



# SILICIUM

ÉCRAN LED EXTÉRIEUR - PITCH FIN





## APERÇU

Le SILICIUM est la toute dernière addition à notre gamme d'écrans LED accessibles par l'avant. Destiné aux applications en extérieur, ce produit de haute qualité offre un pixel pitch fin ainsi qu'une excellente résistance aux intempéries. Son affichage lumineux en fait un caisson LED idéal pour les affichages publicitaires car il permet une excellente visibilité par tous les temps, de jour comme de nuit.



APPLICATION  
**Extérieure**



LUMINOSITÉ  
**≤ 5300 NITS (LED TYPE SMD)**



INDICE DE PROTECTION  
**IP65**



POIDS  
**34 - 36 kg/m<sup>2</sup>**



PIXEL PITCH  
**P1.9 P2.9**



MATÉRIAU  
**Aluminium injecté  
sous pression**



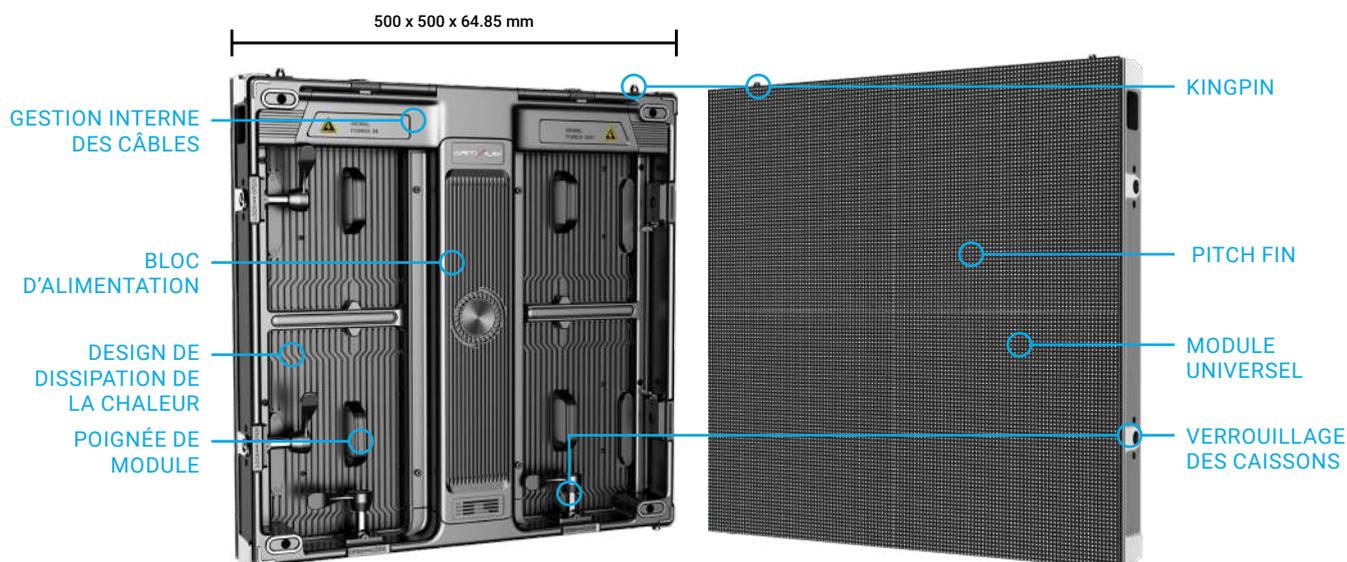
SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)  
**500 x 500 mm**



MAINTENANCE  
**Maintenance avant & arrière**



## TAILLE & CARACTÉRISTIQUES





## MAINTENANCE SIMPLE

Les caissons SILICIUM sont accessibles par l'avant et par l'arrière. Cette propriété rend ce produit extrêmement adaptable et vous garantit un processus de maintenance aussi simple que rapide. En outre, cette maintenance peut facilement être opérée par un seul technicien, vous permettant d'économiser sur la main-d'œuvre employée.



DISSIPATION DE  
LA CHALEUR



PITCH EXTÉRIEUR FIN



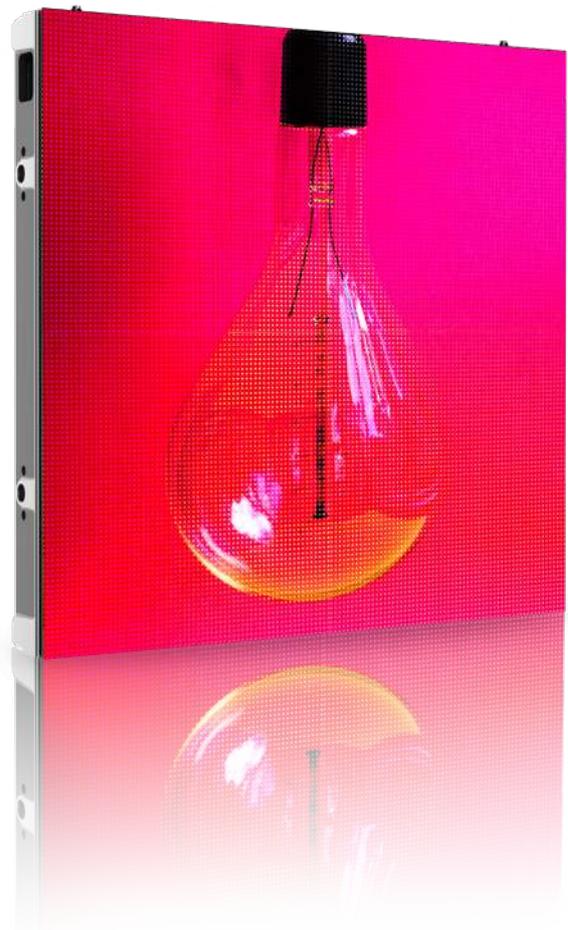
ÉTANCHÉITÉ IP65

## PITCH FIN

Le SILICIUM propose un pixel pitch de 1.9mm ou 2.9mm, qui sont parmi les plus fins du marché des caissons LED extérieurs. Seuls nos produits Ultra HD offrent une gamme de pitches plus fins. Ainsi, à moindre coût, vous pouvez proposer à votre audience un contenu visuel de haute qualité sur un écran lumineux et contrasté.

## ÉTANCHÉITÉ IP65

L'indice de protection IP65 est une véritable garantie de durabilité pour votre écran LED. En effet, il garantit une résistance totale aux incrustations de particules et aux projections d'eau. Dès lors, vous pouvez être sûr que votre écran ne sera pas endommagé par les conditions climatiques, si rudes soient-elles.



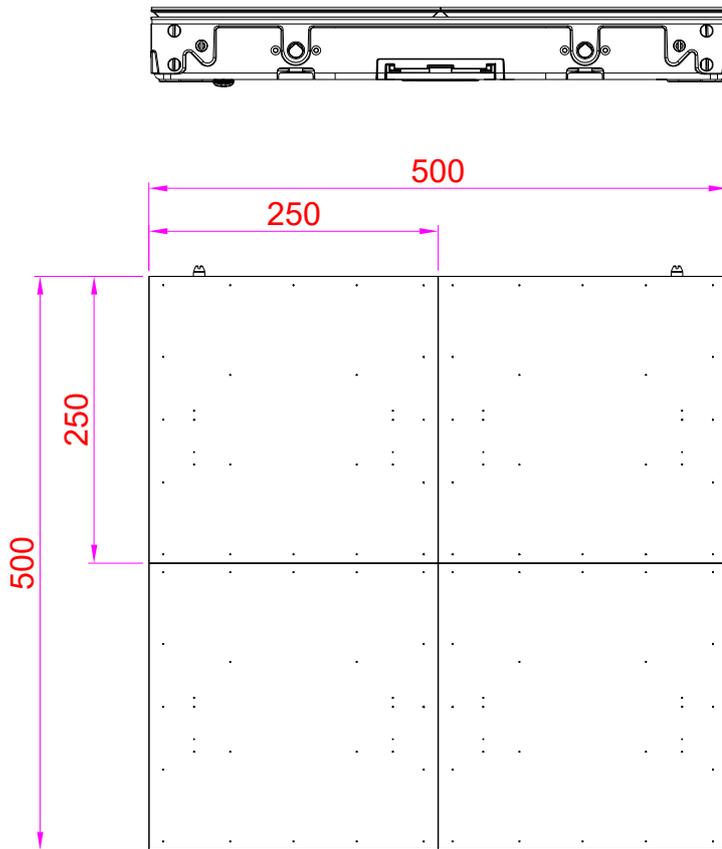
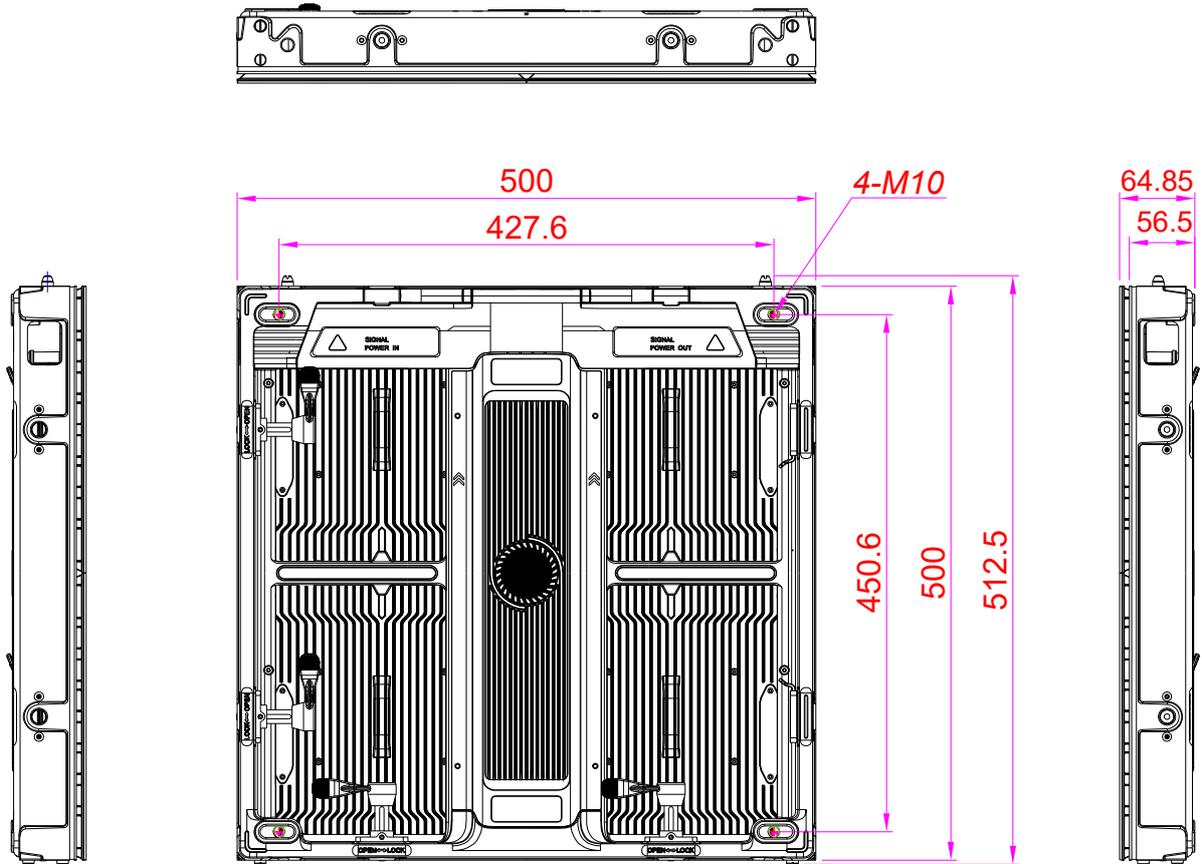


## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		EXTÉRIEURE	
Désignation	Unité	1.9	2.9
Pixel Pitch	mm	1,95	2,98
LED		SMD1212	SMD1515
Application		Caisson LED extérieur pitch fin	
Indice de protection	IP	IP65	
Luminosité	cd/m <sup>2</sup>	≤ 4000 Nits @5volts	≤ 5300 Nits @5volts
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500	
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	160H / 160 V	
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	500 x 512.5 x 64.85	
Surface d'affichage (LxH)	mm	500 x 500	
Taille d'un module (LxHxP)	mm	250 x 250 x 15	250 x 250 x 21
Matrice de pixels par caisson (L x H)	px	256 x 256	168 x 168
Matrice de pixels par module (L x H)	px	128 x 128	84 x 84
Densité des pixels	px/m <sup>2</sup>	262144	112896
Poids	kg/m <sup>2</sup>	34	36
Matériaux d'un caisson		Aluminium injecté sous pression	
Mode de Maintenance		Avant & Arrière	
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Vis en acier inoxydable / Casquette	
Rapport de contraste		Élevé	
Échelle de gris (linéaire)	bit	14	
Réglage de la luminosité	bit	16	
Profondeur de traitement	bit	16	
Couleurs		281 Billions	
Taux de rafraîchissement	Hz	3840	
Puissance de fonctionnement	V	AC100-240V	
Consommation électrique Max.	W/m <sup>2</sup>	560	
Consommation électrique moyenne	W/m <sup>2</sup>	168	
Mode de contrôle		Synchronisation	
Fréquence d'image	Hz	50/60Hz	
Types d'entrées pris en charge		DVI / SDI / HDMI / S-video / VGA	
Prêt pour la 3D (facultatif)		Oui	
Calibration		Oui	
Durée de vie (50% de luminosité)	h	100000	
Plage d'humidité de fonctionnement		10-95%	
Plage de température de fonctionnement		-30°C / +50°C	
Correction d'uniformité de l'écran		Oui	
Certifications		CE / ETL / CCC	
Options disponibles		-	
Compatibilité		Non	



# DESSINS TECHNIQUES





# 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 est 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)