



THORITE 3.0

CAISSON LED EXTÉRIEUR - SMD1935





APERÇU

Le THORITE 3.0 représente la nouvelle génération d'affichage LED extérieur modulable. Intégrant la technologie SMD1935, il offre un contraste exceptionnel et une lisibilité optimale, même en plein soleil.

Conçu pour les façades, centres commerciaux, vitrines ou installations DOOH, il combine haute luminosité, robustesse et modularité avancée pour répondre aux exigences des projets les plus ambitieux.



APPLICATION
Extérieure



PIXEL PITCH
P3.9 P4.8



SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)
1000 x 500 mm
1000 x 750 mm
1000 x 1000 mm
1500 x 500 mm
1500 x 750 mm
1500 x 1000 mm



LUMINOSITÉ
≤ 8000 NITS (LED TYPE SMD)



INDICE DE PROTECTION
IP66



POIDS
27 kg/m²



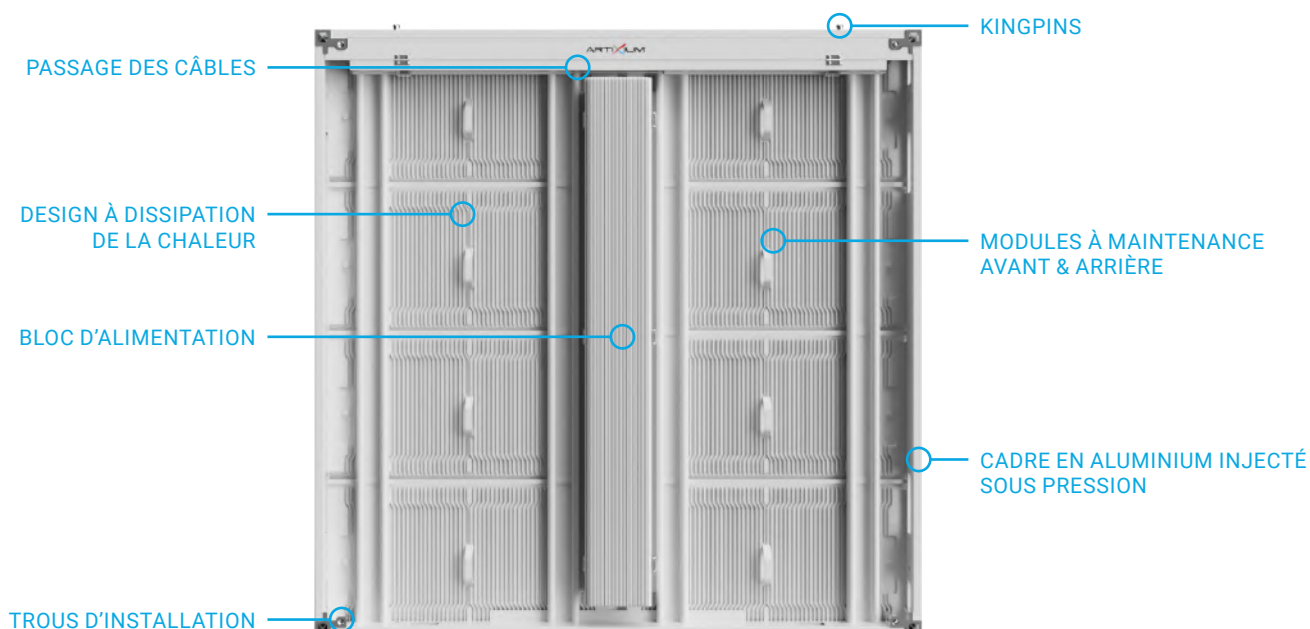
MATÉRIAU
Aluminium injecté sous pression



MAINTENANCE
Maintenance avant & arrière



CARACTÉRISTIQUES



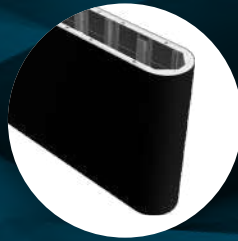
HAUTEMENT MODULABLE

Le THORITE 3.0 est disponible en plusieurs formats de caissons compatibles entre eux, permettant une adaptation parfaite à tous types de structures.

Sa conception modulaire facilite l'intégration sur mesure, qu'il s'agisse de surfaces planes, d'angles ou de structures complexes, tout en garantissant une continuité visuelle parfaite.



MAINTENANCE AVANT
OU ARRIÈRE



CAISSONS D'ANGLE 90°



CONTRASTE ET LUMINOSITÉ
OPTIMISÉS AVEC LA SMD1935

CAISSONS D'ANGLE 90°

Le THORITE 3.0 s'adapte à toutes les contraintes architecturales grâce à sa compatibilité avec les configurations courbes, concaves ou convexes.

Des caissons d'angle permettent également la réalisation d'installations à 90° sans rupture visuelle, offrant une liberté totale dans la conception de projets créatifs et immersifs.



MAINTENANCE INTELLIGENTE

Conçu pour simplifier les opérations de maintenance, le THORITE 3.0 permet un accès complet par l'avant ou par l'arrière.

Les modules peuvent être retirés rapidement grâce à un système optimisé, garantissant des interventions rapides et efficaces, quel que soit le type d'installation.

SMD1935

Grâce à la technologie SMD1935, le THORITE 3.0 offre un contraste nettement supérieur aux solutions traditionnelles.

La surface émissive réduite des LED permet d'augmenter la profondeur des noirs et d'améliorer significativement la perception des détails et des couleurs.

Résultat :

- Des images plus nette
- Des couleurs plus riches
- Une lisibilité parfaite même en plein soleil

Avec une luminosité pouvant atteindre 8000 nits et un contraste jusqu'à 13 000:1, le THORITE 3.0 garantit un impact visuel maximal en environnement extérieur.



SMD1921



SMD1935



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Le THORITE 3.0 intègre une technologie avancée de gestion énergétique permettant de réduire significativement la consommation électrique.

Grâce à une alimentation optimisée des puces LED, il peut atteindre jusqu'à 50% d'économie d'énergie par rapport aux solutions conventionnelles.



MASQUES HAUTE PERFORMANCE

Les nouveaux masques du THORITE 3.0 sont conçus pour réduire les réflexions lumineuses et améliorer la profondeur des noirs. Associés à la technologie SMD1935, ils offrent un contraste accru et une meilleure lisibilité, même en plein soleil.



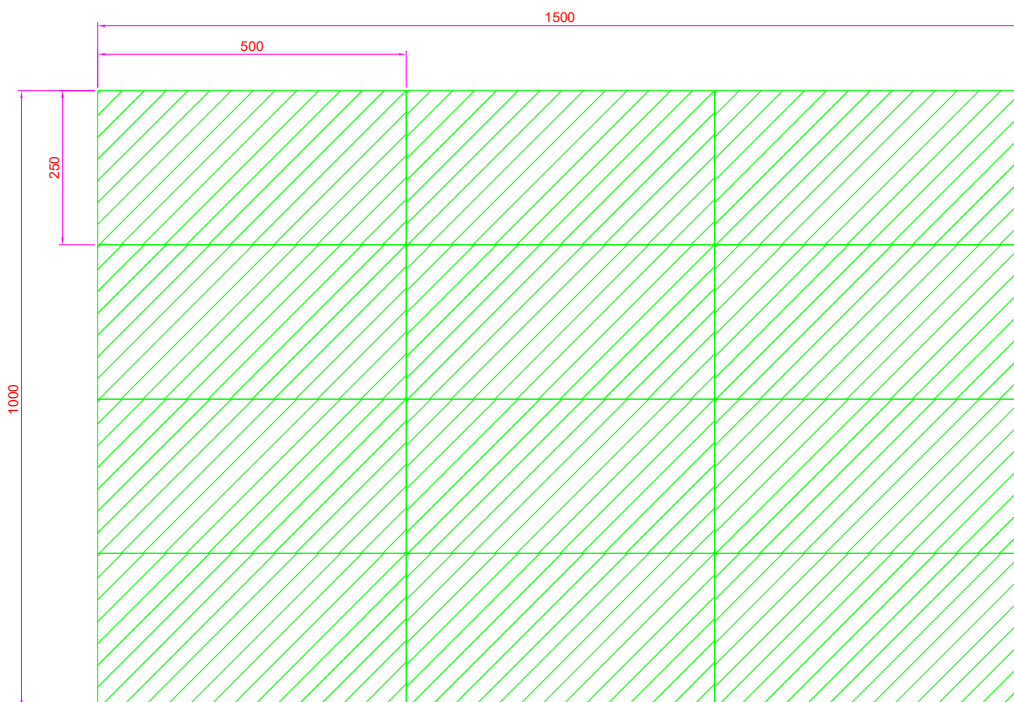
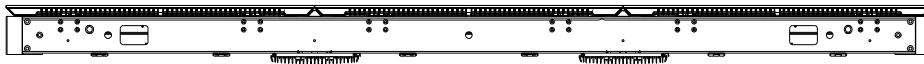
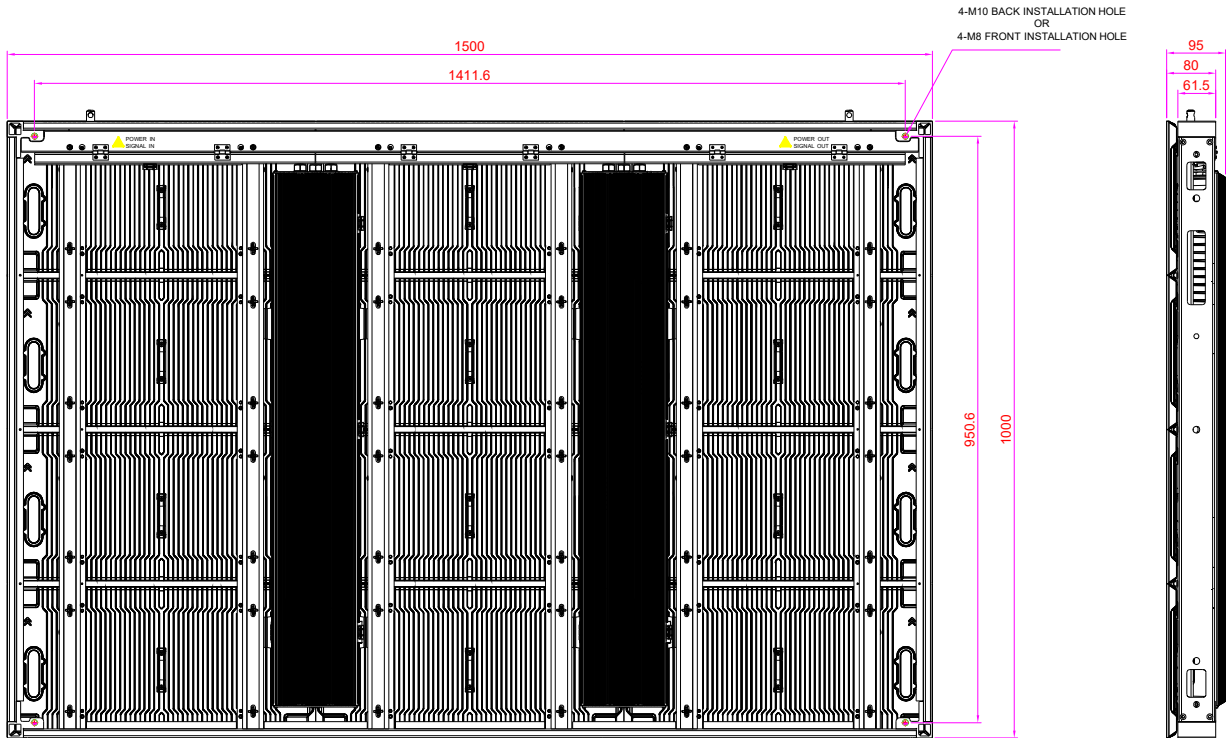
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | | EXTÉRIEURE | |
|--|-------------------|---|---|
| Désignation | Unité | 3.9 | 4.8 |
| Pixel Pitch | mm | 3,91 | 4,81 |
| LED | | SMD1935 | |
| Application | | Outdoor LED cabinet | |
| Indice de protection | IP | IP66 | |
| Luminosité | cd/m ² | ≤ 6000 Nits @5volts | ≤ 8000 Nits @5volts |
| Température des couleurs après calibration (ajustable) | deg. K | 6500 | |
| Angles de vue (50% de luminosité) | deg. | 160H / 90 V | |
| Taille d'un caisson (LxHxP) | mm | 1000 x 500 x 81.5 / 1000 x 750 x 81.5 / 1000 x 1000 x 81.5 / 1500 x 500 x 81.5 / 1500 x 750 x 81.5 / 1500 x 1000 x 81.5 | |
| Surface d'affichage (LxH) | mm | 1000 x 500 / 1000 x 750 / 1000 x 1000 / 1500 x 500 / 1500 x 750 / 1500 x 1000 | |
| Taille d'un module (LxHxP) | mm | 500 x 250 x 20 | |
| Matrice de pixels par caisson (LxH) | px | 256 x 128 / 256 x 192 / 256 x 256 / 384 x 128 / 384 x 192 / 384 x 256 | 208 x 104 / 208 x 156 / 208 x 208 / 312 x 104 / 312 x 156 / 312 x 208 |
| Matrice de pixels par module (LxH) | px | 128 x 64 | 104 x 52 |
| Densité des pixels | px/m ² | 65536 | 43264 |
| Poids | kg/m ² | 27 | |
| Matériaux d'un caisson | | Aluminium injecté sous pression | |
| Mode de Maintenance | | Avant et arrière (outils nécessaires pour l'avant) | |
| Spécification du masque | | 95% plastique + 5% fibre / Vis SS / Casquettes | |
| Rapport de contraste | | 13.000:1 | |
| 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 - 7680 | |
| Puissance de fonctionnement | V | AC100-240V | |
| Consommation électrique Max. | W/m ² | 650 | |
| Consommation électrique moyenne | W/m ² | 195 | |
| 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 | | 10-95% | |
| Plage de température de fonctionnement | | -20°C / +60°C | |
| Correction d'uniformité de l'écran | | - | |
| Certifications | | CE / CB / FCC / ETL | |
| Options disponibles | | Caissons d'angle, Gold wire | |
| Compatibilité | | Toutes les tailles sont compatibles entre elles | |



DESSINS TECHNIQUES

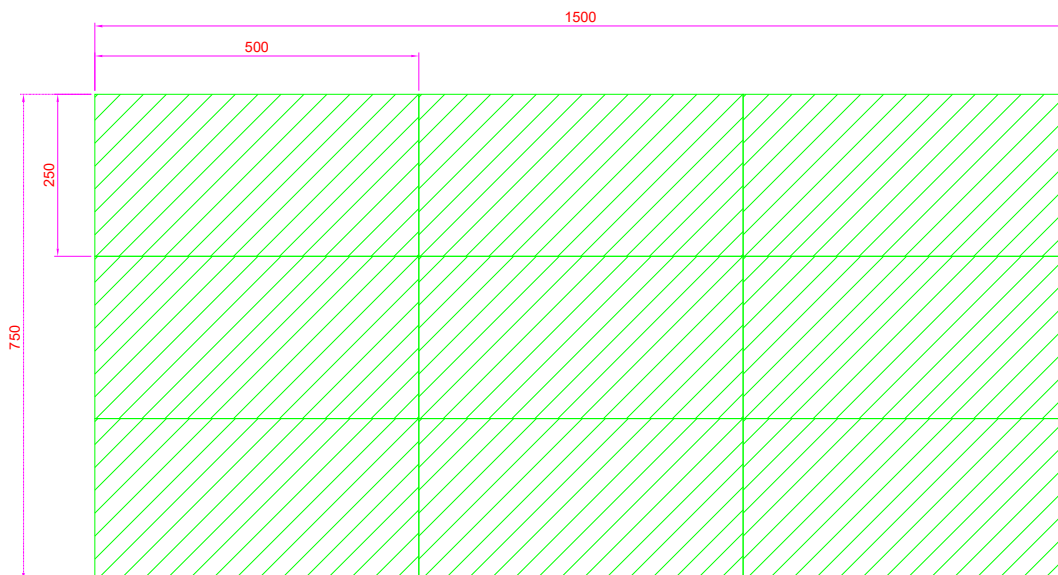
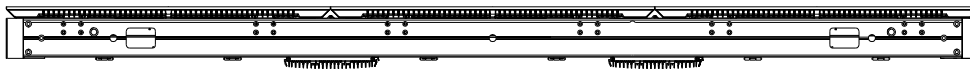
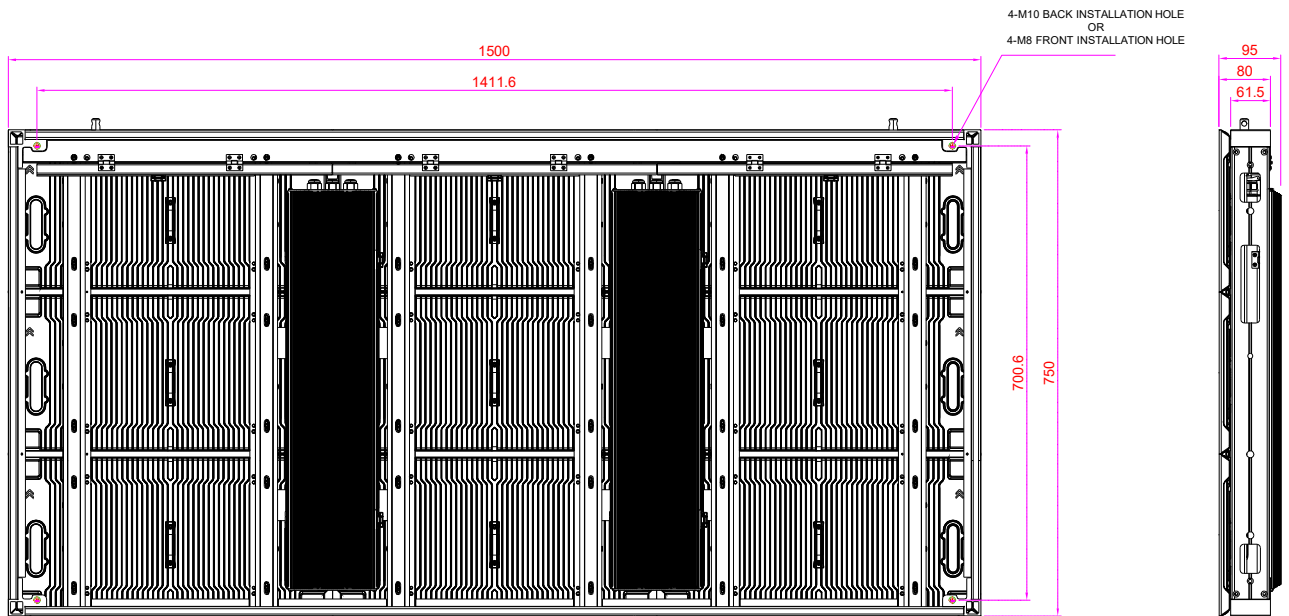
1500 X 1000 mm





DESSINS TECHNIQUES

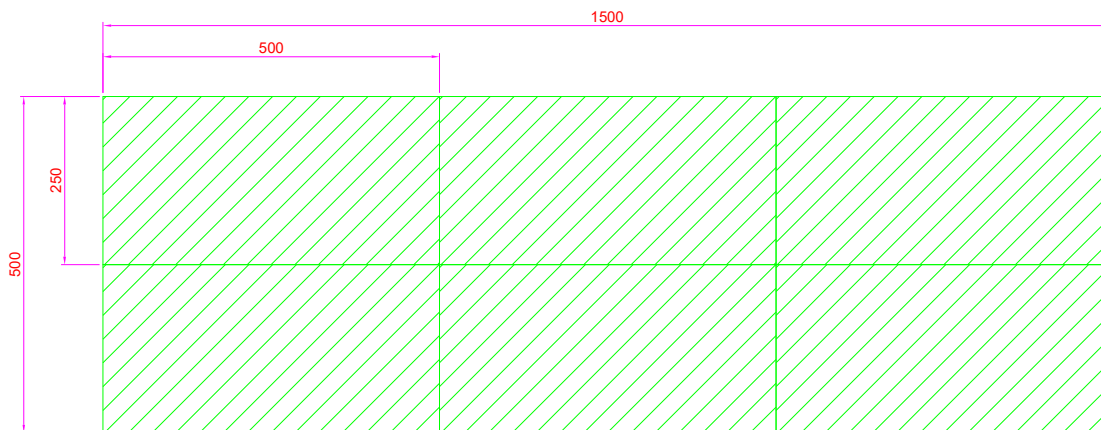
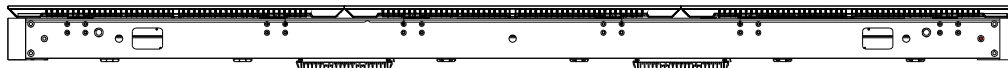
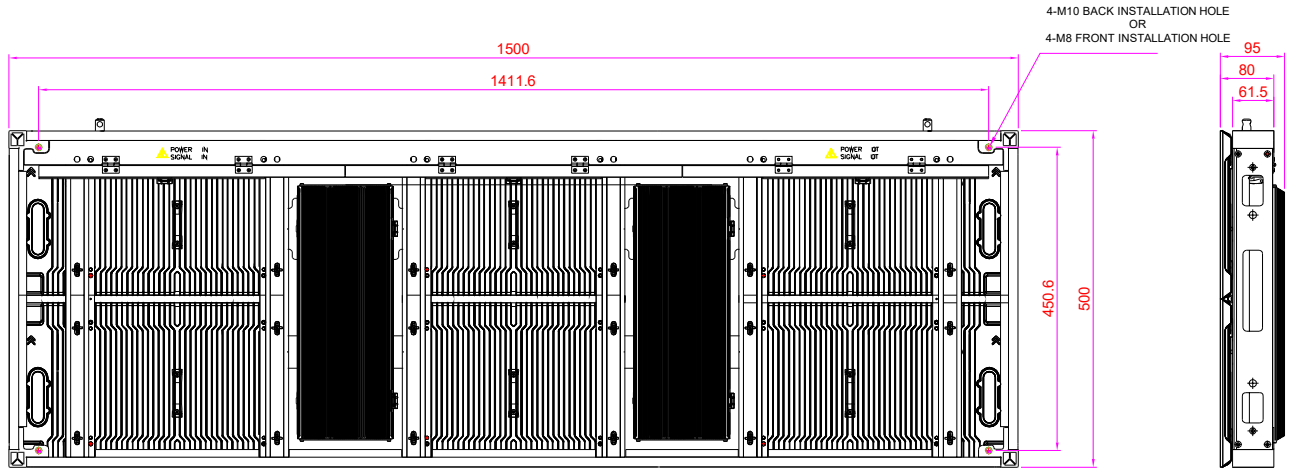
1500 X 750 mm





DESSINS TECHNIQUES

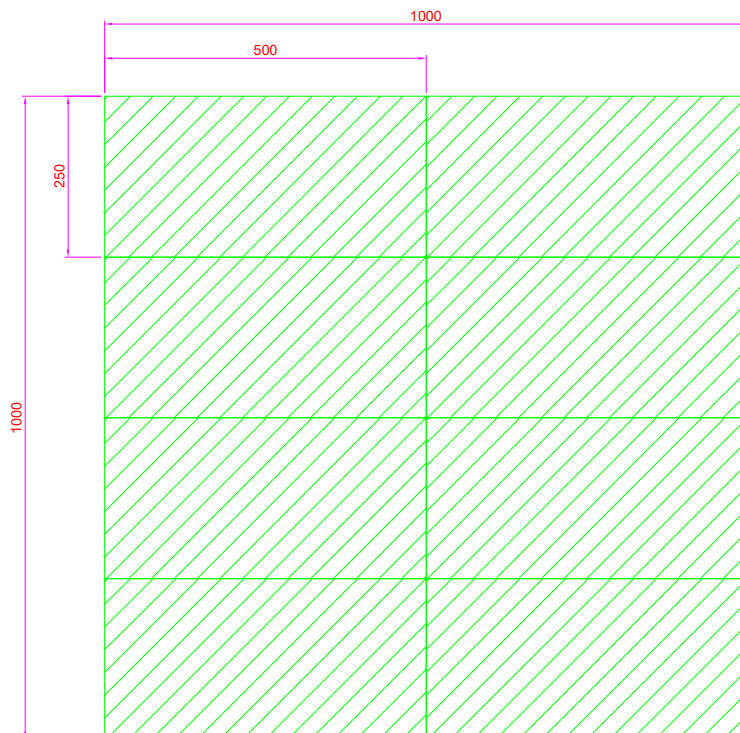
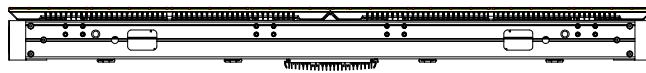
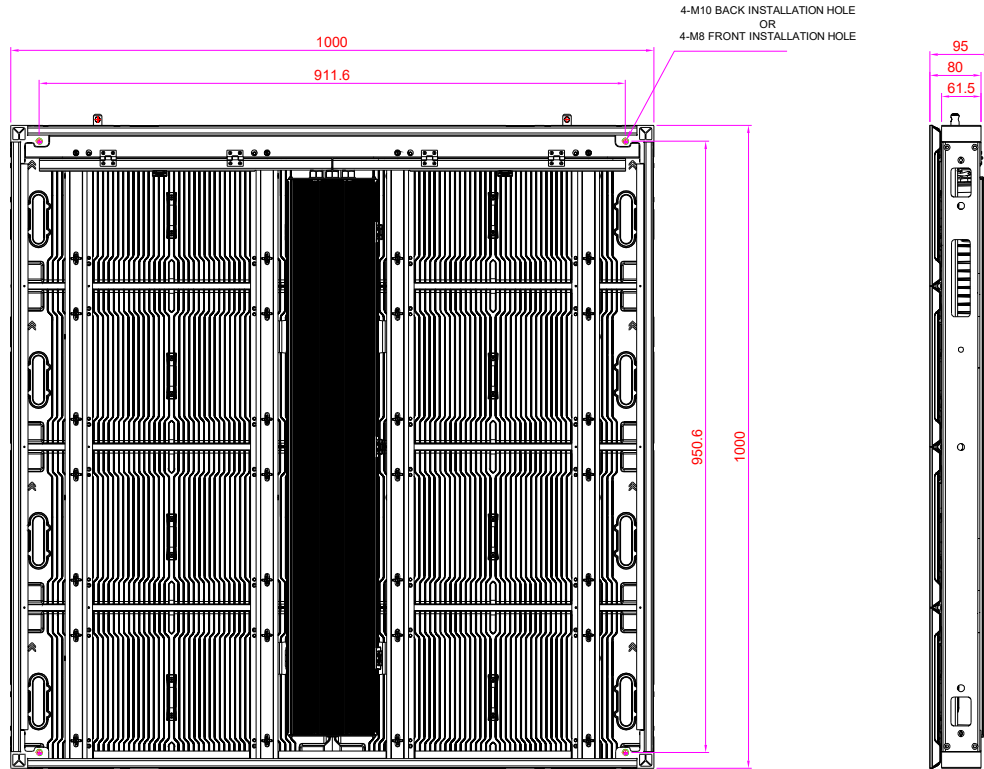
1500 X 500 mm





DESSINS TECHNIQUES

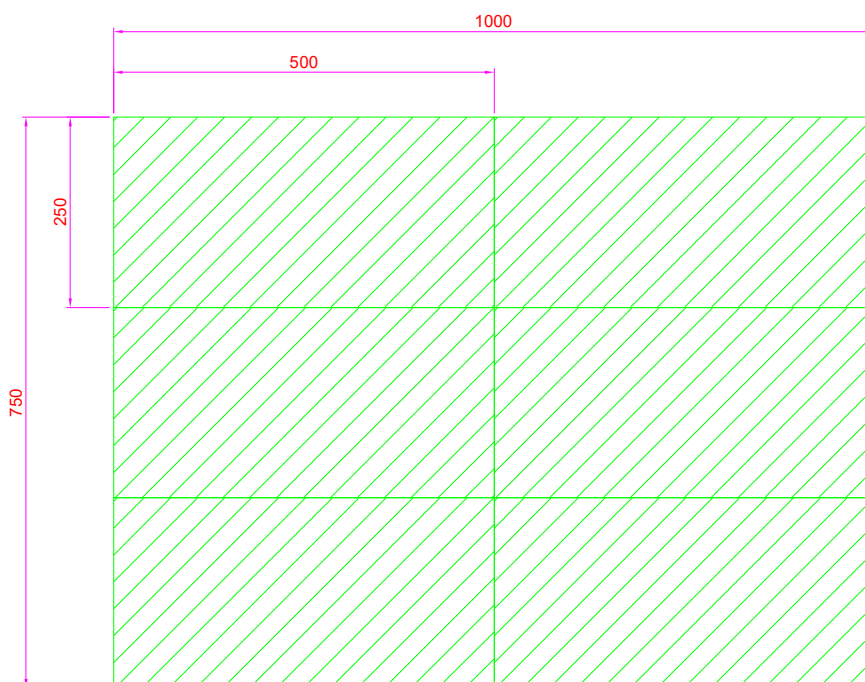
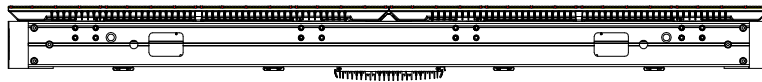
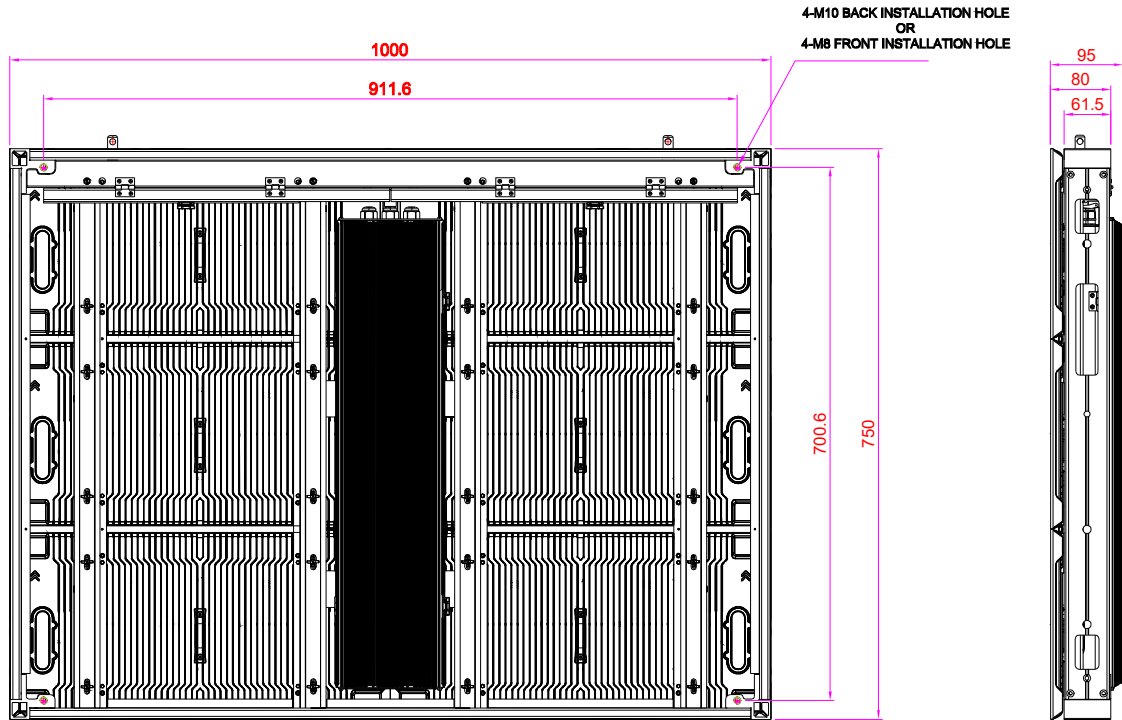
1000 X 1000 mm





DESSINS TECHNIQUES

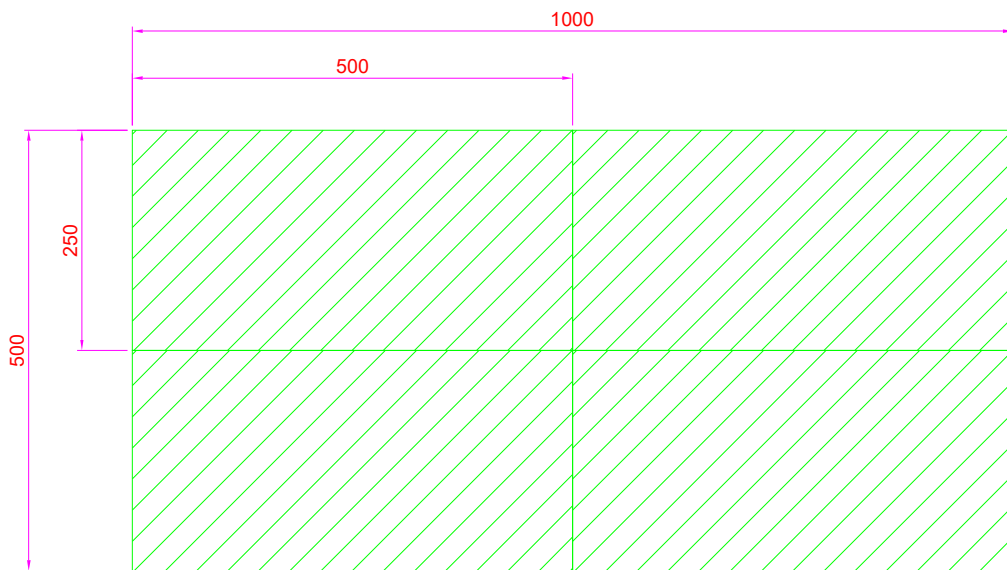
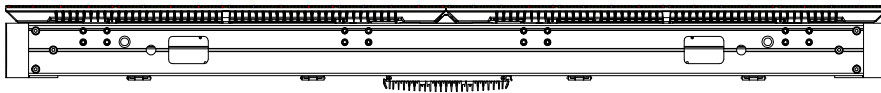
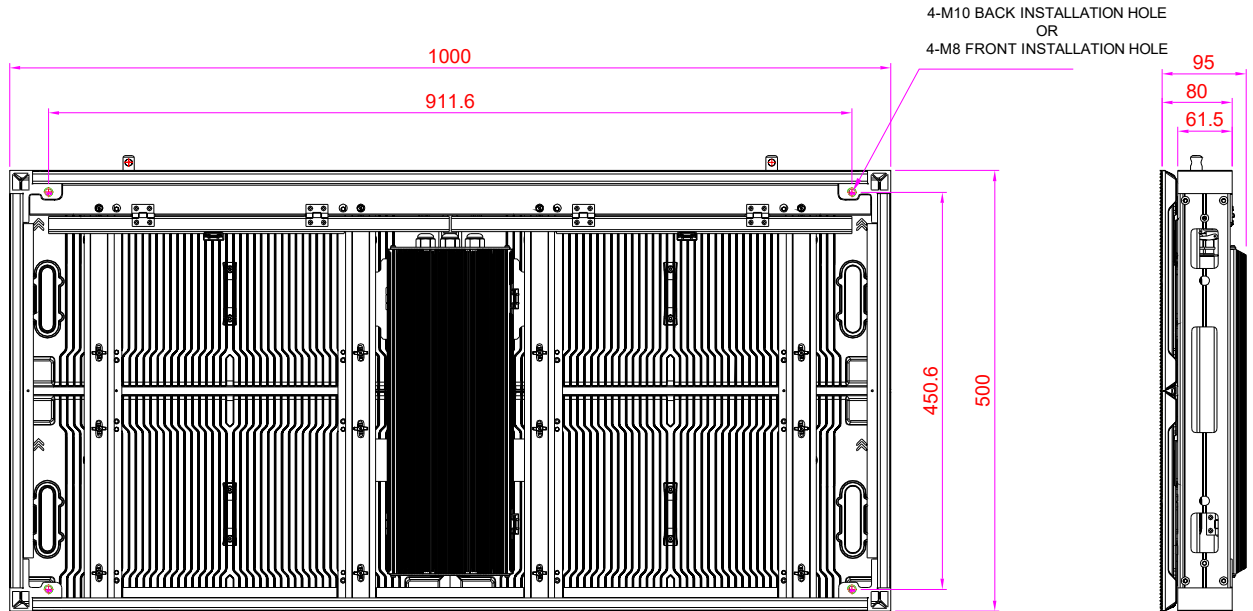
1000 X 750 mm





DESSINS TECHNIQUES

1000 X 500 mm





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