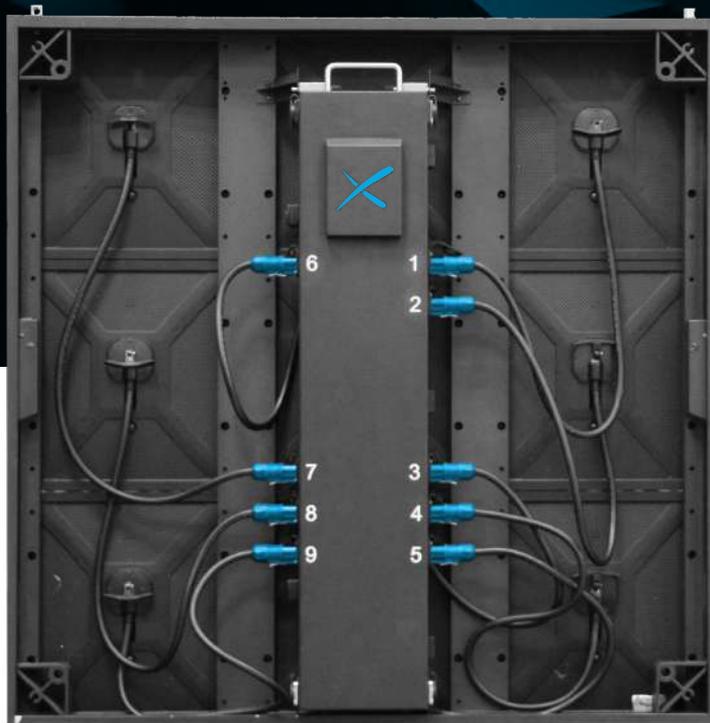




DIAMOND

ÉCRAN LED FIXE EXTÉRIEUR





APERÇU

Le DIAMOND est conçu pour être un affichage LED fixe extérieur économique. Ses éléments faciles d'utilisation facilitent la maintenance et favorisent une intégration rapide. Les câbles intégrés, les modules et le bloc d'alimentation indépendants facilitent grandement l'installation du DIAMOND.



APPLICATION
Extérieure



LUMINOSITÉ
≤ 6500 NITS (LED TYPE SMD)



INDICE DE PROTECTION
**IP65 (avant - avec ventilateur)
IP54 (arrière - avec ventilateur)
IP65 (sans ventilateur)**



POIDS
26.5 kg/caisson



PIXEL PITCH
P4.2 P5 P6.4 P8 P10



MATÉRIAU
Aluminium anodisé



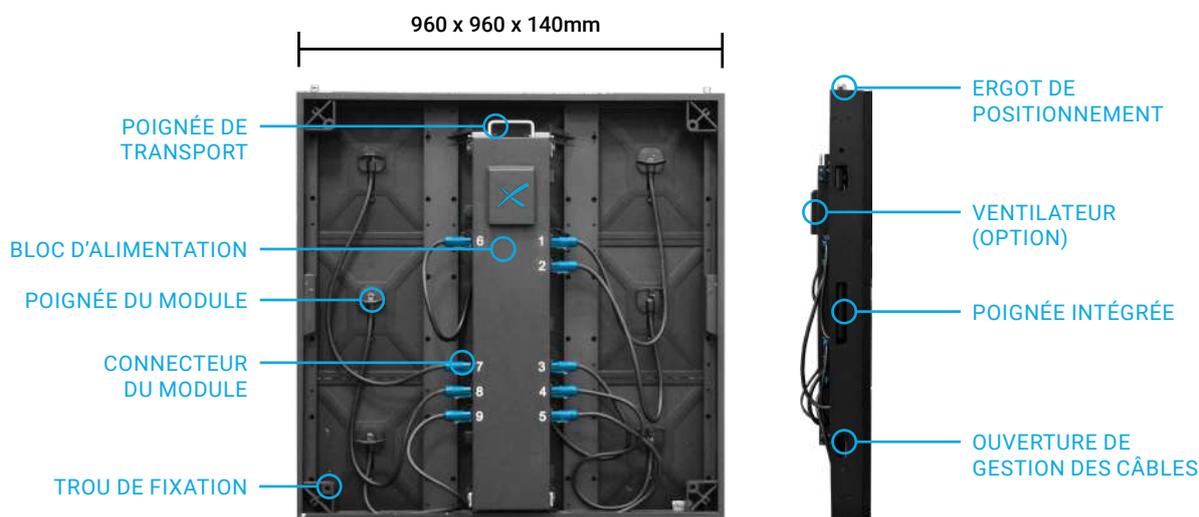
SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)
960 x 960 mm



MAINTENANCE
Maintenance avant & arrière



TAILLE & CARACTÉRISTIQUES





ÉCONOMIQUE

Le DIAMOND est disponible de P4.2 à P10, nous avons créé ce produit pour offrir une solution abordable ainsi qu'un produit facile et rapide à intégrer pour votre projet d'affichage LED fixe en extérieur.



MODULES ACCESSIBLE
PAR L'AVANT & L'ARRIÈRE



POIGNÉES LATÉRALES
INTÉGRÉES



LUMINOSITÉ ET CONTRASTE
ÉLEVÉS VISIBLES DE LOIN

MAINTENANCE

Le DIAMOND est parfait pour une installation murale grâce à son système de maintenance par l'avant. Grâce à un outil en forme de T, vous pouvez retirer les modules par l'avant et les remplacer facilement. Ce procédé peut être opéré par une seule personne. Toutefois, la maintenance peut également être opérée par l'arrière, rendant le DIAMOND adaptable à toutes les installations.

HAUTE RÉSISTANCE

Le DIAMOND est très résistant à l'humidité, aux températures extrêmes et à l'incrustation de particules. C'est un produit fiable qui fonctionnera normalement et conservera son état d'origine même dans les environnements les plus rudes.



OPTION VENTILATEUR

Bien que le DIAMOND soit en lui-même un produit fiable et durable, vous pouvez prolonger son espérance de vie en choisissant d'ajouter un ventilateur au bloc d'alimentation. Cette option permet à votre écran LED de fonctionner normalement tout en conservant une certaine fraîcheur, réduisant l'impact sur ses composants internes. Cette option offre également une protection supplémentaire contre la chaleur si vous avez pour projet d'intégrer votre écran LED à un endroit exposé en permanence au soleil.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Unité	EXTÉRIEURE				
		4.2	5	6	8	10
Pixel Pitch	mm	4,21	5,00	6,4	8	10
LED		SMD2727 3en1 (Black Face)			SMD3535 3en1 (Black Face)	
Application		Installation permanente + Accès avant économique				
Indice de protection	IP	IP65 (avant) IP 54 (arrière) (avec ventilateur) / IP65 (avant & arrière sans ventilateur)				
Luminosité	cd/m ²	≤ 5500 Nits @5volts		≤ 6500 Nits @5volts		
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500				
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	140(+/-70) H / 140 V				
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	960 x 960 x 140 (avec ventilateur)			960 x 960 x 120 (sans ventilateur)	
Surface d'affichage (LxH)	mm	960 x 960				
Taille d'un module (LxHxP)	mm	320 x 320 x 20				
Matrice de pixels par caisson (L x H)	px	228 x 228	192 x 192	150 x 150	120 x 120	96 x 96
Matrice de pixels par module (L x H)	px	76 x 76	64 x 64	50 x 50	40 x 40	32 x 32
Densité des pixels	px/m ²	56406	40000	24414	15625	10000
Poids d'un caisson	kg	26.5				
Matériaux d'un caisson		Aluminium anodisé				
Mode de Maintenance		Avant / Arrière				
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Vis SS / Casquettes / Coque arrière aluminium + Plastique				
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 ²	600				
Consommation électrique moyenne	W/m ²	250				
Mode de contrôle		Synchronisation				
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		10-95%				
Plage de température de fonctionnement		-20°C / +60°C				
Correction d'uniformité de l'écran		Inférieur à 0,0001 (point de non-contrôle)				
Certifications		CE / ETL / CCC				
Options disponibles		Connecteurs Neutrik / Aluminum / Taille personnalisable				
Compatibilité		-				

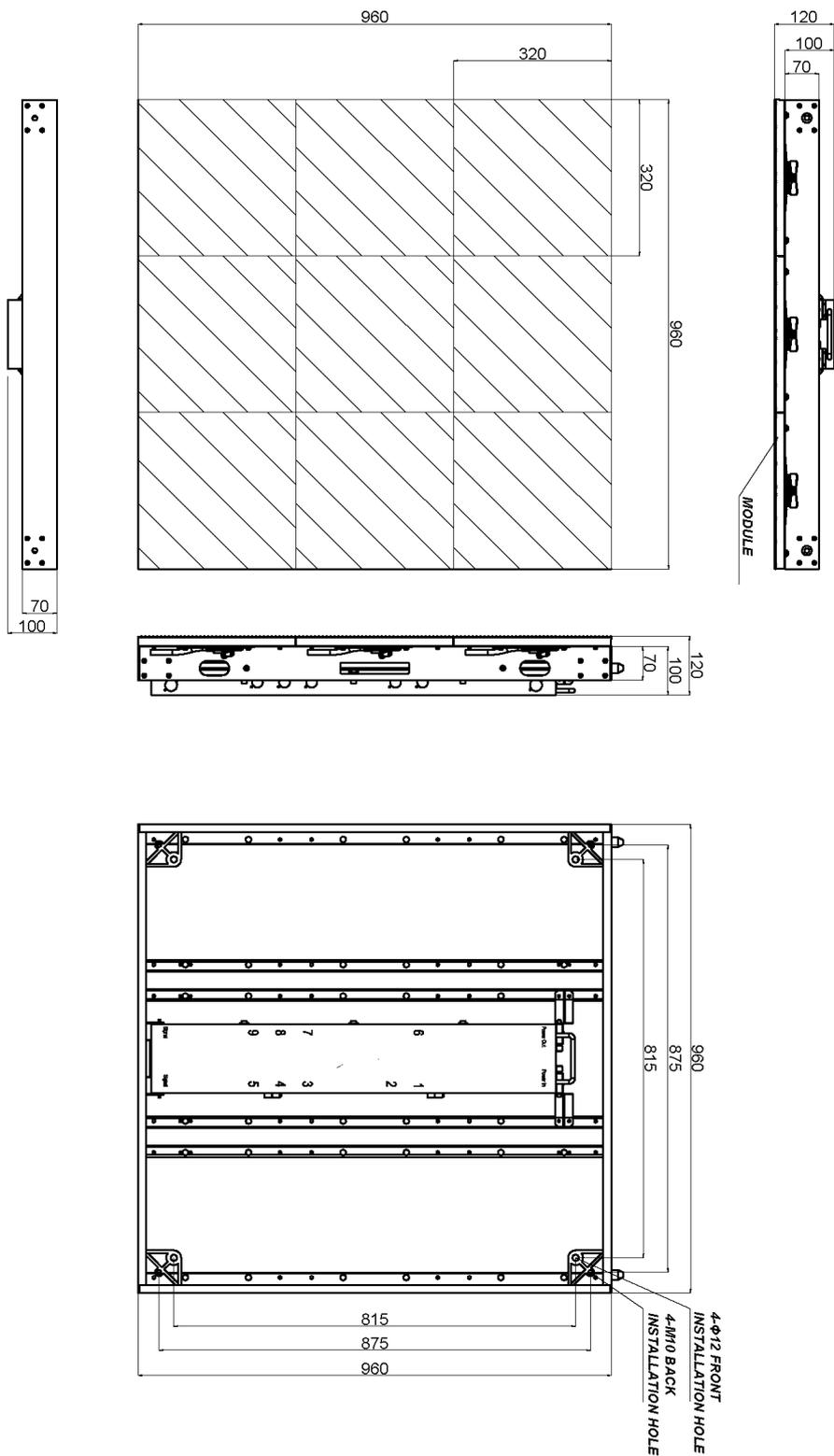


Les informations et la conception de ce dépliant sont soumises au droit d'auteur d'Artixium France SAS. Aucun matériel de cette notice ne peut être utilisé dans quelque contexte que ce soit sans l'approbation d'ARTIXIUM. Les conceptions et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes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

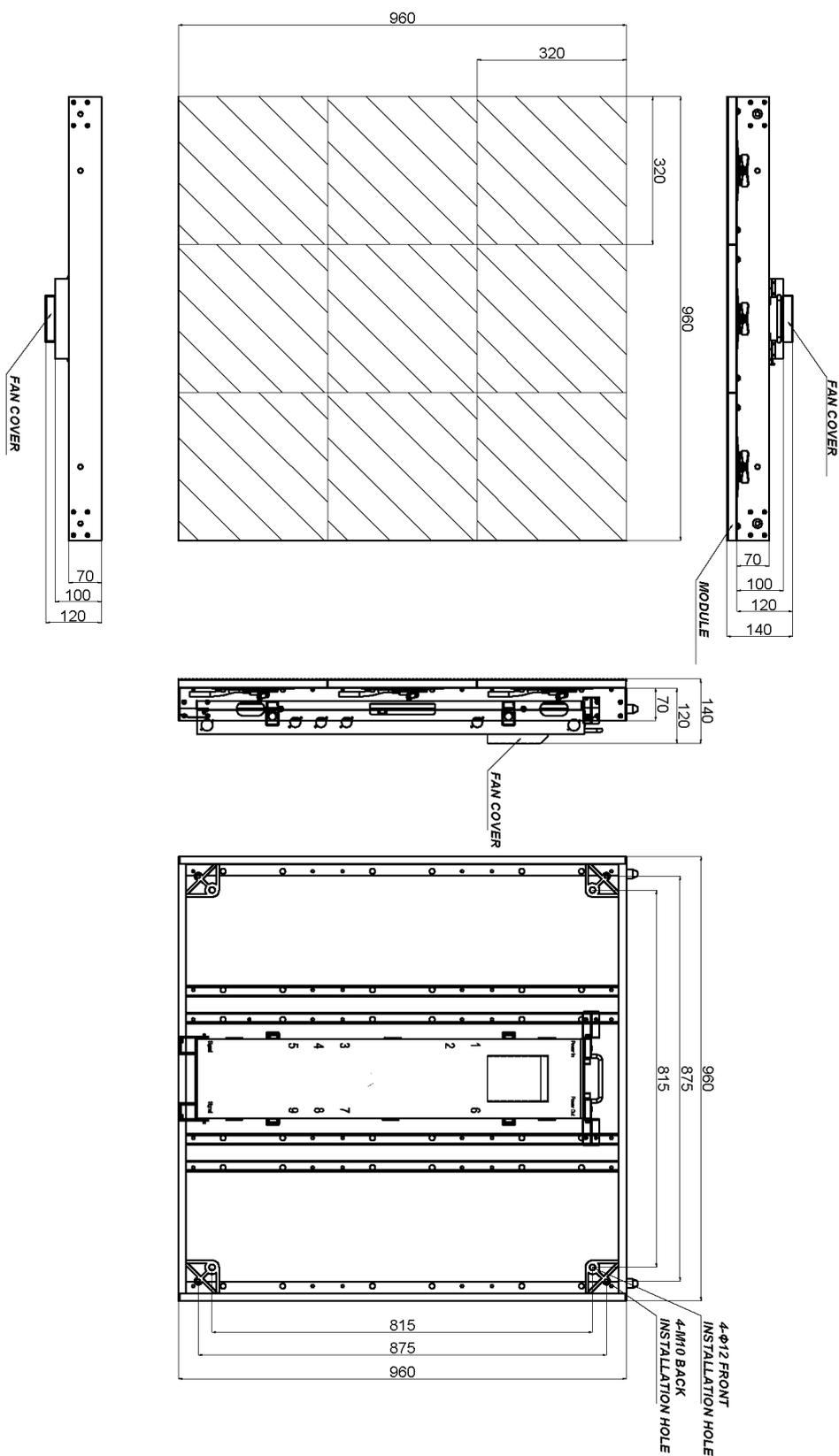
SANS VENTILATEUR





DESSINS TECHNIQUES

AVEC VENTILATEUR





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,

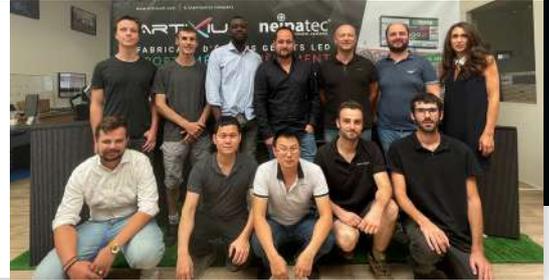
rendant leur communication fluide et sans tracas avec des clients du monde entier. Le service à la clientèle, l'innovation et la flexibilité ont toujours été nos valeurs et nous comptons conserver cette réputation pendant de nombreuses années.

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