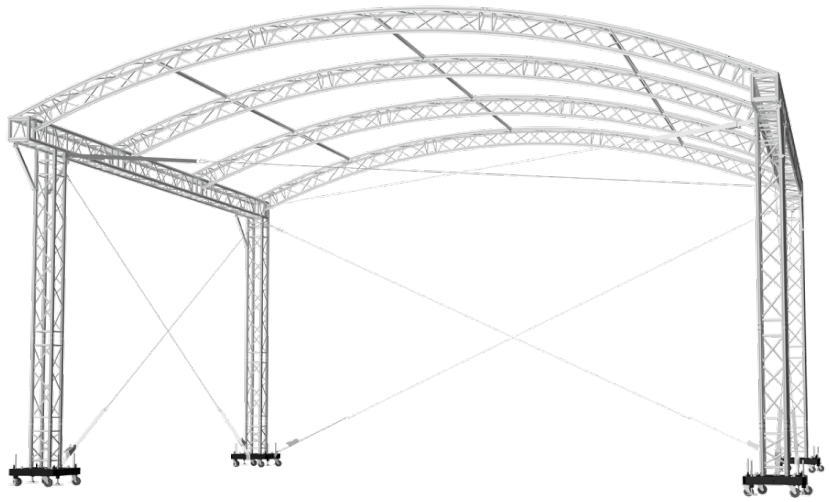
TOITURE SCÉNIQUE / STAGE ROOF

ROOF ARCH 8X6

Toiture cintrée sur pieds fixes

Toiture cintrée sur un plateau de 8 × 6 m. La voûte donne un volume intérieur continu, sans faitière ni arêtier, et une ligne qui change des toitures à deux pans — un choix fréquent sur les scènes de spectacle, les défilés et les représentations théâtrales. Du point de vue structurel, l'arc est la forme qui reprend le mieux la charge.

PLATEAU COUVERT	HAUTEUR LIBRE	CHARGE MAXIMALE	POIDS TOTAL
8 000 × 6 000 mm	**4 797 mm**	**1 400 kg**	**570 kg**



DIMENSIONS / DIMENSIONS

Plateau couvert	**8 000 × 6 000 mm**
Largeur intérieure	**8 000 mm**
Largeur hors tout	**8 580 mm**
Profondeur intérieure	**6 325 mm**
Profondeur hors tout	**7 510 mm**
Hauteur libre	**4 797 mm**
Hauteur totale	**5 040 mm**

Document non contractuel — note de calcul obligatoire par configuration.

CHARGES ADMISSIBLES / PERMISSIBLE LOADS

Charge maximale	**1 400 kg**
Arches avant et arrière — charge répartie	**40 kg/m**
Poutres latérales — charge répartie	**60 kg/m**

STRUCTURE ET COUVERTURE / STRUCTURE AND CANOPY

STRUCTURE

Structure 290 × 290 mm, membrures Ø 50 × 3 mm, traverses Ø 20 × 2 mm, alliage EN AW-6082 T6.

COUVERTURE

Quatre arches de trois segments chacune, fixées aux poutres latérales par angles dédiés.

VENT EN SERVICE

20 m/s — 72 km/h — configuration de référence, plans latéraux en place

POIDS TOTAL

570 kg

MISE EN ŒUVRE / ERECTION

- Arches montées au sol puis fixées aux poutres latérales par angles dédiés.
- Levée sur pieds fixes ; contrôle de la géométrie de voûte avant tension de la couverture.
- Lest déterminé par la note de calcul selon la nature du sol et l'exposition au vent du site.

Note de calcul et conformité

Les charges indiquées valent pour la configuration de référence, avec sa couverture, ses câbles de reprise et son lest. Toute variante — pans latéraux supplémentaires, écran, son, mur plein, terrain en pente, vent soutenu — impose une nouvelle note de calcul. Le lest et les ancrages sont déterminés par cette note, jamais par défaut. Montage par une équipe formée, selon la notice du système.

Document non contractuel — note de calcul obligatoire par configuration.