



QWARTZ **2.0 SWIFT**

CAISSON LED INTÉRIEUR
MAINTENANCE AVANT & ARRIÈRE





APERÇU

Découvrez le QWARTZ 2.0 SWIFT, notre solution dédiée à la demande croissante de châssis LED intérieurs polyvalents, capables de supporter à la fois une maintenance frontale et arrière.


Développé au sein de la famille QWARTZ, le SWIFT associe une ingénierie de pointe à une flexibilité pratique en matière de maintenance, ce qui en fait un choix idéal pour une large variété d'installations – des environnements d'entreprise et espaces de vente aux salles de contrôle et lieux événementiels.

Tout en partageant les performances visuelles et la fiabilité mécanique du QWARTZ 2.0, le SWIFT se distingue par sa capacité de maintenance double, une caractéristique trop souvent négligée par les solutions LED concurrentes.





 APPLICATION
Intérieur

 INDICE DE PROTECTION
IP30


 PIXEL PITCH
**P1.5 P1.9 P2.6
P2.9 P3.1 P3.9**

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

 LUMINOSITÉ
**≤ 800 NITS @5volts (Standard)
≤ 3000 NITS @5volts (Haute luminosité)**

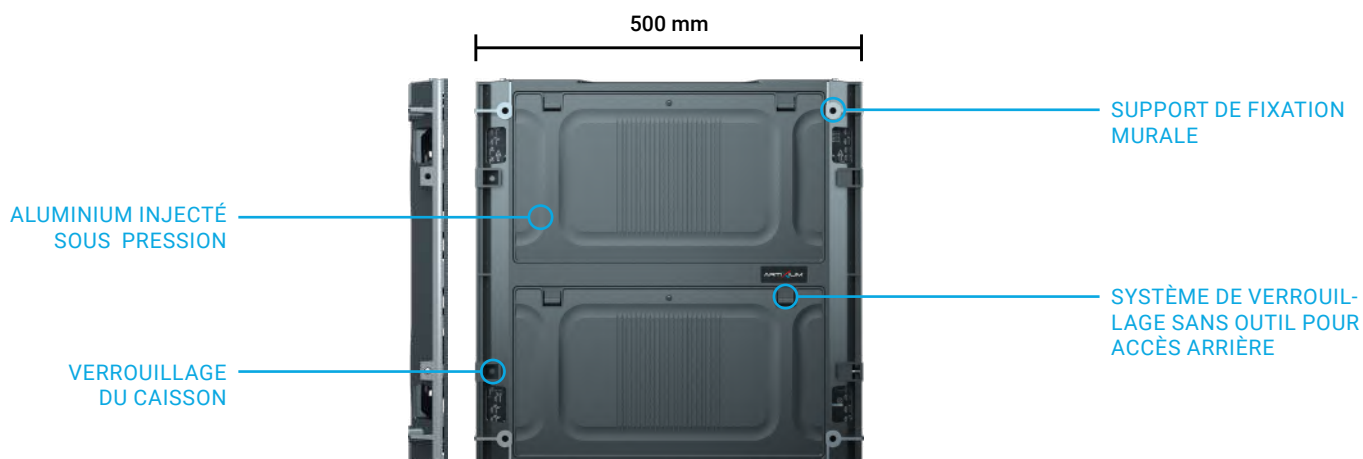
 POIDS
5.5 kg/caisson

 MATÉRIAU
Aluminium injecté sous pression

 MAINTENANCE
Maintenance avant & arrière



TAILLE & CARACTÉRISTIQUES





PIXEL PITCH FIN & OPTION HAUTE LUMINOSITÉ

Le QWARTZ 2.0 SWIFT est conçu pour répondre aux plus hauts standards de performance visuelle en intérieur, en proposant les mêmes configurations de pitch que notre QWARTZ 2.0 afin d'offrir une précision d'image exceptionnelle et une expérience visuelle fluide.

De plus, il intègre une option haute luminosité disponible en P2.9 et P3.9, spé-

cialement pensée pour les installations exposées à la lumière naturelle – telles que les vitrines ou les espaces nécessitant une visibilité optimale à travers des fenêtres.

Cette adaptabilité garantit une qualité d'image constante et des niveaux de luminosité optimaux, quel que soit l'environnement lumineux.

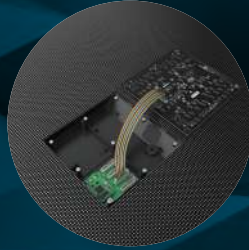


INTERCOMPATIBLE

Le QWARTZ 2.0 SWIFT a été conçu comme une extension de notre gamme QWARTZ, garantissant une compatibilité totale avec les systèmes existants. Il s'intègre parfaitement aux châssis du QWARTZ 2.0, aux châssis d'angle du QWARTZ 2.0 ainsi qu'au QWARTZ 2.0 CURVE, ce qui en fait un ajout idéal à votre parc déjà en place. Cette philosophie de conception vous permet d'élargir vos capacités d'installation sans remplacer votre matériel actuel, tout en optimisant votre investissement et en conservant une cohérence visuelle sur vos configurations mixtes. Que vous soyez en phase de mise à niveau, d'extension ou de création de nouvelles installations, le QWARTZ 2.0 SWIFT garantit une interopérabilité totale au sein de l'écosystème QWARTZ.



INTERCOMPATIBLE



MODULES MAGNÉTIQUES
ACCESSIBLES PAR L'AVANT



ACCÈS ARRIÈRE SANS OUTIL

MAINTENANCE AVANT ET ARRIÈRE

Le QWARTZ 2.0 SWIFT a été conçu pour supporter à la fois une maintenance avant et arrière, offrant une grande liberté lors de l'installation et de l'entretien. Que votre installation nécessite un accès facile par l'avant, pour une utilisation murale, ou par l'arrière, pour une configuration en espace ouvert, le QWARTZ

2.0 SWIFT garantit des opérations de maintenance rapides, sûres et efficaces. Ce processus est entièrement sans outil, grâce aux modules LED magnétiques et aux clips à ouverture rapide qui permettent de retirer facilement la coque arrière, réduisant ainsi les temps d'arrêt et optimisant le flux de travail.



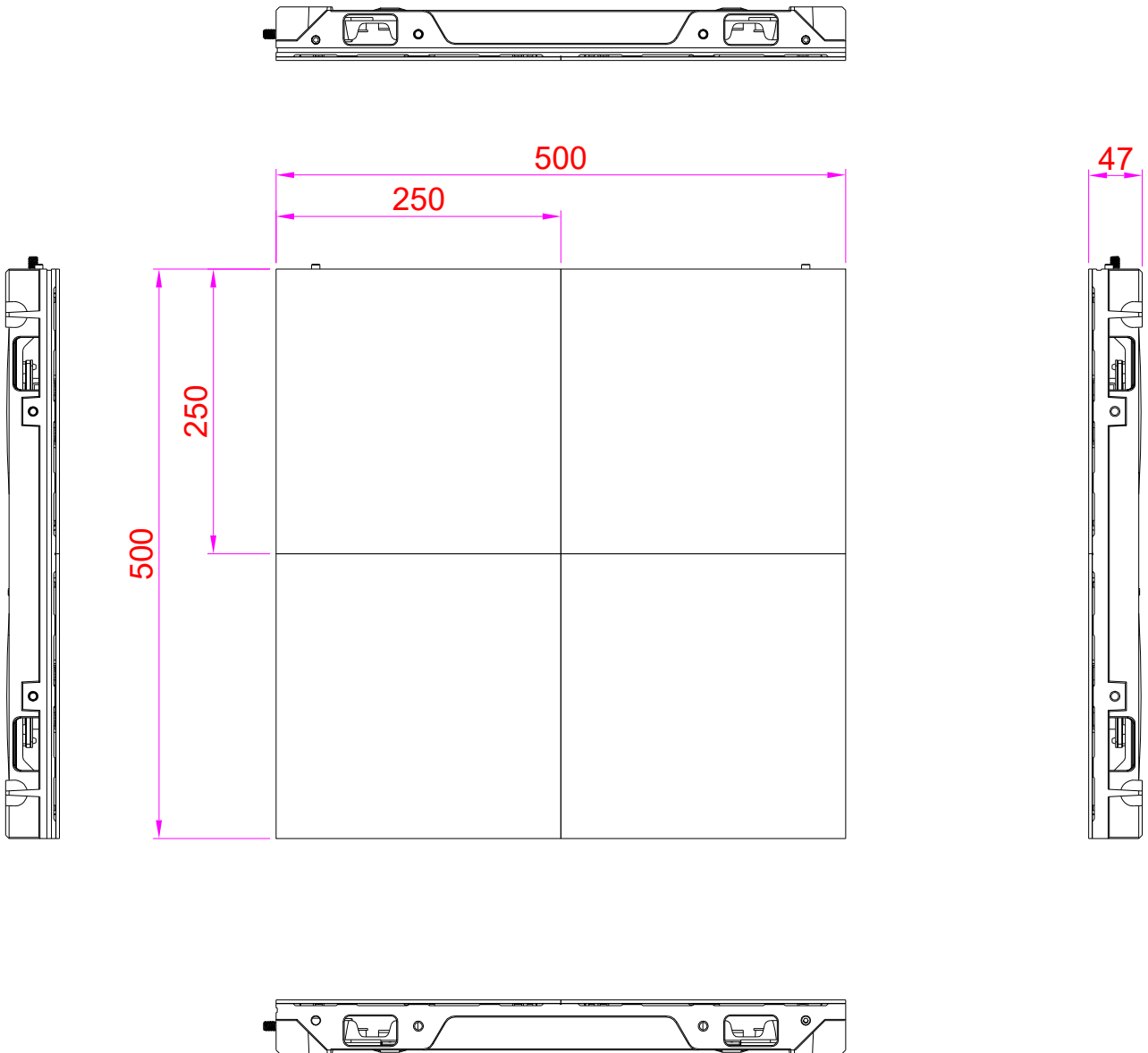


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Unité	INTÉRIEURE					
		1.5	1.9	2.6	2.9	3.1	3.9
Pixel Pitch	mm	1,56	1,95	2,60	2,98	3,13	3,91
LED		SMD1212 3en1 FBF	SMD1515 3en1 FBF (opt. SMD2020 FBF ou SMD1516 High Brightness)	SMD1921 3en1 FBF (opt. SMD1921 High Brightness)	SMD2020 3en1 FBF	SMD2020 3en1 FBF (opt. SMD1921 High Brightness)	SMD2020 3en1 FBF (opt. SMD1921 High Brightness)
Application		Media (retail)					
Indice de protection	IP	IP30					
Luminosité	cd/m ²	≤ 800 Nits @5volts		≤ 800 Nits @5volts (≤ 3000 Nits opt.)		≤ 800 Nits @5volts	≤ 800 Nits @5volts (≤ 3000 Nits opt.)
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500					
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	140 H / 140 V					
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	500 x 500 x 47					
Surface d'affichage du caisson (LxH)	mm	500 x 500					
Surface d'affichage d'un module (LxH)	mm	250 x 250					
Matrice de pixels par caisson (L x H)	px	320 x 320	256 x 256	192 x 192	168 x 168	160 x 160	128 x 128
Matrice de pixels par module (L x H)	px	160 x 160	128 x 128	96 x 96	84 x 84	80 x 80	64 x 64
Densité des pixels	px/m ²	409600	262144	147456	112896	102400	65536
Poids	kg/m ²	5.5					
Matériaux d'un caisson		Aluminium injecté sous pression					
Mode de Maintenance		Avant & Arrière					
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Clips (sans vis) / Pas de casquette					
Rapport de contraste		Élevé					
Échelle de gris (linéaire)	bit	16					
Réglage de la luminosité	bit	16					
Profondeur de traitement	bit	16					
Couleurs		281 Trillions					
Taux de rafraîchissement	Hz	3840			7680		
Puissance de fonctionnement	V	AC85-230V					
Consommation électrique Max.	W/m ²	410					
Consommation électrique moyenne	W/m ²	136					
Mode de contrôle		Synchrone / Asynchrone					
Fréquence d'image	Hz	50/60Hz					
Types d'entrées 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		0°C / +40°C					
Correction d'uniformité de l'écran		Oui					
Certifications		CE / FCC / ETL					
Options disponibles		-					
Compatibilité		Compatible avec le Quartz 2.0 et le Quartz 2.0 Curve					

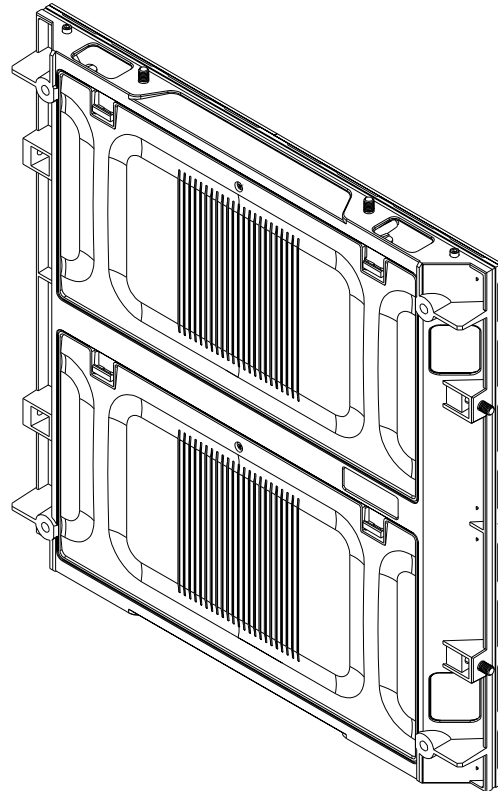
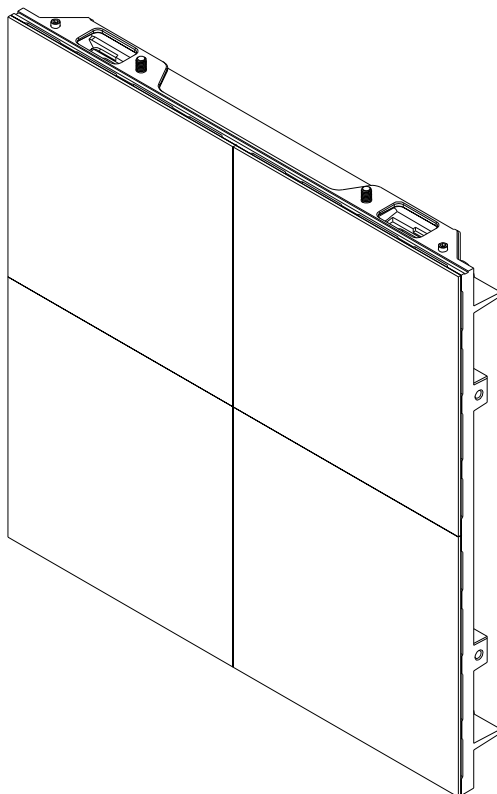
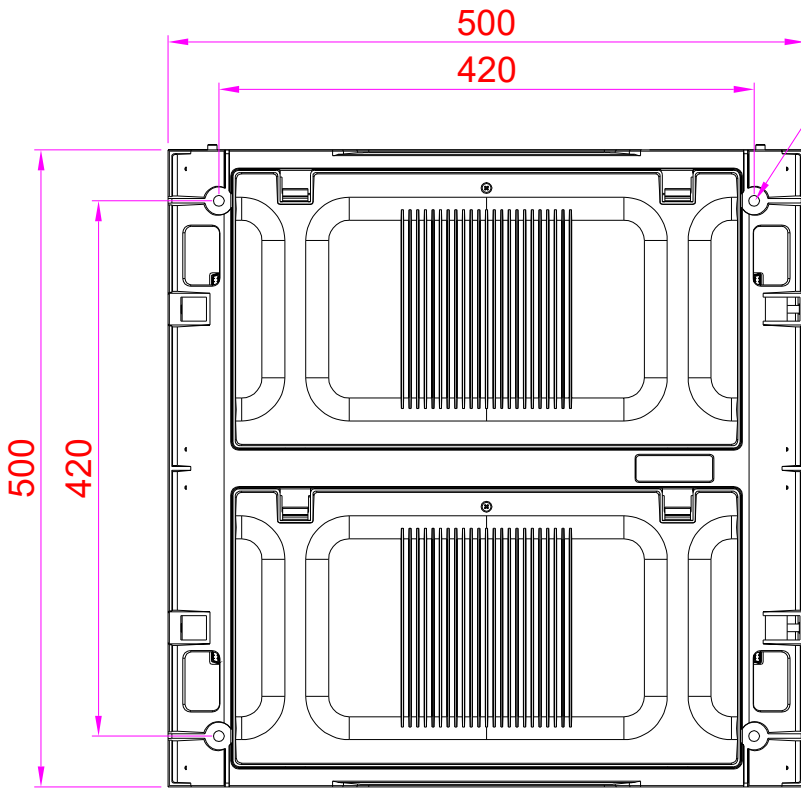


Les informations et la conception de ce dépliant sont soumises au droit d'auteur d'Artixium France SAS. Aucun matériel de cette notice ne peut être utilisé dans quelque contexte que ce soit sans l'approbation d'ARTIXIUM. Les conceptions et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes 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.





4-M10 Orifice d'installation arrière
&
4-M8 Orifice d'installation avant





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/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 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