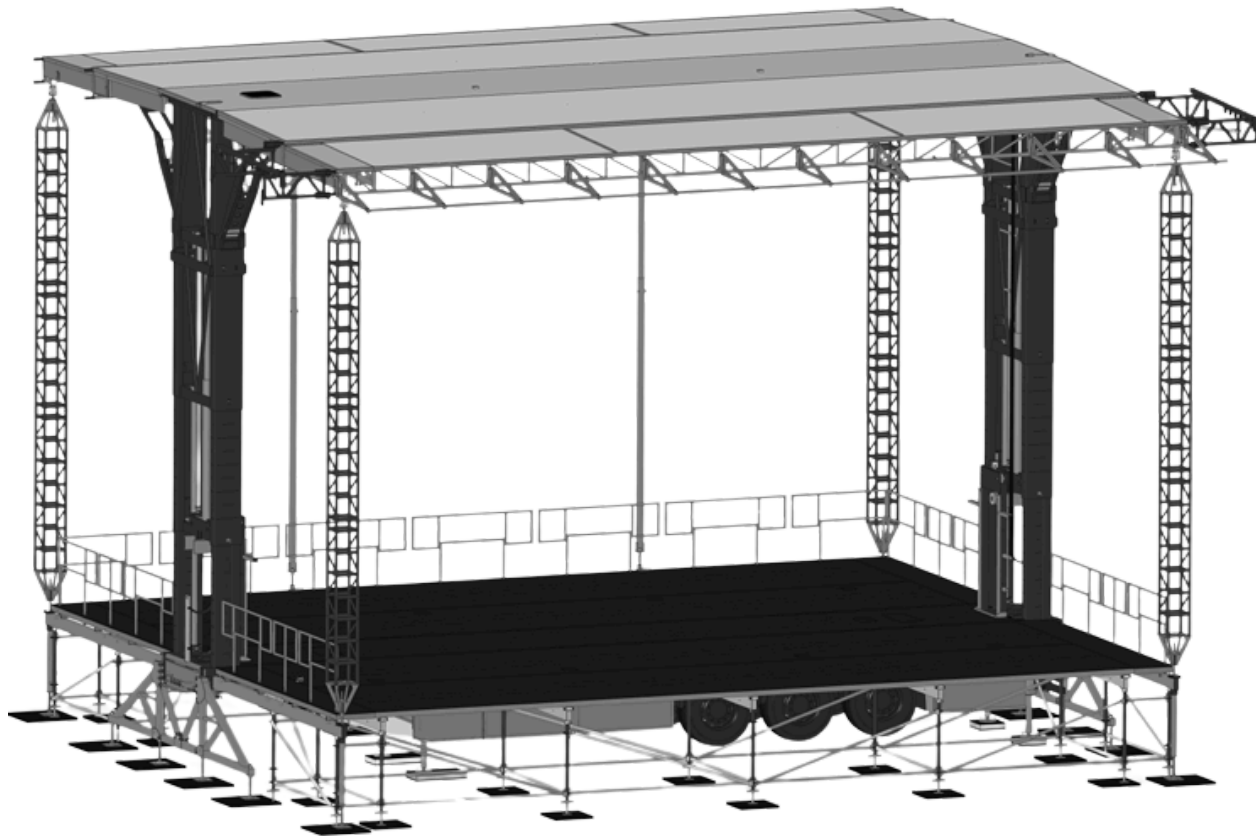
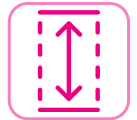


# MOV'IN 160

F.L. STRUCTURE



160 m<sup>2</sup>



8 m



Extension  
disponible



EPI  
obligatoire

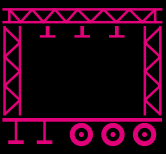


1 jour montage  
1 jour démontage



## Informations produit

- **Structure grand format adaptée aux très grandes configurations scéniques.** Surface de 160 m<sup>2</sup> permettant l'accueil de plateaux complets pour concerts, tournées nationales et événements majeurs, avec un volume scénique confortable.
- **Capacité d'accroche exceptionnelle pour équipements lourds.** 89 points d'accroche en toiture autorisant jusqu'à 14 tonnes de matériel (son, lumière, vidéo), idéale pour configurations festival.
- **Implantation facilitée grâce à une structure 100 % réversible.** Installation possible sur sites variés sans contrainte d'orientation face public, optimisant l'organisation technique globale.
- **Sécurité renforcée pour exploitation extérieure.** Bâches latérales à décrochage rapide en cas de vent fort, garantissant la sécurité des équipes, artistes et du public.
- **Structure homologuée pour exploitation événementielle majeure.** Fabrication certifiée ISO 9001, ISO 3834-2 et EN 1090 avec homologation européenne assurant conformité, fiabilité et traçabilité.
- **Ouverture hydraulique automatisée avec supervision embarquée.** Système hydraulique piloté par interface tactile Siemens avec capteurs connectés permettant un montage rapide, précis et sécurisé avec suivi en temps réel.

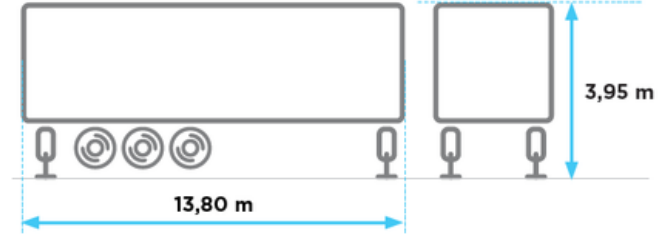


# MOV'IN 160

F.L. STRUCTURE

## Remorque

Longueur	<b>13,80 m</b>	Largeur	<b>2,50 m</b>
Hauteur	<b>3,95 m</b>	Poids	<b>28 T</b>
Signalisation	<b>LED norme CE</b>		
Nombre d'essieux	<b>3</b>	Charge par essieu	<b>11 T</b>
Coffre à clé traversant le châssis - Tiroirs coulissants			



## Plancher

Longueur x largeur	<b>13,80 x 11,20 m</b>
Hauteur plancher sol	<b>1,45 / 1,85 m cales comprises</b>
Résistance	<b>500 kg/m<sup>2</sup></b>
Surface	<b>160 m<sup>2</sup></b>
Type	<b>Contreplaqué de 18 mm d'épaisseur composé de 13 plis 100 % bouleau 1 face lisse / 1 face anti-dérapant</b>
Sécurité	<b>Kit Ligne de Vie / Hublot en toiture Garde corps</b>
Soubassement	<b>Compatible Layer</b>

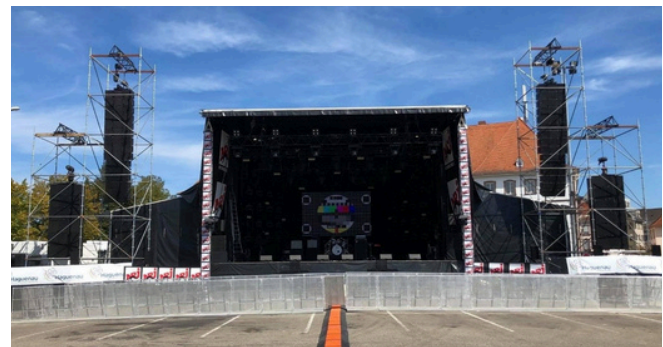
## Toiture

Clearance	<b>8 m</b>
Poteau d'angle	<b>Poteau Alu G31-6082T6</b>
Capacité de charge répartie	<b>10,4 T</b>
Kit Line Array	<b>Traverse acier peint L 1,20 m intégré à la structure du toit</b>
Capacité de charge Line Array	<b>1,5 T</b>
Couverture	<b>Fibre de verre 3 mm teinté dans la masse - blanc ou noir</b>
Accessoire intégré	<b>Anémomètre</b>



## Aspects pratiques

Sans bâche latérale	<b>100 km/h</b>
Bâche latérale + fond de scène	<b>72 km/h</b>
Sécurité	<b>Nos bâches intègrent une technologie permettant de les faire tomber rapidement en cas de vent violent</b>



### Quelques mots sur notre entreprise

FL Structure est un acteur majeur Français de l'ingénierie et de l'équipement scénique depuis plus de 40 ans, spécialisé dans la conception, la fourniture et l'installation de structures pour concerts, événements live, télévision et productions d'envergure. L'entreprise intervient comme fournisseur technique et maître d'œuvre, de l'étude à la mise en œuvre, sur des projets scéniques partout en France et à l'international.