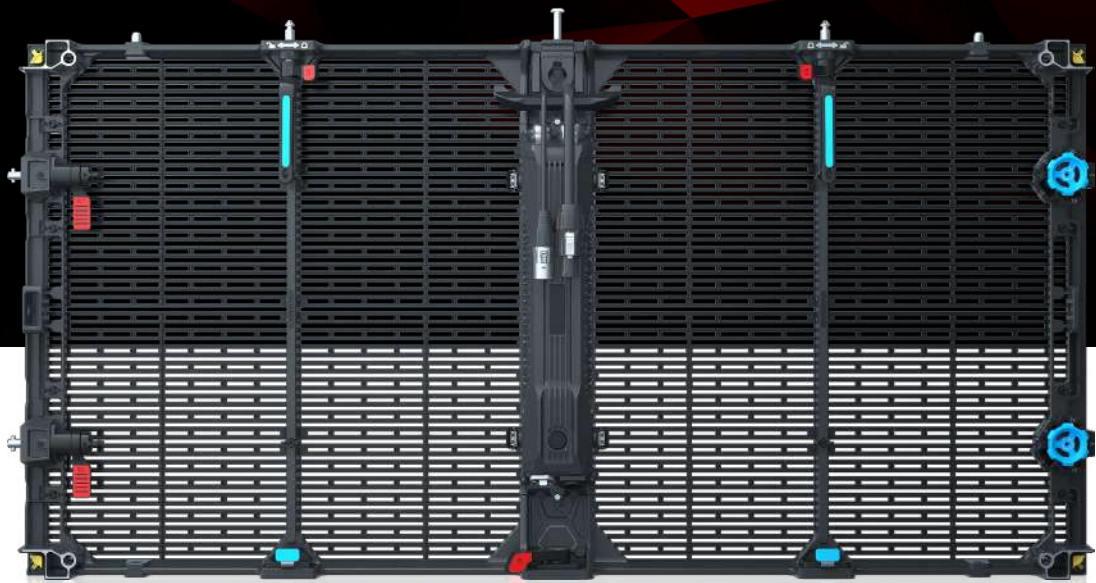




# ORION 2.0

CAISSON LED TRANSPARENT LOCATIF





## APERÇU

Le ORION 2.0 représente l'avancement de pointe au sein de la série de caissons LED transparents spécialement conçus pour les applications de location. Se distinguant de ses prédécesseurs, il se distingue par une durabilité accrue face aux éléments environnementaux et aux impacts physiques. De plus, il intègre des fonctionnalités adaptées aux tournées, notamment des protections d'angle, un verrou de stacking intégré, des barres de suspension pouvant servir pour le stacking, et un système de verrouillage sans outil optimisé. Caractérisé par sa luminosité élevée et son entretien arrière simple, ce produit s'avère particulièrement adapté aux écrans LED de tournée en extérieur.



APPLICATION  
Extérieure



LUMINOSITÉ  
≤ 5000 NITS



INDICE DE PROTECTION  
IP65 (avant) / IP54 (arrière)



POIDS  
7.9 kg/caisson



PIXEL PITCH  
P3.9a7.8



MATÉRIAU  
Aluminium injecté sous pression



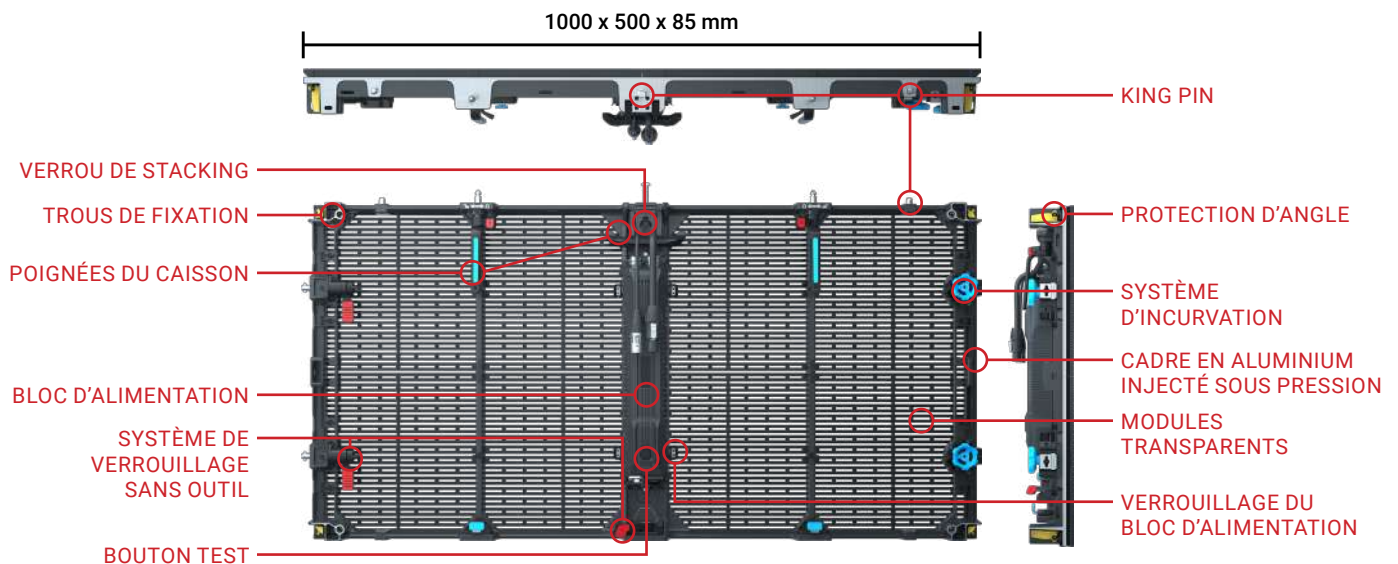
SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)  
1000 x 500 mm



MAINTENANCE  
Maintenance arrière

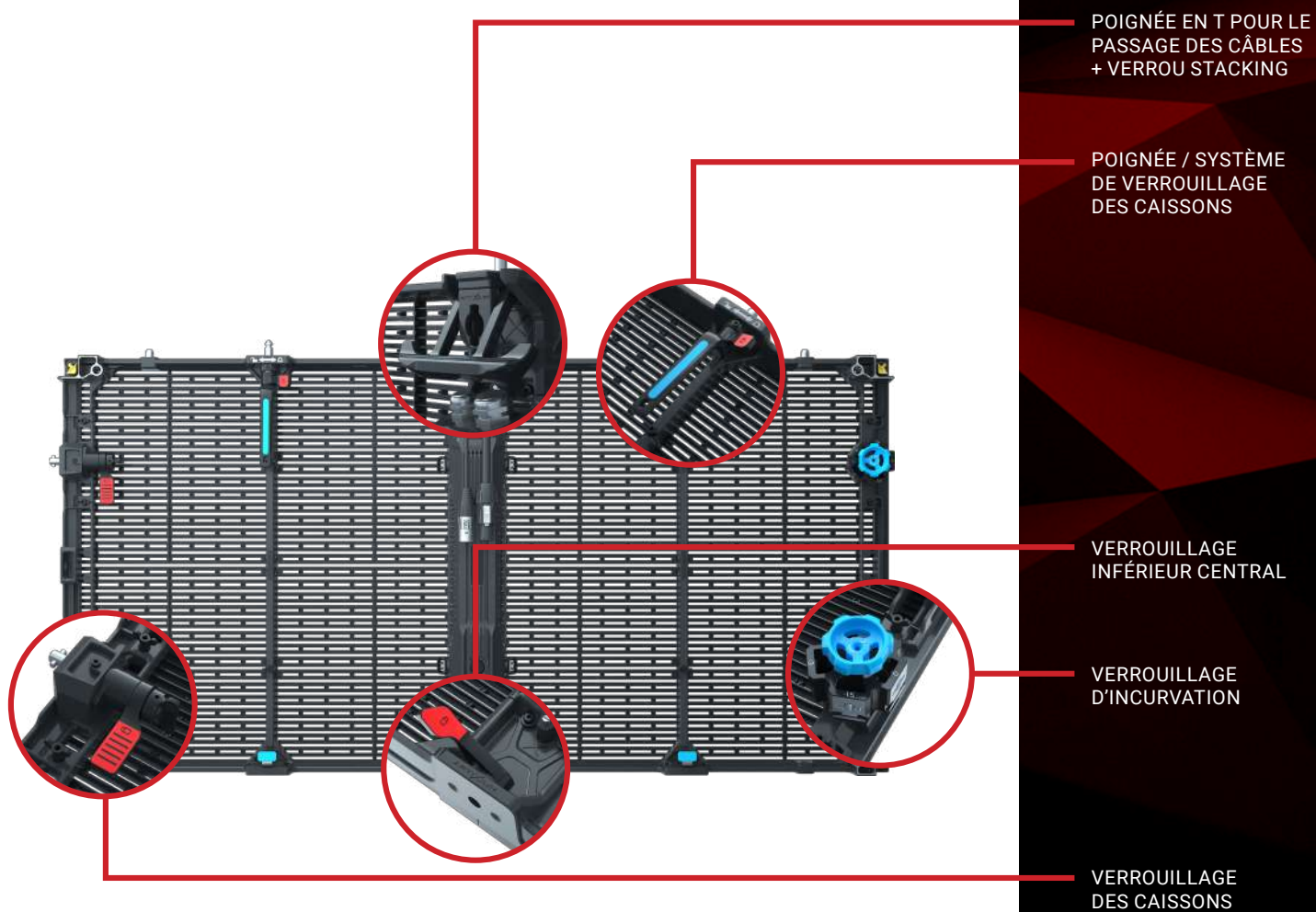
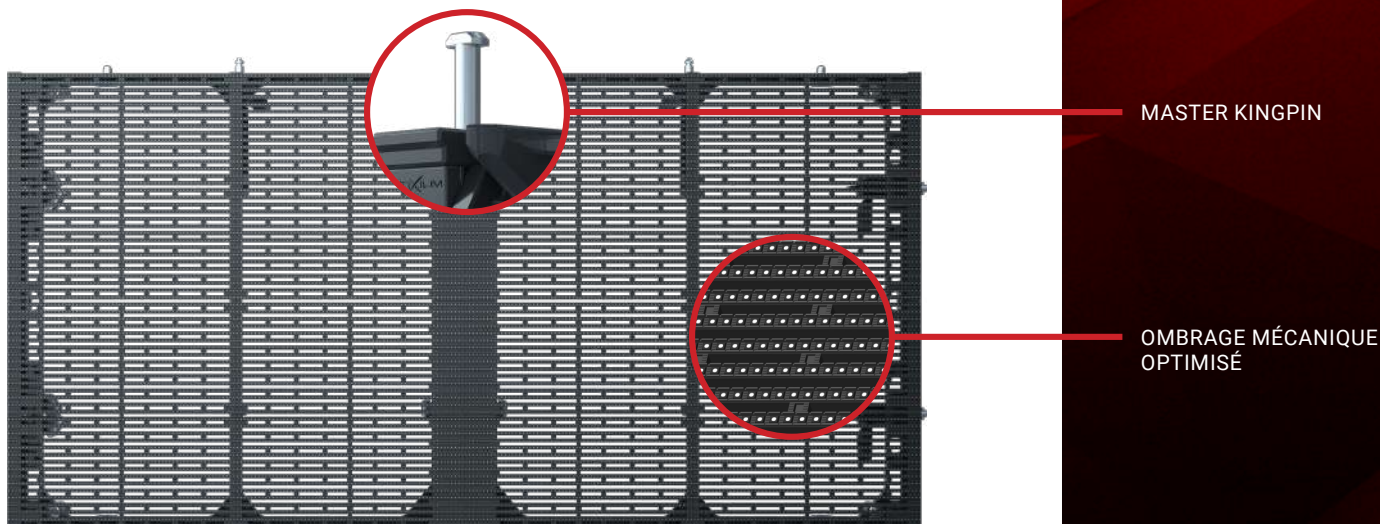


## CARACTÉRISTIQUES





## DÉTAILS





## RÉSISTANCE MÉCANIQUE ÉLEVÉE

Le ORION 2.0 a été soumis à des tests approfondis de résistance à la charge compressive et tensile, démontrant une résilience en supportant des pressions allant jusqu'à 1,8 tonne avant d'atteindre le point de rupture. Associée aux protections d'angle du caisson et aux masques flexibles, cette fonctionnalité garantit la robustesse et la longévité de votre flotte de caissons LED transparents en location.



ANGLES 90° DISPONIBLES



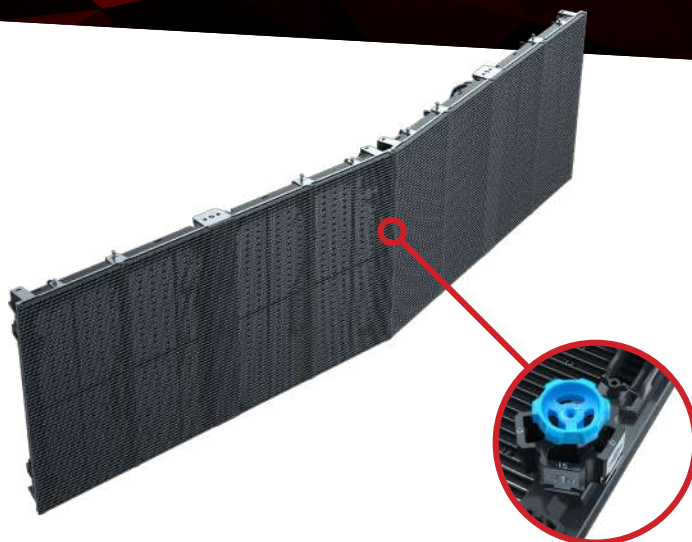
BARRES DE SUSPENSION /  
STACKING



ACCÈS SANS OUTIL AU  
BLOC D'ALIMENTATION

## SYSTÈME D'INCURVATION SANS OUTIL INTÉGRÉ

Équipé d'un système de courbure sans outil, le ORION 2.0 facilite la création d'écrans géants LED courbés pour des applications scéniques, autorisant des angles de  $-3^\circ$ ,  $-1.5^\circ$ ,  $+1.5^\circ$  &  $+3^\circ$  entre deux caissons (personnalisable). Les barres de suspension spécialement conçues accueillent parfaitement cette fonctionnalité, assurant un montage sans problème des écrans transparents courbés suspendus.



## MAINTENANCE ARRIÈRE

Les caissons ORION 2.0 sont conçus pour être entretenus facilement depuis l'arrière au niveau du caisson, du module ou de la boîte d'alimentation. Ce processus est conçu pour être rapide et peut être réalisé sans outil par un seul technicien qualifié.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		INTÉRIEURE	
Désignation	Unité	3.9a7.8	
Pixel Pitch	mm	3,91 x 7,81	
Type de LED		SMD1921 (Full Black Face)	SMD1921 (White Face)
Application		Caisson LED transparent locatif	
Indice de protection	IP	IP65 (avant) / IP54 (arrière)	
Luminosité	cd/m <sup>2</sup>	≤ 3500 Nits @5volts	≤ 5000 Nits @5volts
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500	
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	160 H / 160 V	
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	1004 x 532 x 86.5	
Surface d'affichage (LxH)	mm	1000 x 500	
Taille d'un module (LxHxP)	mm	500 x 250 x 10	
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	256 x 64	
Matrice de pixels par module (LxH)	px	128 x 32	
Densité des pixels	px/m <sup>2</sup>	32747	
Poids d'un caisson	kg	7.9	
Matériaux d'un caisson		Aluminium injecté sous pression	
Mode de Maintenance		Arrière	
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Vis SS / Casquettes	
Rapport de contraste		Élevé	
Échelle de gris (linéaire)	bit	16	
Réglage de la luminosité	bit	16	
Profondeur de traitement	bit	16	
Couleurs		281 Billions	
Taux de rafraîchissement	Hz	3840	
Puissance de fonctionnement	V	AC85-230V	
Consommation électrique Max.	W/m <sup>2</sup>	720	
Consommation électrique moyenne	W/m <sup>2</sup>	240	
Mode de contrôle		Synchronisation	
Fréquence d'image	Hz	50/60Hz	
Types d'entrée pris en charge		DVI / SDI / HDMI	
Prêt pour la 3D (facultatif)		Oui	
Calibration		Oui	
Durée de vie (50% de luminosité)	h	50000	
Plage d'humidité de fonctionnement		10-95%	
Plage de température de fonctionnement		-20°C / +60°C	
Correction d'uniformité de l'écran		-	
Certification		CE / ETL / CCC	
Options disponibles		Caissons biseautés 90° / Barres de suspension	
Compatibilité		Non	

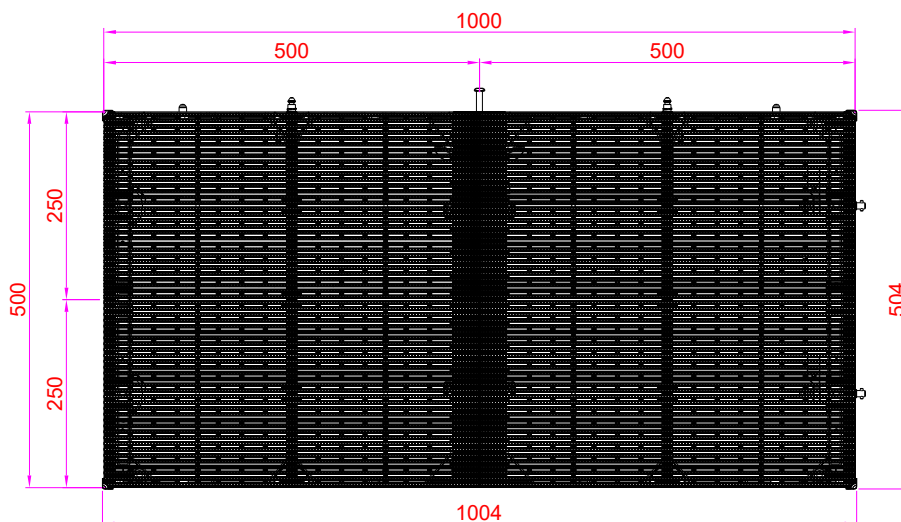
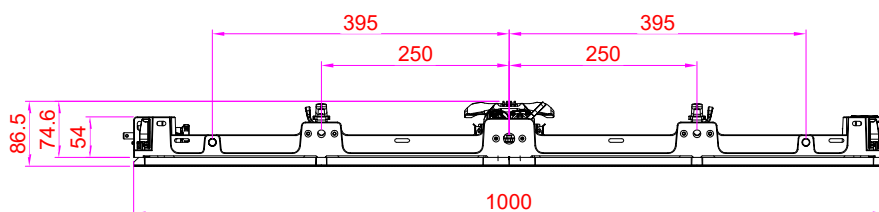
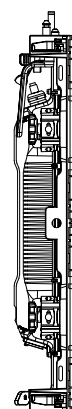
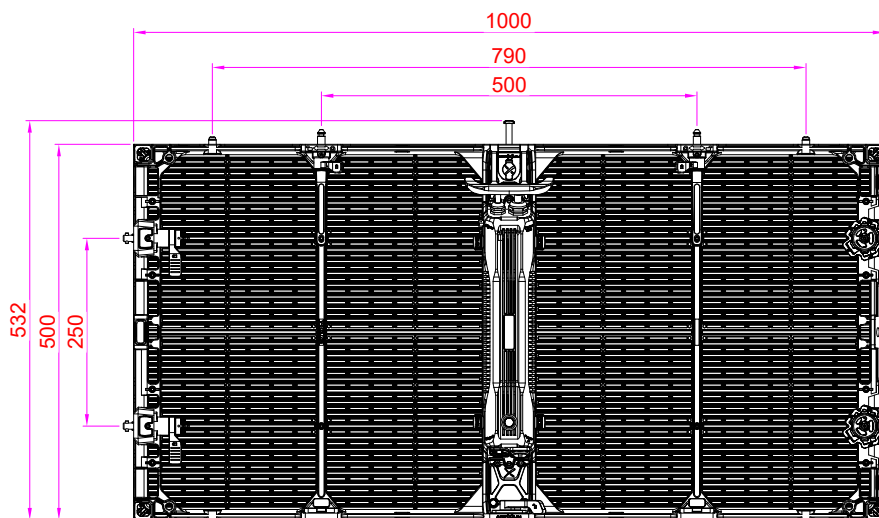
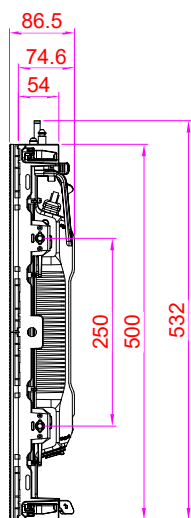
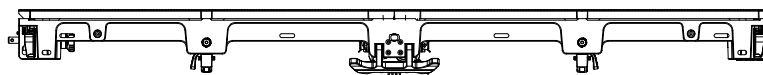


Les informations et la conception de ce dépliant sont soumises au droit d'auteur d'Artixium France SAS. Aucun matériel de cette notice ne peut être utilisé dans quelque contexte que ce soit sans l'approbation d'ARTIXIUM. Les conceptions et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les images des composants et accessoires des produits ARTIXIUM utilisés ici sont également susceptibles d'être modifiées sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont basées sur les dernières informations au moment de la publication. Les résultats réels des performances et d'autres spécifications peuvent différer ou varier selon les modèles de production et peuvent dépendre des options sélectionnées et des classements des modèles.



## DESSINS TECHNIQUES

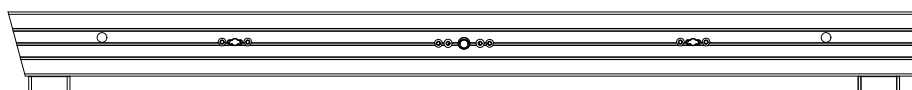
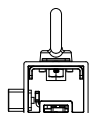
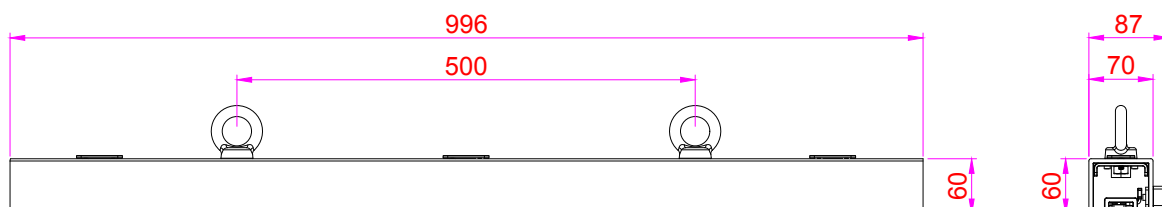
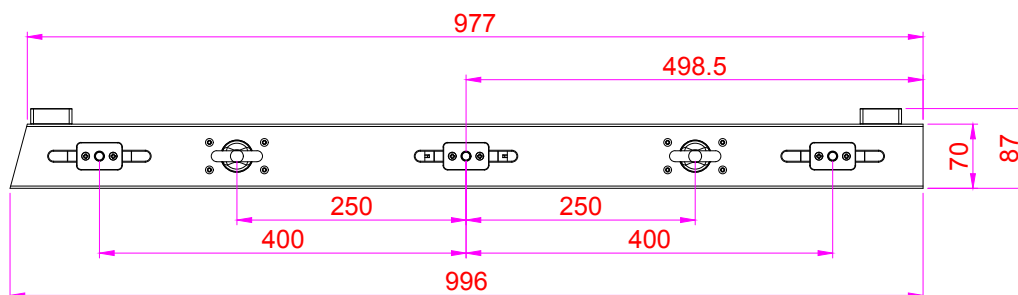
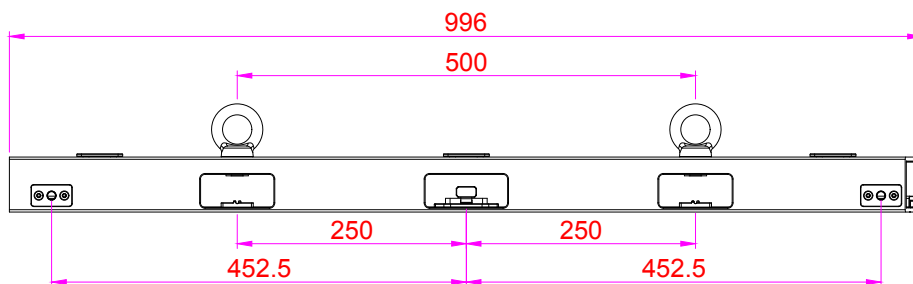
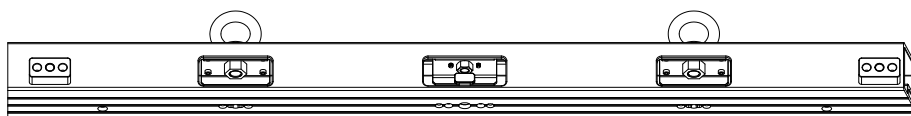
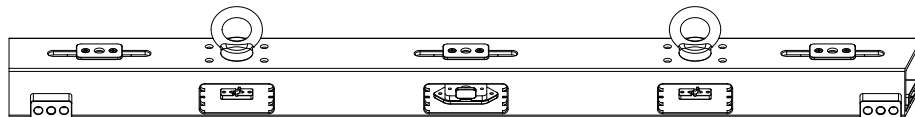
Caisson 1004 x 532 x 86.5 mm





## DESSINS TECHNIQUES

Barre de suspension





# CONTACTEZ-NOUS

Les franchises et nos distributeurs Artixium sont la clé de la croissance et du développement de notre réseau mondial partout dans le monde. L'équipe d'Artixium est composée d'un éventail de nationalités et de cultures différentes, reflétant leur présence et leur état d'esprit dans le monde,

rendant leur communication fluide et sans tracas avec des clients du monde entier. Le service à la clientèle, l'innovation et la flexibilité ont toujours été nos valeurs et nous comptons conserver cette réputation pendant de nombreuses années.

## FRANCHISES ARTIXIUM

*"Suivre votre projet de sa conception à son achèvement."*



112 Avenue Franklin Roosevelt  
69120 Vaulx-en-Velin  
France



Artixium Operational Center  
518000 Shenzhen  
China




Weissensteinstrasse 90b,  
46149 Oberhausen  
Germany




Merkez Mah. Baglar Cad. A  
Blok Apt. No: 14D/13 Kagithane, Istanbul  
Turkey



 [www.artixium.com](http://www.artixium.com)

 0 428 001 801

 [linkedin.com/company/artixium](https://www.linkedin.com/company/artixium)

 [twitter.com/artixium](https://twitter.com/artixium)

 [contact@artixium.com](mailto:contact@artixium.com)

 [youtube.com/@artixium](https://www.youtube.com/@artixium)

 [facebook.com/artixium](https://www.facebook.com/artixium)

 [instagram.com/artixium](https://www.instagram.com/artixium)





Depuis sa création en 2012 par deux entrepreneurs européens, Artixium a évolué et toujours à la recherche de moyens innovants pour contribuer à la transition numérique de notre monde. Il n'a fallu que quelques années à Artixium pour devenir un acteur incontournable de l'industrie des écrans géants LED.

---

[www.artixium.com](http://www.artixium.com)