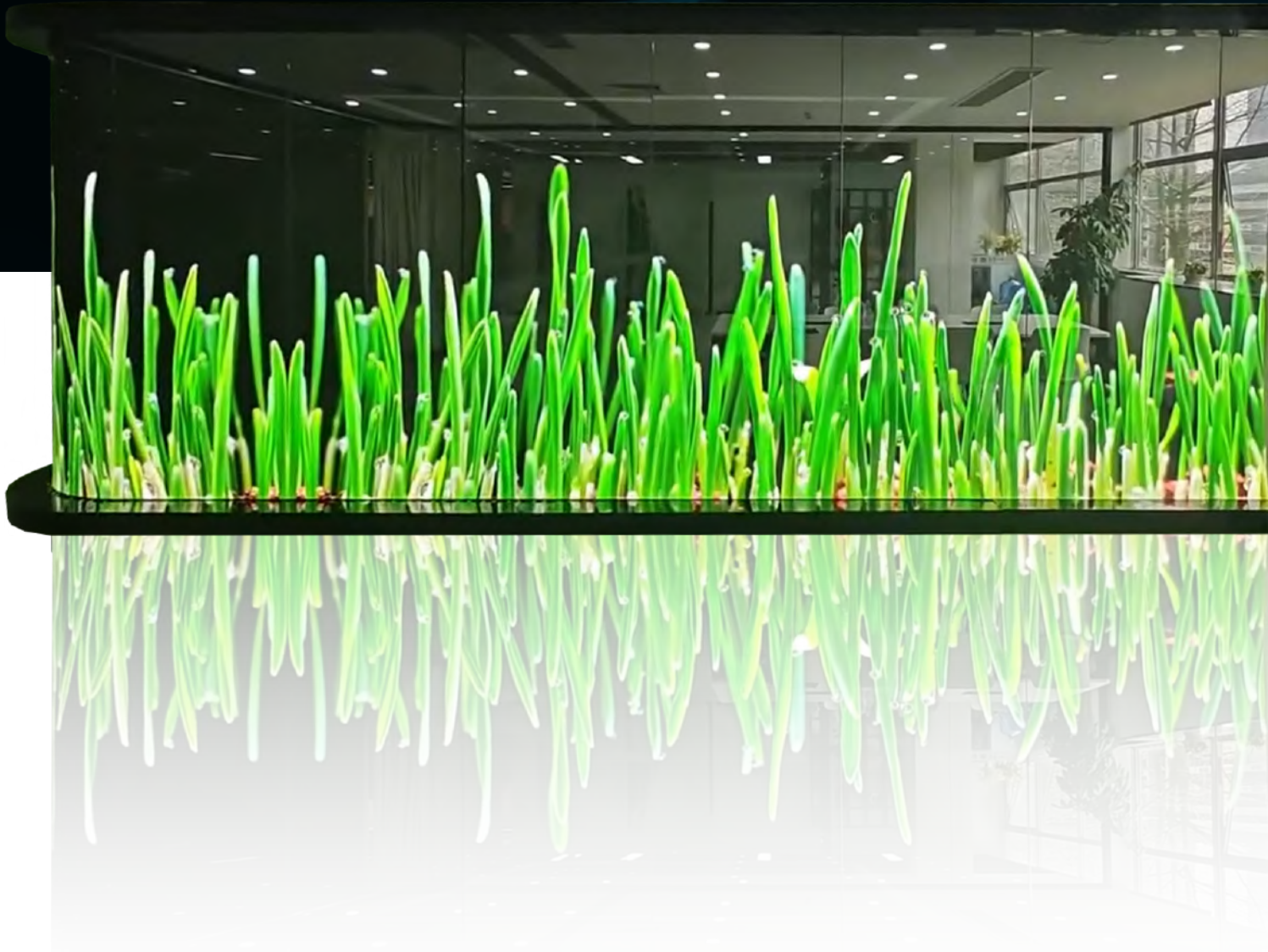




CALCITE 2.0

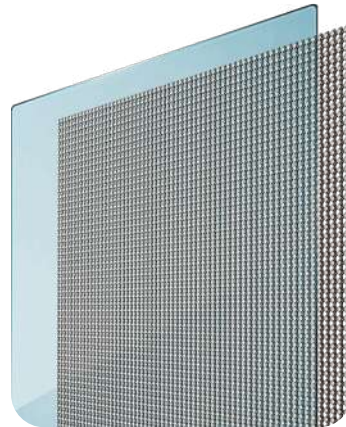
FILM LED TRANSPARENT





APERÇU

Le CALCITE 2.0 est le nec plus ultra des écrans LED transparents. Ce produit innovant offre une résolution et un taux de transparence jusqu'alors inégalés dans l'industrie. Cela est rendu possible par l'encapsulation brevetée des LEDs SMD et avec les drivers, qui permet de laisser l'espace entre chaque LED presque inoccupé mis à part par les câbles ultra fins et leur masque personnalisé.



APPLICATION
Intérieure



LUMINOSITÉ
≤ 4000 NITS (LED TYPE SMD)



INDICE DE PROTECTION
IP20



POIDS
7 - 6 - 5 kg/m²



PIXEL PITCH
P2.5 P3.9 P6.2



MATÉRIAU
Aluminium aéronautique



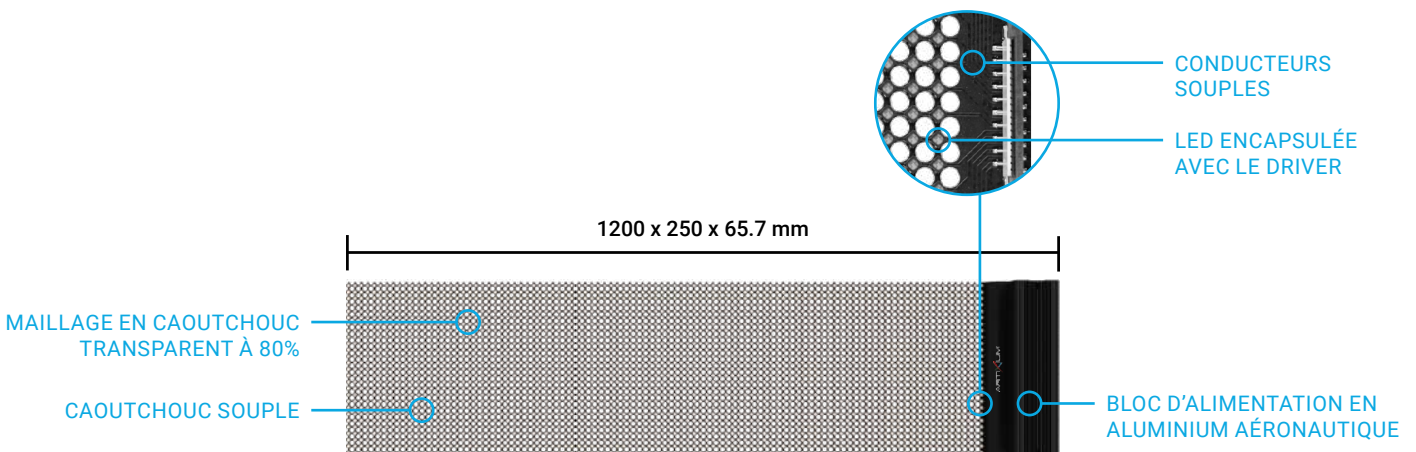
SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)
1200 x 125 mm (P2.5)
1200 x 250 mm (P3.9)
1500 x 250 mm (P6.2)



MAINTENANCE
Maintenance avant & arrière



TAILLE & CARACTÉRISTIQUES

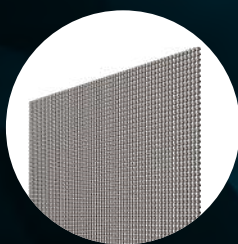




RÉSOLUTION HOLOGRAPHIQUE

La transparence et le pitch fin du CALCITE 2.0 offrent un rendu inédit pour votre affichage LED. L'effet obtenu sur ce produit lors de la diffusion de contenu visuel 3D se rapproche davantage

de l'hologramme que de l'affichage traditionnel, avec une perception de profondeur éblouissante et une excellente définition.



MAINTENANCE AVANT
OU ARRIÈRE



RENDU HOLOGRAPHIQUE



PIXEL PITCH FIN POUR UNE
MEILLEURE RÉOLUTION

TRANSPARENCE ÉLEVÉE

Le CALCITE 2.0 est le seul écran transparent LED du marché à offrir un pixel pitch 3.9 combiné à un taux de transparence de 80%.



ENCAPSULATION BREVETÉE

Le driver de chaque LED du CALCITE 2.0 est encapsulé avec sa LED SMD, ce qui garantit le taux de transparence le plus élevé atteint à ce jour par n'importe quel écran LED transparent. En effet, cette encapsulation permet de diminuer drastiquement l'espace occupé par l'électronique, offrant ainsi une meilleure visibilité à travers votre écran LED.

CONVIENT À TOUTES LES SURFACES VITRÉES

Avec sa trame en caoutchouc flexible et son taux de transparence élevé, le CALCITE 2.0 peut s'adapter à toutes les surfaces en verre, qu'elles soient droites ou incurvées. Il est possible de coller ce film LED à l'avant ou bien à l'arrière de la vitre selon les besoins de votre projet.





APPLICATION INTÉRIÈRE ET SEMI-INTÉRIÈURE

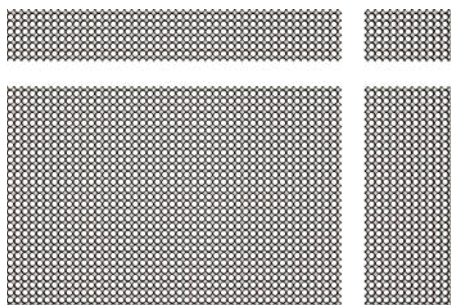
Bien que l'IP du CALCITE 2.0 lui interdise toute utilisation en extérieur, sa luminosité lui permet de diffuser du contenu visuel clairement visible depuis l'extérieur.

Cet atout en fait un produit idéal pour l'habillage de vitrines et autres surfaces vitrées donnant sur l'extérieur.



DONNER VIE AUX ESPACES INTÉRIEURS

Avec son rendu holographique et sa transparence élevée, le CALCITE 2.0 est le produit idéal pour sublimer bureaux, musées, salles de conférence et de travail, hôtels, etc. Sa grande capacité d'adaptation lui permet de convenir à de nombreux projet, des plus classiques aux plus innovants.



DIMENSIONS PERSONNALISABLES

Le maillage du CALCITE 2.0 peut être découpé horizontalement et verticalement pour s'adapter à la taille de la surface que vous voulez couvrir. En outre, ce produit permet de créer un affichage LED transparent ininterrompu pouvant atteindre les 3 mètres de hauteur.

LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE LED

Malgré l'absence de masque, le rapport de contraste du CALCITE 2.0 demeure très élevé grâce à son système de LED SMD black face encapsulée. Cette caractéristique garantit une excellente visibilité et une bonne définition à votre contenu visuel malgré la transparence de son support.



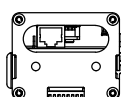
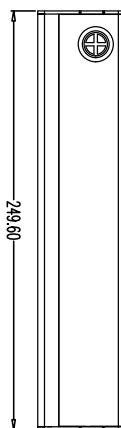
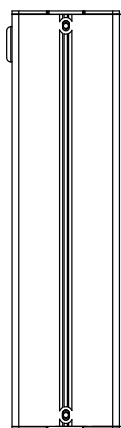
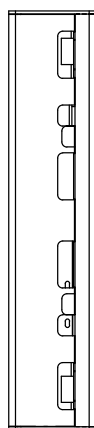
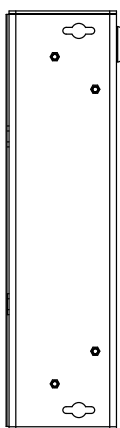
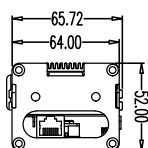
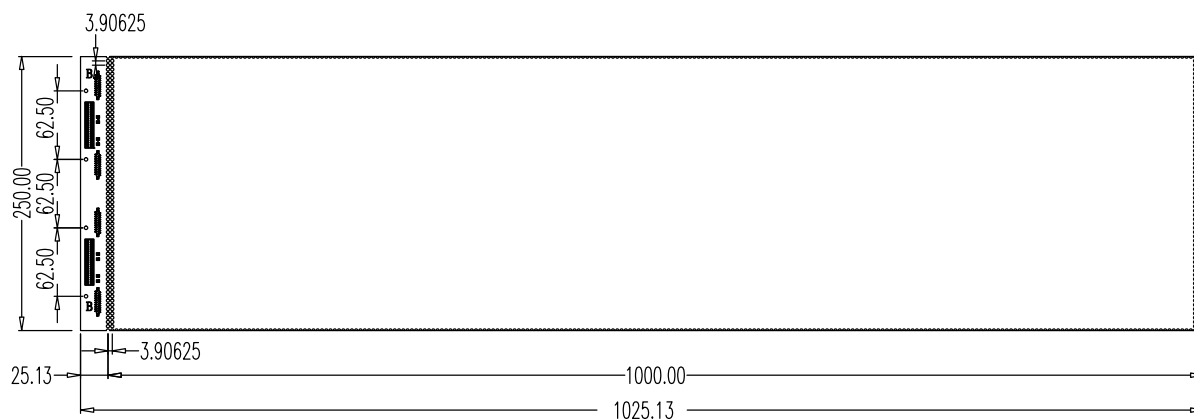
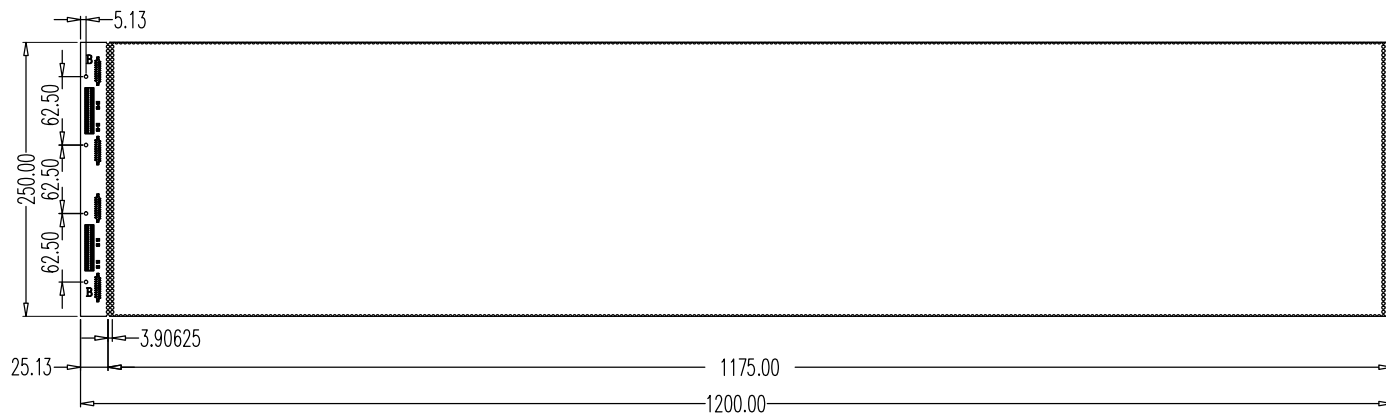


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Unité	INTÉRIEURE		
		2.5	3.9	6.2
Pixel Pitch	mm	2,50	3,91	6,25
LED		SMD2121 custom 4en1 (RVB + driver)		
Application		Film LED transparent holographique		
Indice de protection	IP	IP20		
Luminosité	cd/m ²	≤ 3000 Nits @5volts	≤ 4000 Nits @5volts	≤ 5000 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	1200 x 125 x 65.7	1200 x 250 x 65.7	1500 x 250 x 65.7
Surface d'affichage (LxH)	mm	1200 x 125	1200 x 250	1500 x 250
Taille d'un module (LxHxP)	mm	1200 x 125 x 1.8	1200 x 250 x 1.8	1500 x 250 x 1.8
Matrice de pixels par caisson (L x H)	px	480 x 50	307 x 64	240 x 40
Matrice de pixels par module (L x H)	px	480 x 50	307 x 64	240 x 40
Densité des pixels	px/m ²	160000	65536	25600
Poids	kg/m ²	7	6	5
Matériaux d'un caisson		Aluminium de qualité aéronautique		
Mode de Maintenance		Avant & arrière		
Spécification du masque		Caoutchouc + PCB encapsulé		
Rapport de contraste		Élevé		
Échelle de gris (linéaire)	bit	14		
Réglage de la luminosité	bit	16		
Profondeur de traitement	bit	16		
Couleurs		281 Milliards		
Taux de rafraîchissement	Hz	3840		
Puissance de fonctionnement	V	AC100-240V		
Consommation électrique Max.	W/m ²	1200		
Consommation électrique moyenne	W/m ²	500		
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	50000		
Plage d'humidité de fonctionnement	%	20 / 85		
Plage de température de fonctionnement	°C	0 / 50		
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

 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/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