



HELIUM 2.0

CAISSON RENTAL POUR APPLICATIONS CUBIQUES

COMPATIBLE AVEC LE BERYL ET LE BORON 2.0



ARTIXIUM

www.artixium.com

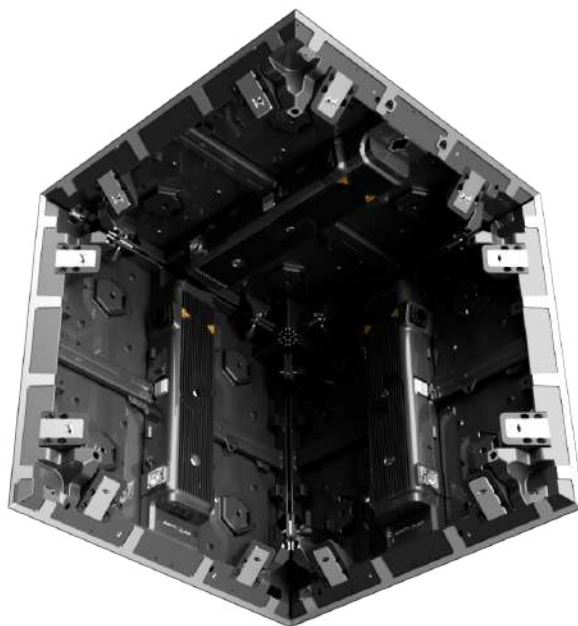


APERÇU

Le HELIUM 2.0 complète notre gamme PRO TOURING entièrement cross-compatible.

Conçu pour les configurations cubiques et les angles à 90°, ce caisson LED – disponible en P1.9, P2.6, P2.9 et P3.9 – est entièrement compatible avec nos célèbres caissons touring BERYL et BORON 2.0, en faisant la solution idéale pour étendre les capacités de votre flotte de caissons LED touring.

Doté de toutes les fonctionnalités essentielles pour le touring – systèmes de verrouillage sans outil, poignées intégrées, maintenance avant et arrière – ce produit se distingue par sa polyvalence, grâce à des modules plats ou à 45° qui peuvent être installés sur les quatre côtés du châssis.



APPLICATION
Intérieure



LUMINOSITÉ
≤ 1300 NITS



INDICE DE PROTECTION
IP20



POIDS
6 kg/caisson



PIXEL PITCH
P1.9 P2.6 P2.9 P3.9



MATÉRIAU
Aluminium injecté sous pression



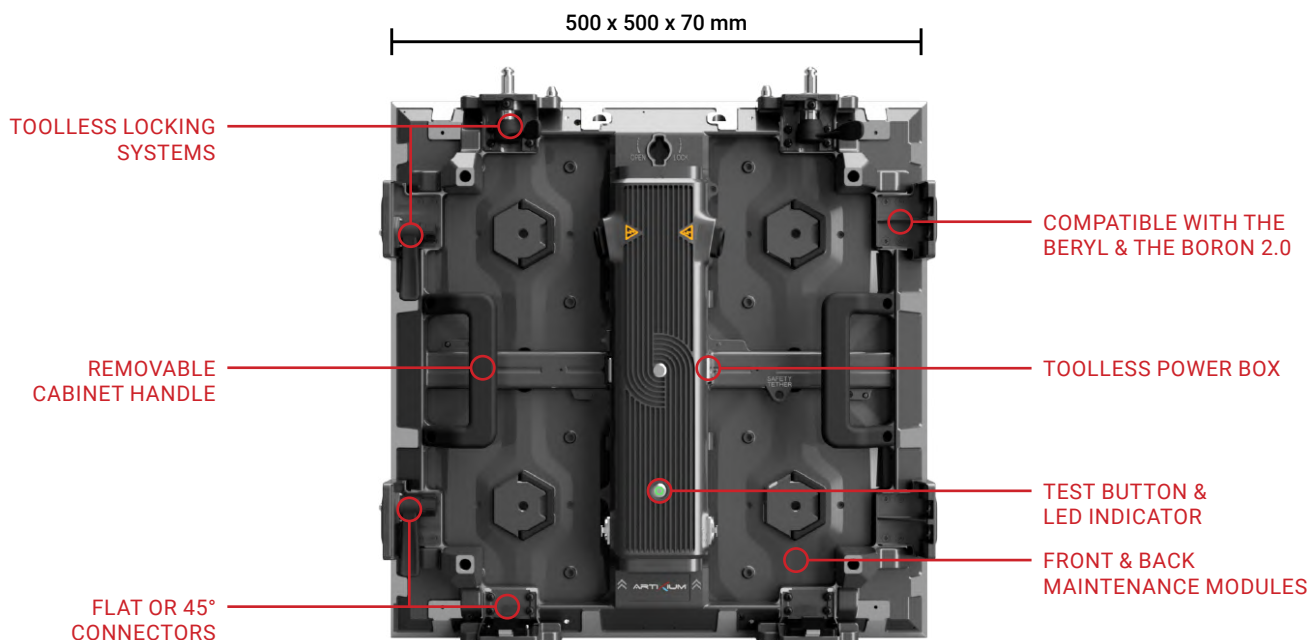
SURFACE D’AFFICHAGE (L x H)
500 x 500 mm



MAINTENANCE
Maintenance avant & arrière



CARACTÉRISTIQUES



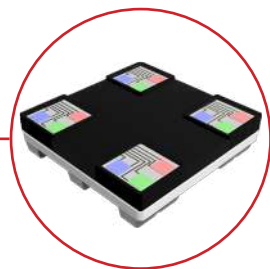
MINILED 4EN1

Le HELIUM 2.0, dans ses versions P1.9 et P2.6, intègre la technologie MiniLED 4in1 de dernière génération.

Cette innovation regroupe quatre mini-LED dans l'espace d'une LED SMD classique, pour un rendu plus précis et une durabilité accrue.

L'encapsulation améliore la résistance aux chocs et permet également la réparation individuelle des LED, assurant ainsi une performance durable dans le temps.

Un choix idéal pour les environnements touring exigeants, alliant robustesse et qualité visuelle exceptionnelle.



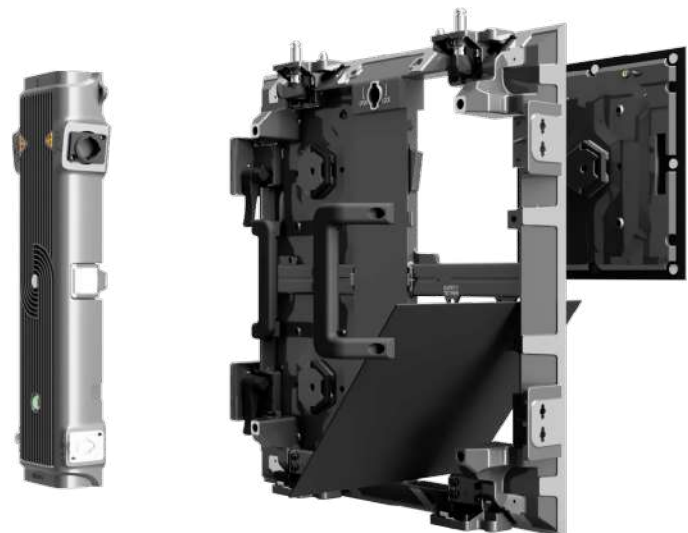
CARACTÉRISTIQUES DE TOURNÉE

Le HELIUM 2.0 intègre toutes les fonctionnalités indispensables au touring : poignées ergonomiques, systèmes de verrouillage sans outil, accès à la maintenance avant et arrière. Il est entièrement compatible avec les systèmes de suspension et d'empilement du BERYL, garantissant une parfaite intégration à votre infrastructure existante.

MAINTENANCE SIMPLE

Pensé pour l'efficacité, le HELIUM 2.0 permet une intervention simple et rapide, aussi bien par l'avant que par l'arrière du caisson.

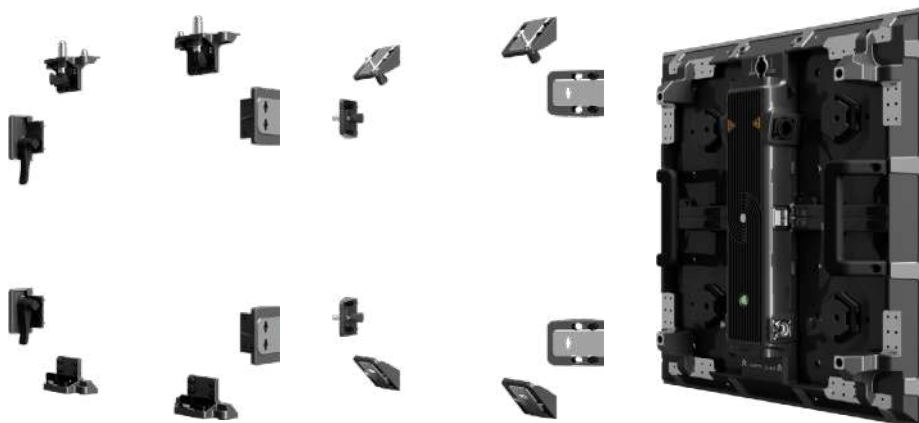
Grâce à ses modules magnétiques, la maintenance est optimisée, réduisant les temps d'arrêt et assurant une performance continue, même lors des installations les plus exigeantes.



ADD-ONS DU CAISSON

Le HELIUM 2.0 pousse encore plus loin le design modulaire avec son système innovant d'add-ons sur les quatre côtés. Que vous optiez pour des bords plats ou des angles dynamiques à 45°, chaque côté du châssis peut être équipé et

inversé individuellement selon vos besoins créatifs ou techniques. Une solution idéale pour les montages cubiques, les constructions originales ou l'intégration fluide avec le reste de votre flotte.

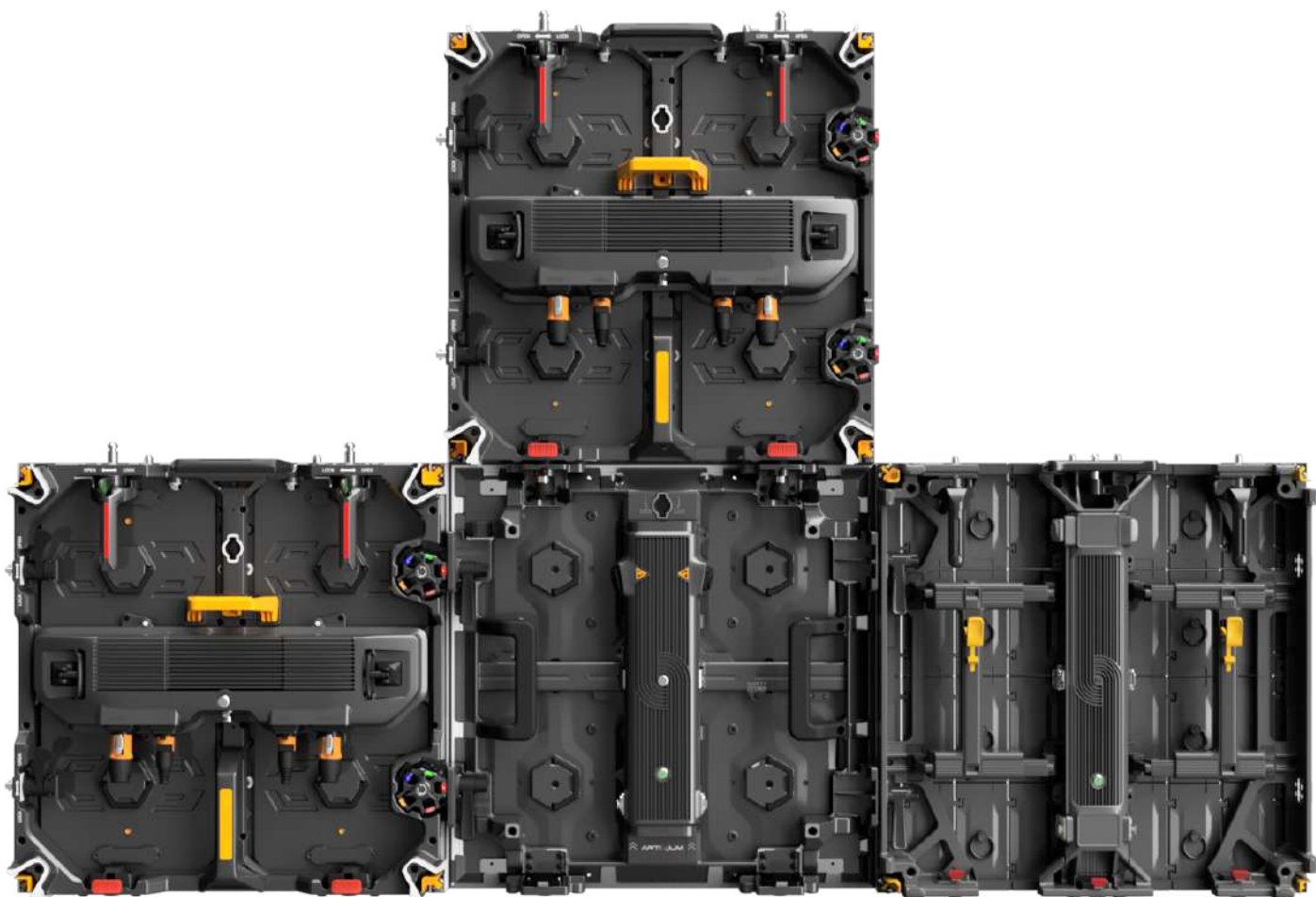


CROSS-COMPATIBILITY

Le HELIUM 2.0 renforce notre gamme PRO TOURING grâce à des caractéristiques de cross-compatibilité exceptionnelles.

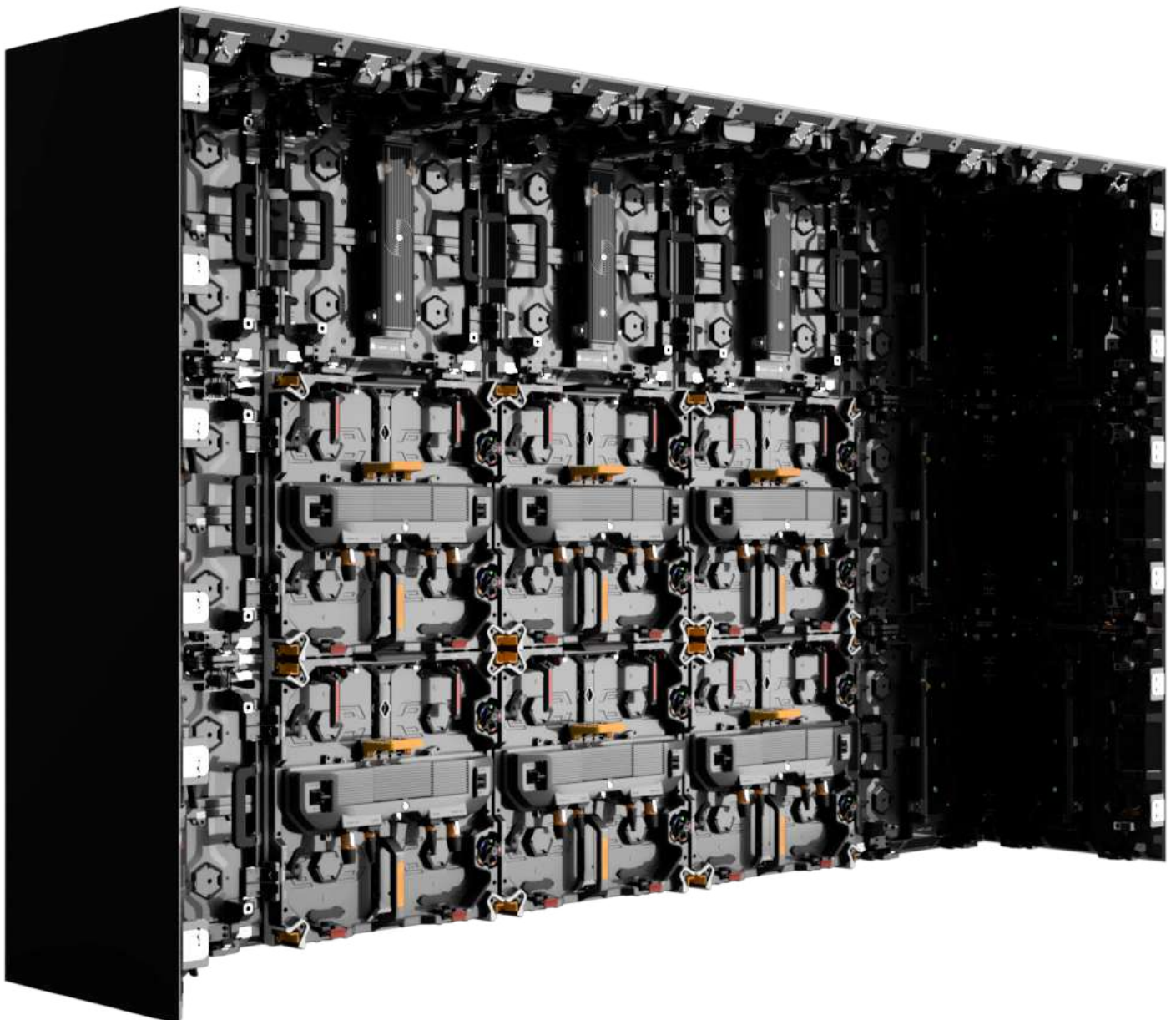
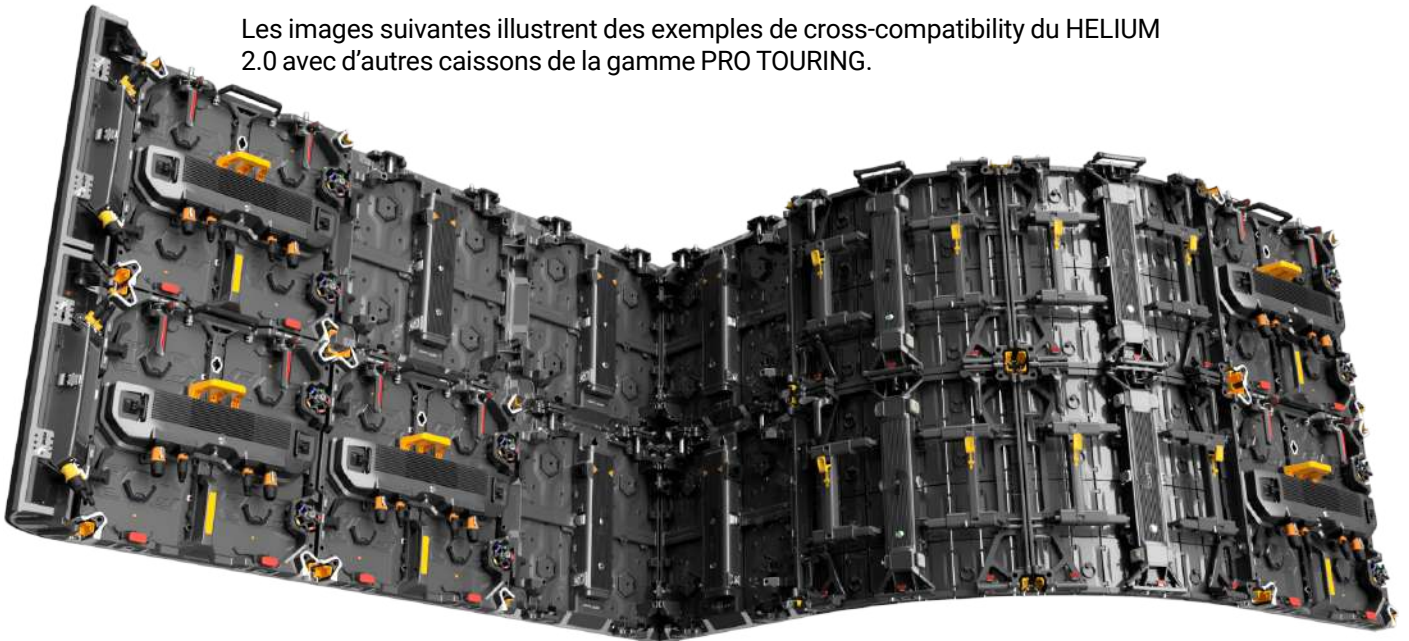
Il s'intègre parfaitement côte à côte avec le BORON 2.0, et offre une com-

patibilité complète côte à côte et haut en bas avec le BERYL, garantissant une flexibilité sans égale pour toutes vos configurations de caissons LED touring.



EXEMPLES D'APPLICATIONS

Les images suivantes illustrent des exemples de cross-compatibility du HELIUM 2.0 avec d'autres caissons de la gamme PRO TOURING.



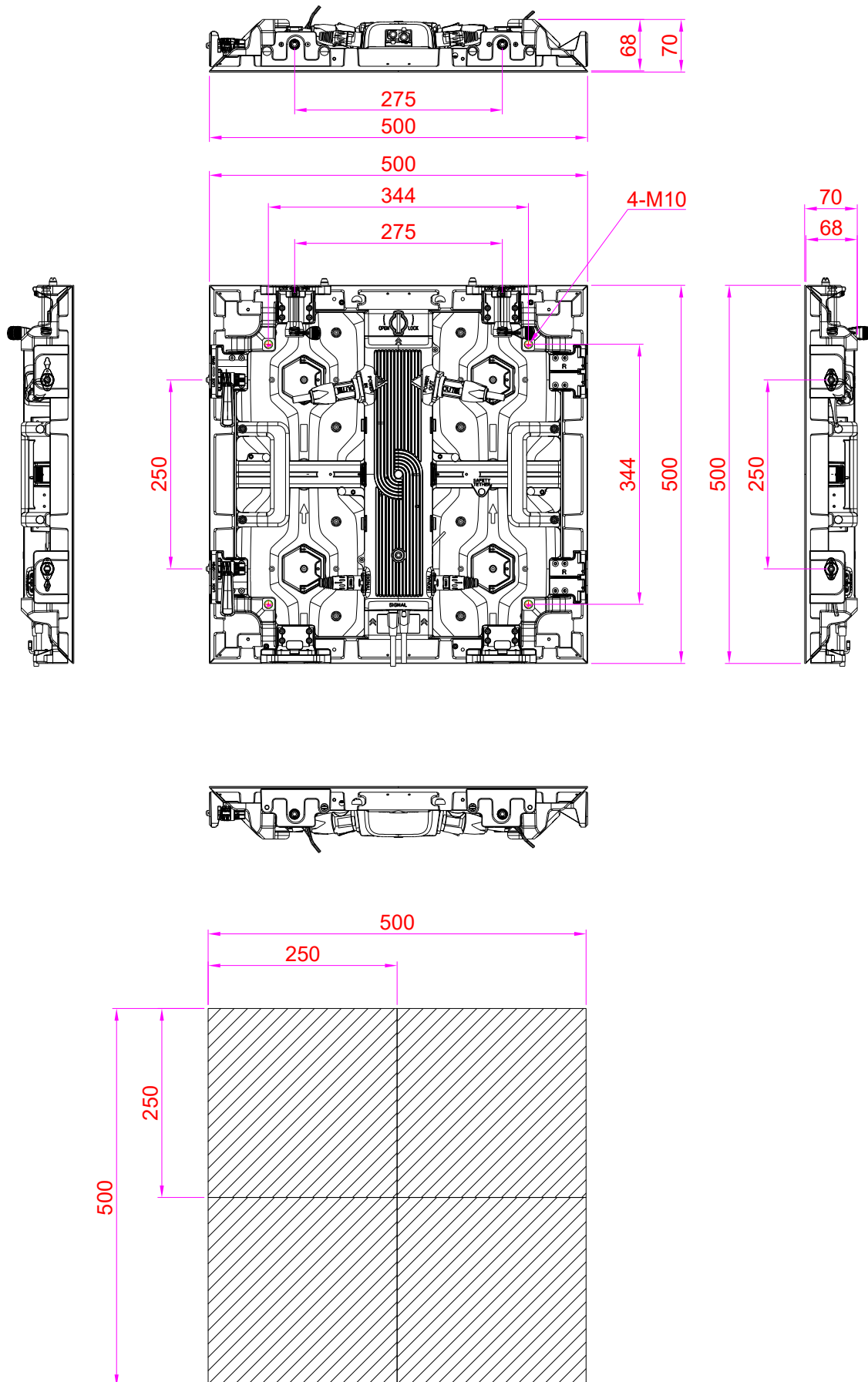


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Product Parameters	Unit	INTÉRIEURE			
		1.9	2.6	2.9	3.9
Pixel Pitch	mm	1,95	2,60	2,98	3,91
Type de LED		MiniLED 4en1		SMD2121	
Application		Caisson locatif pour application cubique			
Indice de protection	IP	IP20			
Luminosité	cd/m ²	≤ 1000 Nits @5volts		≤ 1300 Nits @5volts	
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500			
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	160H / 80V			
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	500 x 500 x 70			
Surface d'affichage (LxH)	mm	500 x 500			
Taille d'un module (LxHxP)	mm	250 x 250			
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	256 x 256	192 x 192	168 x 168	128 x 128
Matrice de pixels par module (LxH)	px	256 x 64	192 x 48	168 x 42	128 x 32
Densité des pixels	px/m ²	262144	147456	112896	65536
Poids d'un caisson	kg	6			
Materiaux d'un caisson		Aluminium injecté sous pression			
Mode de Maintenance		Avant & arrière			
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Vis inox / Sans casquette			
Rapport de contraste		Élevé			
Échelle de gris (linéaire)	bit	16			
Réglage de la luminosité	bit	16			
Profondeur de traitement	bit	16			
Couleurs		281 Milliards			
Taux de rafraîchissement	Hz	3840			
Puissance de fonctionnement	V	AC85-230V			
Consommation électrique Max.	W/m ²	550	500	450	
Consommation électrique moyenne	W/m ²	168	150	135	
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		10-90%			
Plage de température de fonctionnement		-20°C / +50°C			
Correction d'uniformité de l'écran		-			
Certification		CE / ETL / CCC / CB / FCC / PSE			
Options disponibles		Barres de suspension / Système de stacking			
Compatibilité		Compatible avec le BERYL & le BORON 2.0			



DESSINS TECHNIQUES



CONTACT

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."

ARTIXIUM
FRANCE



112 Avenue Franklin Roosevelt
69120 Vaulx-en-Velin
France



ARTIXIUM
CHINA



Artixium Operational Center
518000 Shenzhen
China



ARTIXIUM
GERMANY



Weissensteinstrasse 90b,
46149 Oberhausen
Germany




ARTIXIUM
TURKEY




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



 www.artixium.com

 0 428 001 801

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

 twitter.com/artixium

 contact@artixium.com

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

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

 [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