



SMART CITY

ÉCRANS LED DOOH EXTÉRIEURS





APERÇU

Le LED SMART CITY est une solution facile d'utilisation et conviviale conçue pour les environnements urbains. Doté de LED extérieures haute luminosité, d'une connectivité 4G et Wi-Fi intégrée, d'un capteur de lumière et d'une ventilation active, il garantit des performances et une visibilité optimales dans n'importe quel environnement. Son design plug & play facilite l'installation et la maintenance, permettant une intégration facile sur des poteaux ou lampadaires existants. Idéal pour les municipalités, les zones commerciales ou même les autoroutes, le SMART CITY améliore la communication et l'engagement au sein des paysages urbains.



APPLICATION
Extérieure



LUMINOSITÉ
≤ 6000 NITS (SMD LED)



INDICE DE PROTECTION
IP65



POIDS
18 - 32 - 90 kg



PIXEL PITCH
P2.5 P2.9



MATÉRIAU
Magnésium injecté sous pression



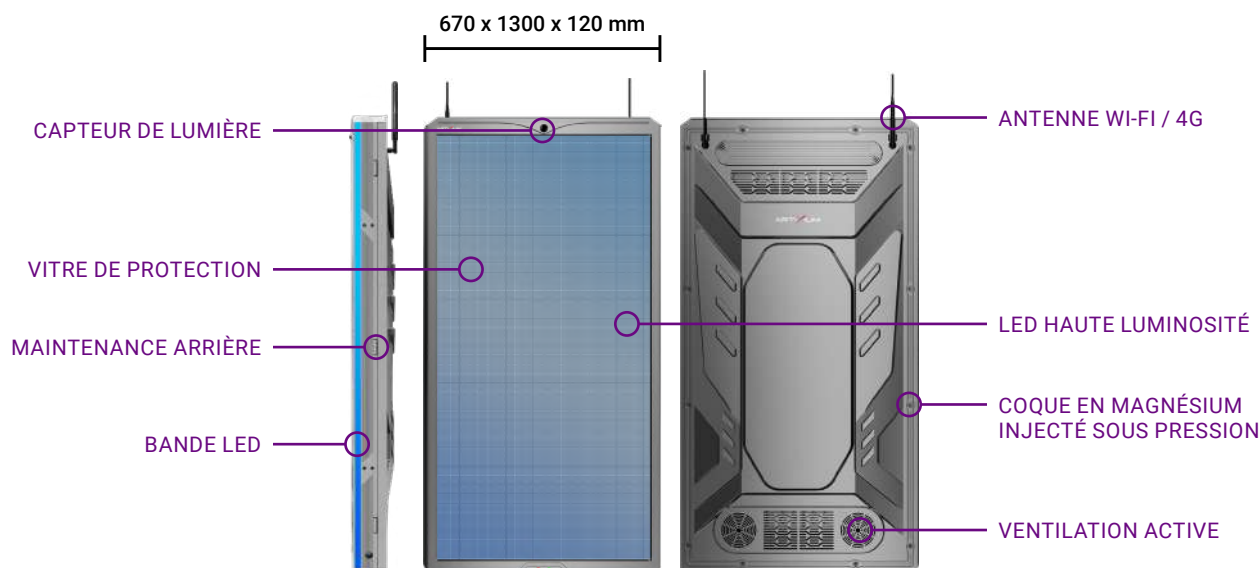
SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)
**400 x 800 mm
600 x 1200 mm
1000 x 1800 mm (P2.9)**



MAINTENANCE
**Maintenance arrière (P2.5)
Maintenance avant (P2.9)**



CARACTÉRISTIQUES





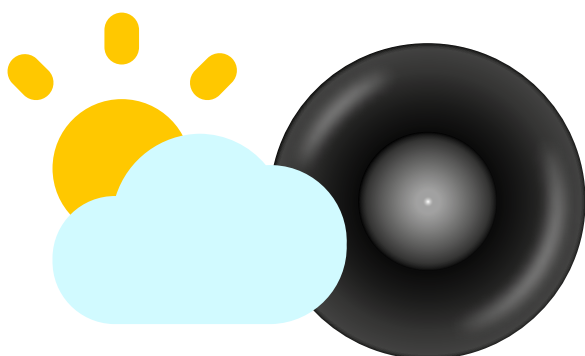
TROIS TAILLES DISPONIBLES

Les besoins en surface d'affichage peuvent varier en ce qui concerne les écrans LED DOOH, c'est pourquoi le SMART CITY est disponible en dimensions de 400 x 800 mm (156 x 312 px), 600 x 1200 mm (234 x 468 px) et 1000 x 1800 mm (340 x 612 px).



CAPTEUR DE LUMIÈRE

Le SMART CITY intègre une technologie de pointe pour améliorer l'expérience

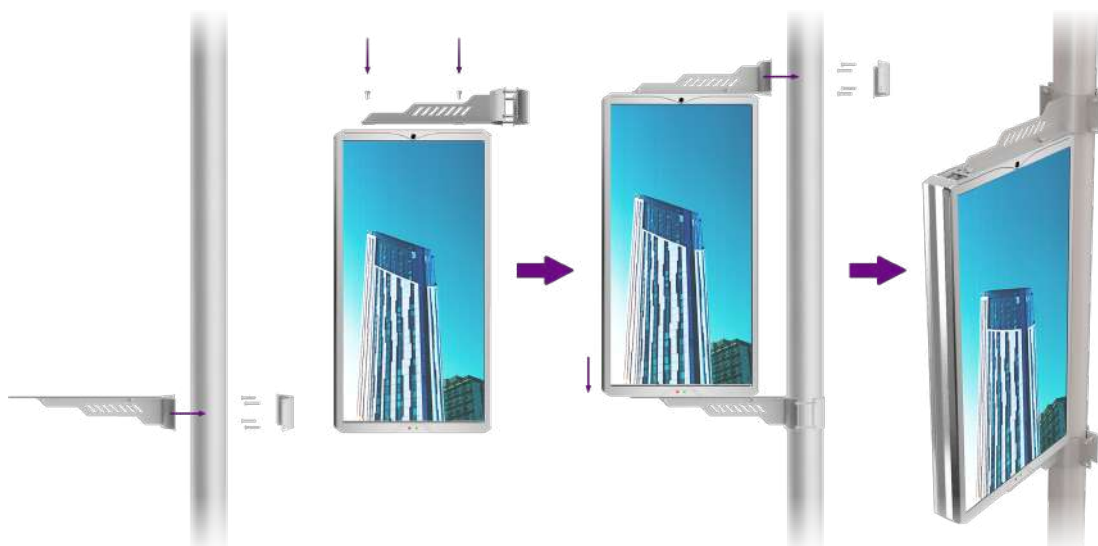


utilisateur et optimiser l'efficacité énergétique. Grâce à son capteur de lumière intégré, l'affichage peut ajuster dynamiquement ses niveaux de luminosité en fonction de la luminosité ambiante environnante. Cette fonctionnalité innovante garantit une visibilité et une lisibilité optimales dans des conditions d'éclairage variables, tout en réduisant la consommation d'énergie. Que ce soit en plein jour ou au crépuscule, le SMART CITY offre des performances constantes, préservant des images claires et vibrantes tout en contribuant à un environnement urbain plus durable.

INSTALLATION FACILE, IDÉALE POUR LES MUNICIPALITÉS

Le SMART CITY est conçu pour s'intégrer parfaitement aux lampadaires préexistants et à divers autres types de poteaux dans les environnements urbains. Cet affichage clé en main offre une polyvalence inégalée, ce qui en fait une plateforme idéale pour la mise en œuvre d'initiatives publicitaires sans altérer le cadre de son installation. En exploitant les affichages SMART CITY, les villes peuvent facilement améliorer

leurs paysages urbains avec des visuels vibrants, tout en offrant également un espace publicitaire précieux et en diffusant des informations cruciales aux résidents et aux visiteurs. Avec son design épuré et sa technologie avancée, le SMART CITY représente un élément clé de l'évolution des paysages urbains modernes, favorisant la connectivité, l'engagement et l'innovation.



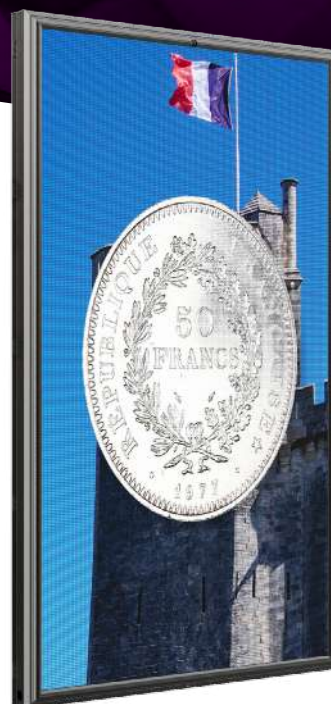


LUMINOSITÉ ÉLEVÉE

Le SMART CITY incarne la norme des écrans à haute luminosité, garantissant une visibilité et une clarté exceptionnelles dans n'importe quel environnement. Avec une luminosité maximale atteignant 6000 NITS, cet écran est une référence pour les écrans extérieurs, offrant des performances inégalées même en plein soleil. De plus, son contraste élevé, attribué aux LEDs SMD1515 black face, améliore la qualité de l'image en offrant des noirs plus profonds et des blancs plus lumineux. Pour ceux qui recherchent un contraste encore plus élevé, une option de LED full black face est disponible, renforçant davantage l'impact visuel de l'affichage et assurant des images nettes et vives. De jour comme de nuit, le SMART CITY captive le public avec ses visuels remarquables, en faisant un élément essentiel des paysages urbains contemporains.

OPTION DOUBLE-FACE

Le SMART CITY LED offre une polyvalence pour répondre aux besoins urbains diversifiés, avec la version la plus grande, baptisée SMART CITY L, proposant une option supplémentaire double face. Cette fonctionnalité permet une visibilité des deux côtés, maximisant le potentiel publicitaire et la diffusion d'informations dans les zones à forte circulation. Que ce soit dans les rues ou sur les places animées des villes, le SMART CITY L double face assure un impact maximal, engageant le public depuis plusieurs directions simultanément. Avec sa technologie de pointe et son design adaptable, le SMART CITY L continue de redéfinir les stratégies de publicité et de communication urbaines, en en faisant un atout indispensable pour les villes modernes qui s'efforcent de favoriser la connectivité et l'engagement.





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Unité	EXTÉRIEURE		
		S	M	L
Pixel Pitch	mm	2,56	2,56	2,94
Type de LED		SMD1515 3en1 (Black Face - Full Black Face opt.)		
Application		Écran LED DOOH extérieur		
Indice de protection	IP	IP65		
Luminosité	cd/m²	≤ 6000 Nits @5volts		
Temperature des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500		
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	160 H / 160 V		
Taille du dispositif (LxHxP)	mm	470 x 900 x 115	670 x 1300 x 120	1102 x 1906 x 109
Surface d'affichage (LxH)	mm	400 x 800	600 x 1200	1000 x 1800
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	No cabinet		
Taille d'un module (LxHxP)	mm	200 x 200	200 x 200	200 x 200
Matrice de pixels du dispositif (LxH)	px	156 x 312	234 x 468	340 x 612
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	No cabinet		
Matrice de pixels par module (LxH)	px	78 x 78	78 x 78	68 x 68
Densité des pixels	px/m²	152100	152100	115600
Poids du dispositif	kg	18	32	90
Matériaux d'un caisson		Magnésium injecté sous pression		
Mode de Maintenance		Arrière	Arrière	Avant
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Vis SS / Casquettes		
Rapport de contraste		Élevé		
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		
Puissance de fonctionnement	V	AC100-240V		
Consommation électrique Max.	W/m²	224	504	2520
Consommation électrique moyenne	W/m²	68	153	830
Mode de contrôle		Synchrone / Asynchrone		
Fréquence d'image	Hz	50/60Hz		
Types d'entrée pris en charge		RJ45 / USB		
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		-20°C / +65°C		
Correction d'uniformité de l'écran		-		
Certification		CE / ROHS		
Options disponibles		-		
Compatibilité		-		

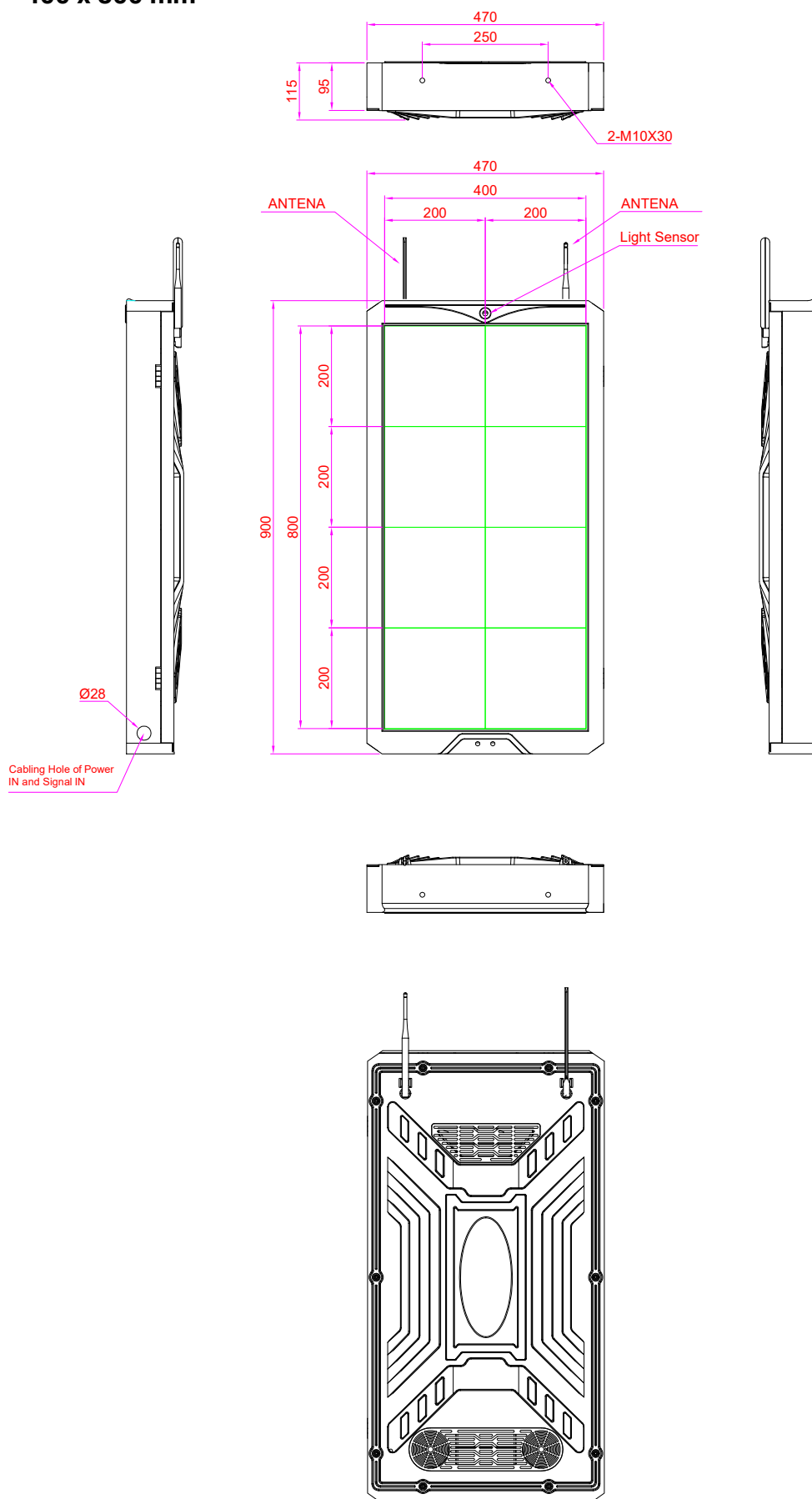


Les informations et la conception de ce dépliant sont soumises au droit d'auteur d'Artixium France SAS. Aucun matériel de cette notice ne peut être utilisé dans quelque contexte que ce soit sans l'approbation d'ARTIXIUM. Les conceptions et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes 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 1/3

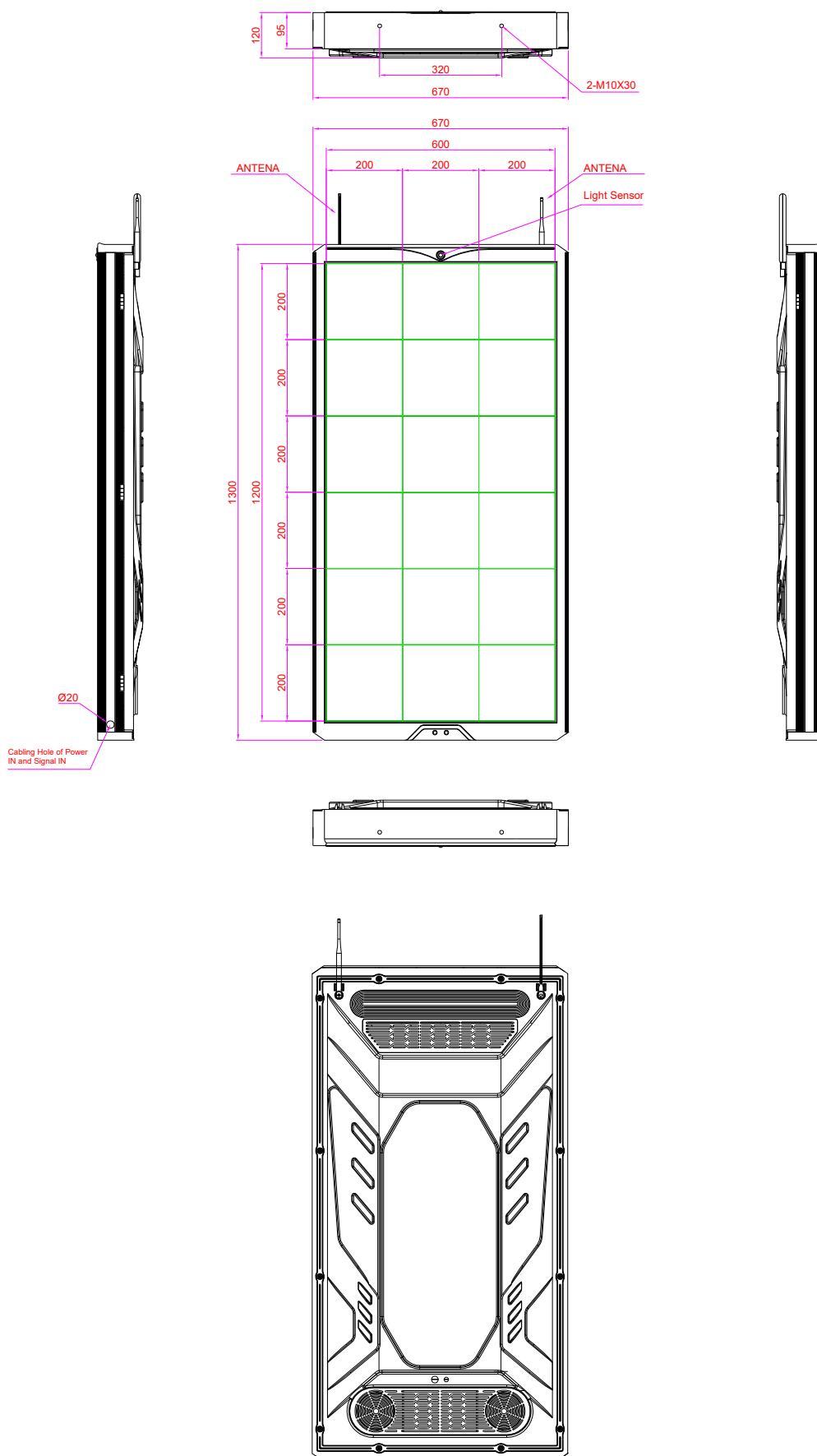
400 x 800 mm





DESSINS TECHNIQUES 2/3

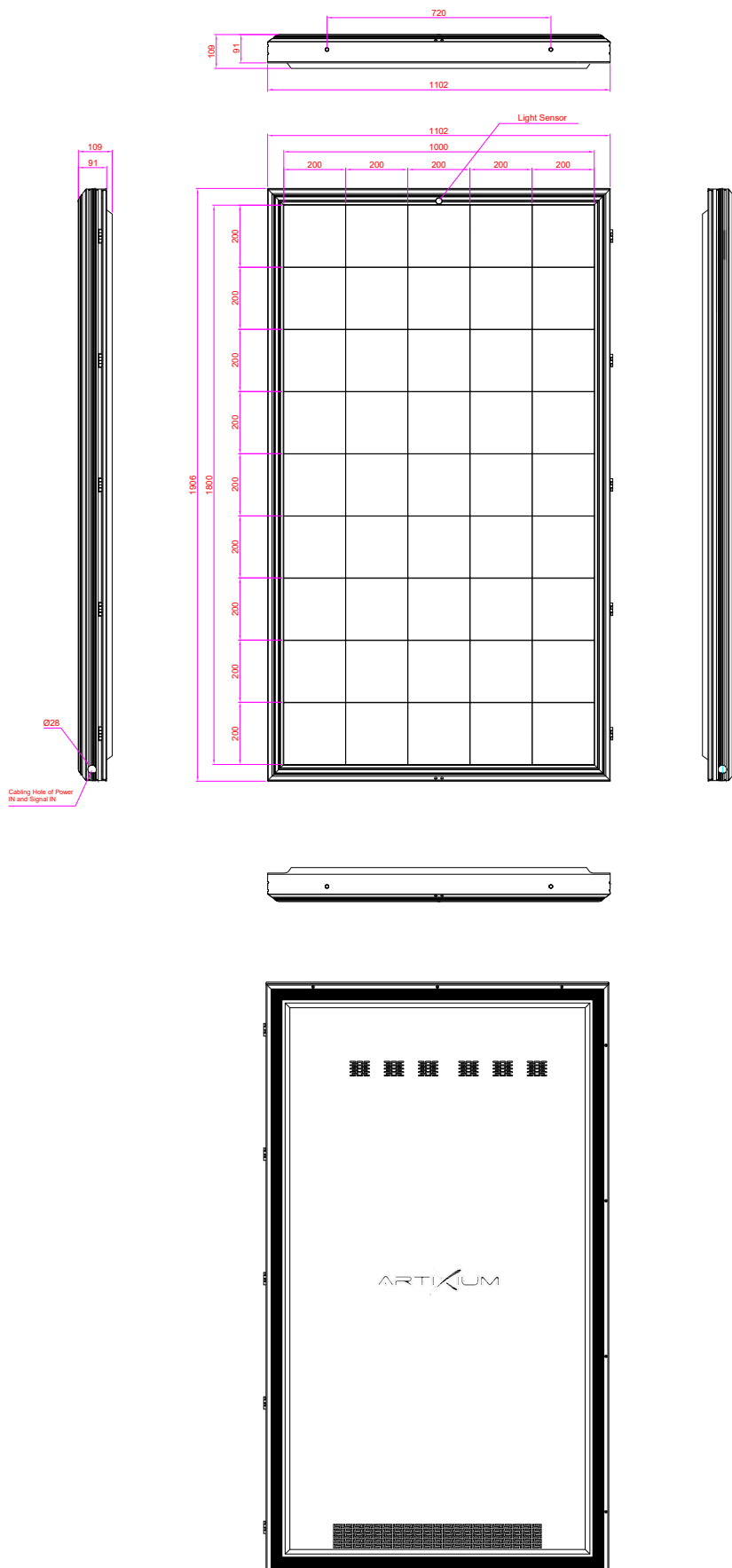
600 x 1200 mm





DESSINS TECHNIQUES 3/3

1000 x 1800 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/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