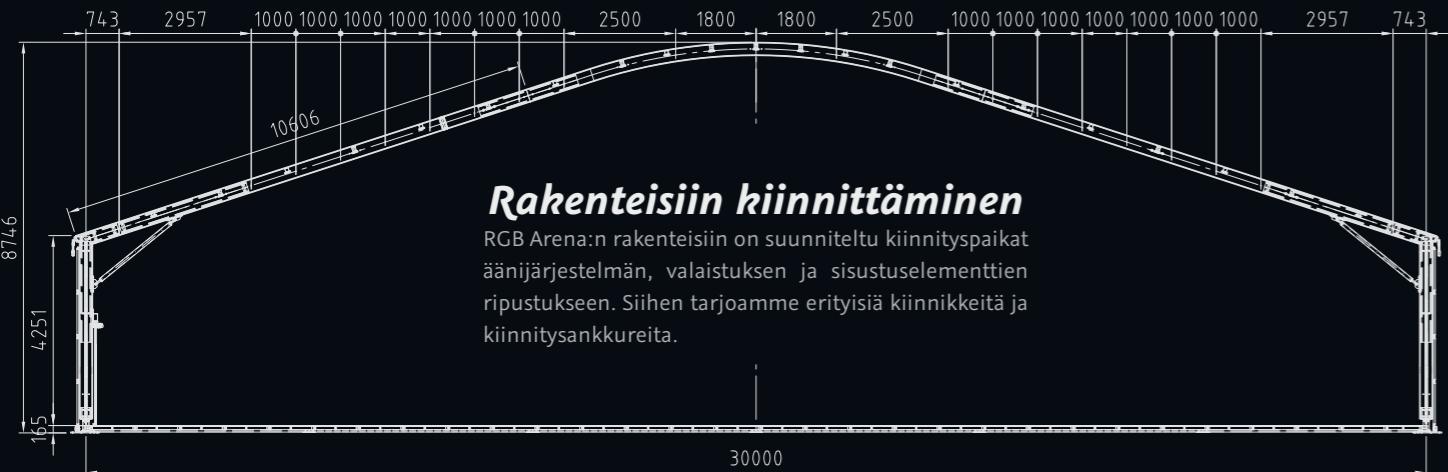
Verhot voi tilata myös areenan sivuille. Lasipaneeliseinii tarjoamme puolilipänäkyviä mustia verhoja. Kaikki kankaat vastaavat kansainvälisen paloturvallisuusmääräysten vaatimukseja ja ovat palamattomasta materiaalista.

Hätäpoistumistie- ja hätävalaistus →

RGB Arena on varustettu hätävalaisimina, jotka takaavat pimeän aikana tarpeellisen valon rakennuksesta poistumiseksi sähkökatkon aikana. Ovet on varustettu uloskäyntiä osoittavilla valaisimilla. Jotta paloturvallisuus ja palomääräysien noudattaminen olisi taattu, on RGB Arena varustettu jauhesammittimin.

Tekniikka ja kalustus ↑ →

Koska RGB:n pääasiallinen toiminta-alue on tapahtumien tekninen tuotanto, tarjoamme myös areenassa toteutettaville tapahtumille huipputasoisia video-, ääni- ja valoratkaisuja, lavan ja virranjaon laitteita. Yhteistyössä yhteistyökumppaniemme kanssa tarjoamme lisäksi myös kalustusta, messusisustusta ja tilanmuodostuselementtejä.



ASENNUS

Vaatimukset areenan perustukselle

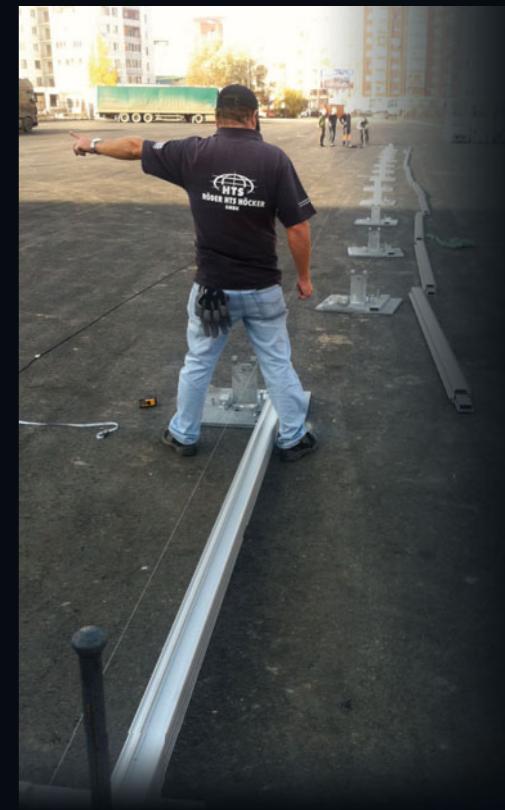
RGB Arena:n voi pystytä kovapintaiselle alueelle, jolla ei ole yli 60 cm korkeuseroa. Mikäli on tarvetta rakentaa paviljonki epätasaisemmalle pinnalle, täytyy areenan tueksi rakentaa teline-moduulirakenne. Rakennuksen paikallaan pysymisen varmistamiseksi on tarpeen kiinnittää ankkurit maan pintaan. Joka kantava kehä liitetään maan pintaan monella metrin mittaisella metalli-ankkurilla. Vaatimusten mukaisesti asennettu areena pysyy paikoillaan myös 100 km/h puhaltavassa tuussa.

Areenan asennus ↑ →

Areenan asentaminen edellyttää erityisen nostotekniikan käyttöä. Täysmittaisen RGB paviljongin asentamiseen kuluu kymmenä päivästä pystytysryhmältä neljä päivää ja purkamiseen kolme päivää. Areenan asennus alkaa teltan sijainnin paikolleen mittauksesta, jatkuvan lattian paikolleen luotamisella ja perustuskouluksen rakentamisella. Tämän jälkeen katetaan aluskoulaus lattiamoduuleilla. Edelleen tapahtuu perusrakenteen elementtien kokoaminen, pystytäminen ja kiinnittäminen. Kantavan rakenteen valmistuttua jatkuvat työt julkisivuelementtien ja ovien asennuksella ja vesikaton sekä räystään katteiden asennuksella.

Kuljetus ↓

Areenan kuljetus tapahtuu viidellä rekalla, joilta elementtien purkuun ja lastaukseen tarvitaan kaksi trukkia.



TILAAMINEN

RGB Arena myyntijohtaja

Marko Erlach

marko@rgb.ee

+372 502 1007



RGB Arena tekninen johtaja

Jüri-Ott Karemäe

ott@rgb.ee

+372 5665 0030

RGB Baltic OÜ

Kõrgepinge 37

Tallinn 10617

Estonia

RGB Baltic on tapahtumien tekniikan ja tuotannon toimialueella toimiva virolainen yritys.

Ääni-, valo- ja videopalveluilla aloittanut firma on tähän päivään mennessä kehittynyt kokonaivaltaisten tuotantoratkaisujen tarjoajaksi, jonka toimialueina ovat audiovisuaalisen laitteiston vuokrauksen ja palveluiden tarjoamisen lisäksi tilapäiset virranjake-luratkaisut ja RGB Arena.

