

rgb arena



Die RGB Arena ist ein einzigartiges
temporäres Gebäude – ein geräumiger
Veranstaltungsort für Ihr Event



VORSTELLUNG

Die RGB Arena ist ein einzigartiges temporäres, leichtes Gebäude zum Veranstanen von Konferenzen, Messen, Empfängen, Gesellschafts-, Musik-, und Medienveranstaltungen. Der Pavillon zeichnet sich durch ein bogenförmiges Dach sowie durch eine dunkelgraue Glas-Isopaneel-Fassade aus, die dem Gebäude ein solides, stabiles Aussehen verleihen. Zusätzlich bieten wir für die RGB Arena einen Fußboden, eine Ventilations- und Heizungslösung sowie Eingangstunnel an.



Konstruktion ↑↓

Das Gerüst der RGB Arena besteht aus 30 Meter breiten Aluminiumkonstruktionen, die 3 Meter Abstand voneinander haben. Auf diesen Konstruktionen werden Fassadenelemente befestigt – ein Meter hohe und drei Meter breite Glas- und Isopaneel-Module sowie Türen. Glas- und Isopaneel-Module gibt es in gleicher Anzahl, also ist normalerweise eine längere und eine kürzere Wand mit einem Typ der Fassadenelemente bedeckt. Die Höhe der seitlichen Wände beträgt 4,2 Meter, die Mitte des Gebäudes ist 8,6 Meter hoch. Das Dach und die Traufen der Stirnwände sind mit einem weißen PVC-Material bedeckt. Die RGB Arena eignet sich auch zur Anwendung unter nordischen Klimabedingungen. Die Konstruktion des Pavillons ist speziell so ausgelegt, dass sie eine zusätzliche Schneebelastung aufnehmen kann. Das bogenförmige Dach der Arena hat eine Schräge von 18 Grad. Das hilft, um die Schneemenge auf dem Dach zu vermindern.

Türen

Das Gebäude verfügt über eine zur Seite öffnende elektrische Glastür und über drei zweiflügelige manuell bedienbare Türen. Die Türen sind ähnlich der Fassade dunkelgrau. Manuelle Türen lassen sich überall einbauen, ausgenommen der Position der Spannseile. Die Türen sind mit automatischen Verschlüssen und Evakuierungsschlössern versehen.

Die elektrische Tür kann in die seitlichen Wände eingebaut werden, ausgenommen der Ecken der Arena und der Position der Spannseile.

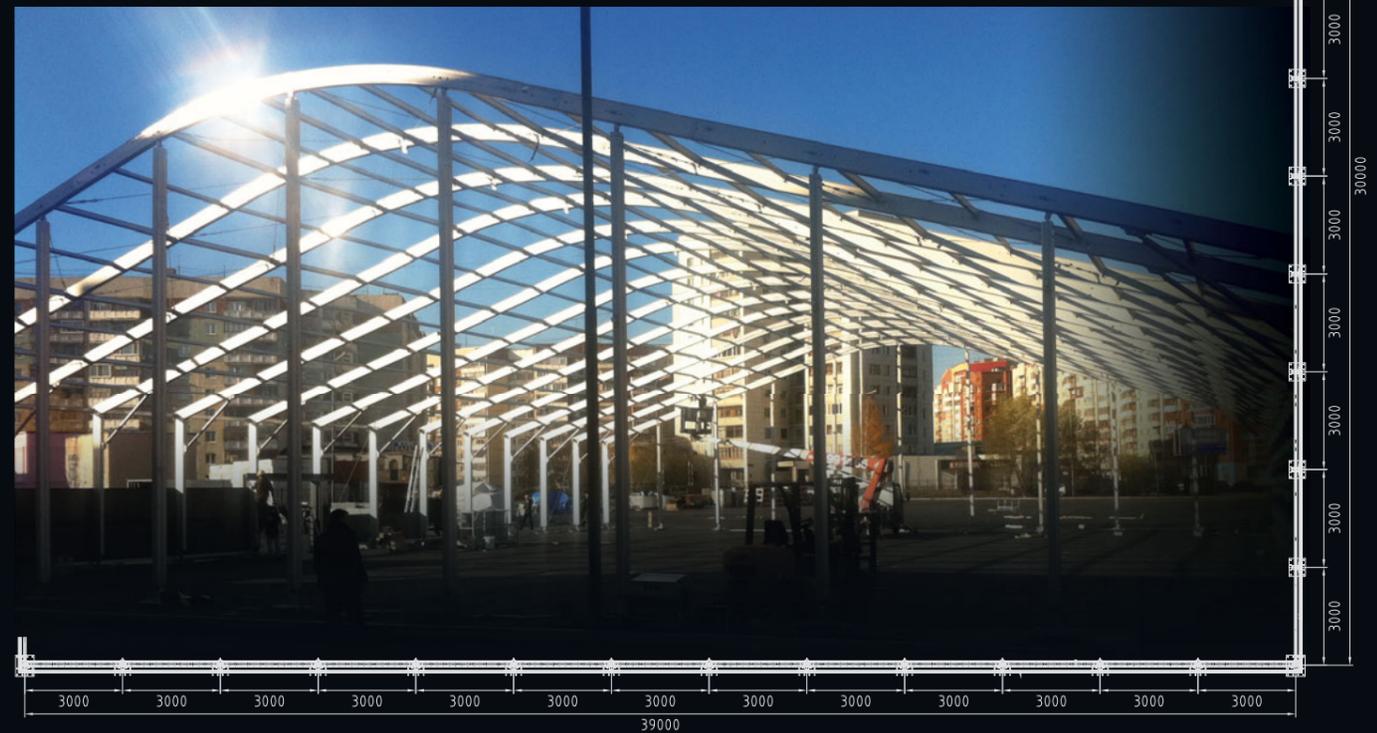


Fußboden ↑

Der Fußboden der Arena besteht aus Sperrholz-Modulen, die mit Metallträgern verstärkt sind, und die sich auf den Rahmen der Trägerbalken stützen. Nach Bedarf kann man den Fußboden mit einem Teppich versehen oder unbedeckt lassen – der Fußboden ist auch ohne Teppich glatt und gleichmäßig. Dank dem dicken wasserfesten Sperrholz und den Metallträgern beträgt die Tragfähigkeit des Fußbodens bis zu 500 kg pro Quadratmeter.

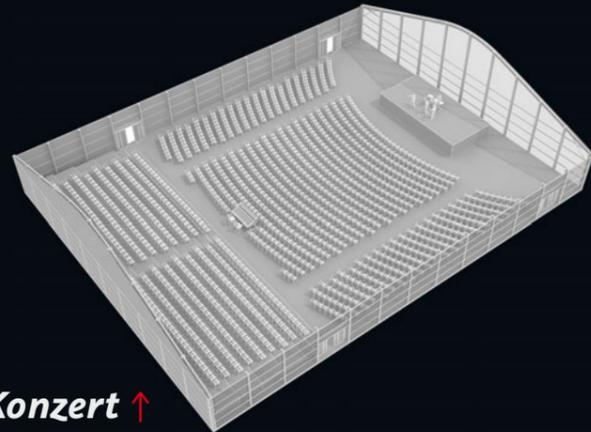
Flexible Größe je nach Veranstaltung →

Die Breite der RGB Arena beträgt 30 Meter und da es sich um eine modulare Konstruktion handelt, kann das Gebäude in gewünschter Länge von 15 bis 39 Meter aufgebaut werden.



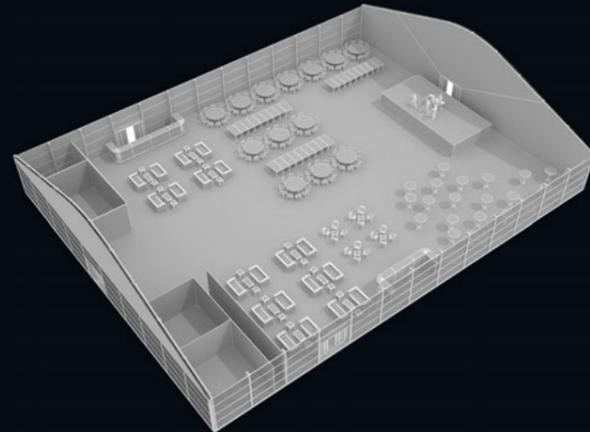


ANWENDUNGSBEREICHE



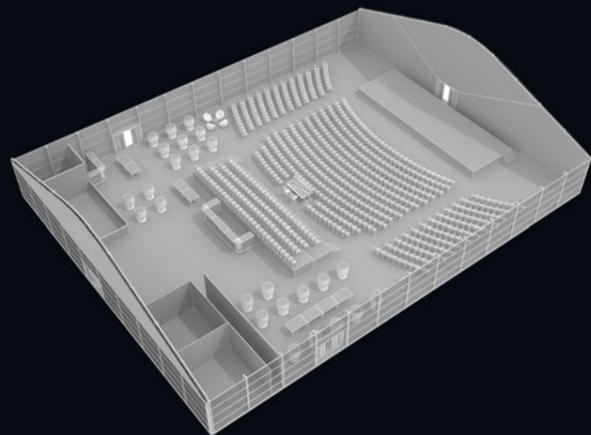
Konzert ↑

- 1245 Plätze
 - 70 m² große Bühne (T 7 m, B 10 m, H 1 m)
 - Die Arena hat keine Toiletten, Garderoben und keine Hinterbühne
- Die dargestellte Skizze illustriert eine Planung mit maximaler Publikumsmenge. Bei einer solchen Planung befinden sich die Toiletten sowie die Garderobe außerhalb des Pavillons und somit werden bis zu 1460 Sitzplätze möglich.



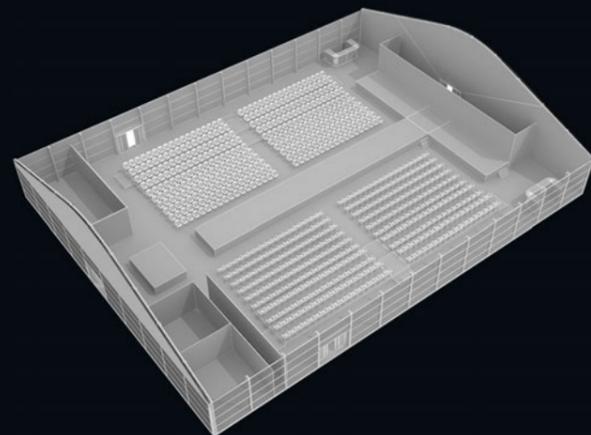
VIP-Empfang ↑

- Empfang für 300-700 Gäste
- 50 m² große Bühne (T 5 m, B 10 m, H 0,8 m)
- Sofa- und Stehtisch-Bereiche
- Beinhaltet Toiletten und eine Garderobe



Konferenz ↑

- 700 Plätze
- 70 m² große Bühne (T 5 m, B 16 m, H 0,8 m)
- Beinhaltet einen geräumigen Entspannungsbereich mit Stehtischen und Büfett
- Beinhaltet Toiletten und eine Garderobe



Modeschau ↑

- 48 m² große Bühne (T 3 m, B 16 m, H 0,8 m)
- 40 m² großer Laufsteg (T 29 m, B 2 m, H 0,6 m)
- 48 m² große Hinterbühne (T 3 m, B 16 m)
- Beinhaltet Toiletten und eine Garderobe

ZUSÄTZLICHE ELEMENTE

Heizung und Ventilation ↕→

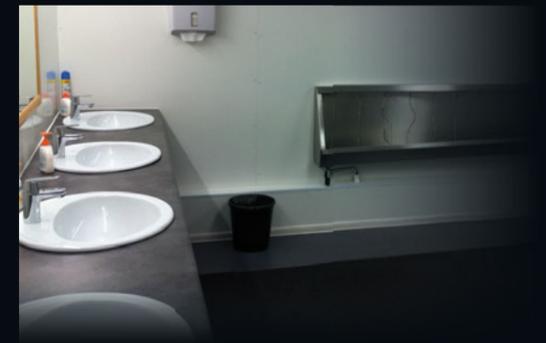
In der RGB Arena ist es möglich, auch bei Frost von bis zu -25°C eine behagliche Raumtemperatur zu halten. Zur Heizung der Arena verwenden wir moderne Thermobile, 185 kW Diesel-Strom-Heizanlagen, die ein minimales Schallniveau und eine 100% abgasfreie Raumluft gewährleisten. Die Gebläse befinden sich hinter der Stirnwand des Pavillons und je nach gewünschter Temperatur sind gleichzeitig bis zu 4 Heizanlagen im Einsatz. Die Gebläse können auch zur Luftzirkulation ohne Heizung verwendet werden. Zur gleichmäßigen Verteilung der Luft bieten wir für die Arena ein spezielles Ventilationssystem als Zubehör an, das aus Ventilationsröhren aus weißem Stoff besteht. Über die Eingänge können elektrische Wärmehänge montiert werden.



Toiletten →

Es ist möglich, geräumige Toiletten in die Arena einzubauen, deren Interieur der Qualität dem Innenausbau von permanenten Gebäuden entspricht. Die Voraussetzung für diese Lösung ist eine Verbindung zum zentralen Wasser- und Kanalisationssystem. Die Damentoilette ist mit fünf Kabinen und vier Waschbecken versehen, das Herren-WC besitzt zwei Kabinen, zwei Pissoirs und Waschbecken. Die Toiletten sind mit einer Warmwasserversorgung und auf Wunsch auch mit einem Akustiksystem ausgestattet.

Als Alternative bieten wir separate modulare WC-Lösungen an, die keine Verbindung zum zentralen Wasser- und Kanalisationssystem benötigen. Solche Toiletten können sowohl innerhalb als auch außerhalb des Pavillons aufgestellt werden.



Verbindungseinheiten →

Als Zubehör bieten wir für die RGB Arena Walkways an, die eine Verbindung des Pavillons mit anderen Gebäuden ermöglichen. Ein Walkway-Modul kann auch zum Bau eines ergänzenden Eingangsdachs verwendet werden. Ähnlich der Arena haben die Verbindungseinheiten ein bogenförmiges Dach und auch die Farblösung ist ähnlich – dunkle Wände und weißes Dach.





Kulissen-Vorhänge

Die Stirnwände der Arena können mit Kulissen-Vorhängen abgedeckt werden, deren Form dem Dachbogen folgt. Kulissen geben der Bühne einen neutralen Hintergrund und verbessern die Akustik.

Ebenso ist es möglich, seitliche Vorhänge für die Arena zu bestellen. Für die Glaspaneelwände bieten wir halbtransparente schwarze Vorhänge an. Alle Stoffe entsprechen den internationalen Brandschutzanforderungen und sind aus unbrennbarem Material gefertigt.

Evakuierungs- und Notbeleuchtung →

Die RGB Arena ist mit einer Notbeleuchtung ausgestattet, die bei einem Stromausfall bei Dunkelheit eine sichere Evakuierung aus dem Gebäude gewährleistet. Die Türen sind mit Ausgangsleuchten versehen. Damit der Brandschutz und die Erfüllung der entsprechenden Anforderungen garantiert sind, ist die RGB Arena mit Pulver-Feuerlöschern ausgestattet.

Technik und Möbel ↑ →

Da die Haupttätigkeit von RGB in der technischen Produktion von Veranstaltungen besteht, bieten wir für die Veranstaltungen in der Arena ebenso hochqualitative Video-, Akustik- und Beleuchtungslösungen sowie die Ausrüstung für die Bühne und die Kabelverlegung an. In Zusammenarbeit mit unseren Partnern stellen wir zusätzlich Möbel, Messeeinrichtungen und Gestaltungselemente bereit.



AUFBAU

Anforderungen an den Untergrund der Arena

RGB Arena can be built to on has hard surface with up to 60 cm height difference. If it is necessary to build the structure on a location that does not comply to these requirements, a special scaffolding base needs to be built.

For attaching arena firmly to the ground, earth anchors need to be used. Each base plate of the structure is fixed with several one metre long earth anchors. When installed according to the requirements, arena will be safe to use with windspeeds reaching 100 km/h.

Aufbau der Arena ↑ →

Der Aufbau der Arena setzt die Verwendung einer speziellen Hebertechnik voraus. Der Aufbau eines RGB Pavillons in voller Größe dauert mit einem Team von 10 Mitarbeitern vier Tage, der Abbau erfordert drei Tage. Der Aufbau der Arena beginnt mit der Messung und Markierung der Grundfläche des Zelts, gefolgt vom Ausloten des Fußbodens und dem Bau der Unterkonstruktion. Danach wird das Untergerüst mit Fußbodenmodulen bedeckt. Im weiteren Verlauf werden die Elemente der Hauptkonstruktion zusammengefügt, aufgerichtet und fixiert. Wenn die tragende Konstruktion fertig ist, folgen die Montagearbeiten der Fassadenelemente und Türen und der Einbau der Dach- und Traufenabdeckungen.

Transport ↓

Der Transport der Arena geschieht mittels fünf Lastzügen, zum Be- und Entladen der Elemente werden zwei Gabelstapler benötigt.



BESTELLUNG

Verkaufsleiter RGB Arena

Marko Erlach

marko@rgb.ee

+372 502 1007

Technischer Leiter RGB Arena

Jüri-Ott Karemäe

ott@rgb.ee

+372 5665 0030

RGB Baltic OÜ

Kõrgepinge 37

Tallinn 10617

Estland



Investing in your future



European Union
Regional Development Fund

RGB Baltic ist ein im Bereich der Technik und Produktion von Veranstaltungen handelndes estnisches Unternehmen.

Das Unternehmen, das ursprünglich mit Akustik-, Licht-, und Videodienstleistungen begann, hat sich bis zum heutigen Tag zu einem Anbieter von kompletten Produktionslösungen entwickelt, zu dessen Tätigkeitsbereichen zusätzlich zur Vermietung und den Dienstleistungen betreffend der audiovisuellen Ausrüstung jetzt auch zeitweilige Stromverteilungslösungen und die RGB Arena gehören.

