

# JUNO

THE WAY I LED THE WAY I LED THE



THE WAY I LED THE WAY I LED

n e s i t e

# concept

JUNO est le panneau LED haute luminosité praticable, conçu pour être inséré à l'intérieur des planchers surélevés, qui vous permet de créer des chemins de lumière ou de mettre en évidence des objets dans un environnement, avec une flexibilité maximale.

La finition en Solid Surface, en plus d'assurer résistance et facilité d'entretien, rend le panneau élégant et raffiné, idéal pour les projets à fort impact esthétique.

Composé de matériaux éco-durables, JUNO est également une solution à très faible consommation d'énergie, avec une durée minimale de 30 000 heures et une absorption de seulement 30 W.



Système JUNO version [SP] avec sérigraphie



JUNO\_ GUCCI 100 POP-UP

photo: courtesy of Gucci

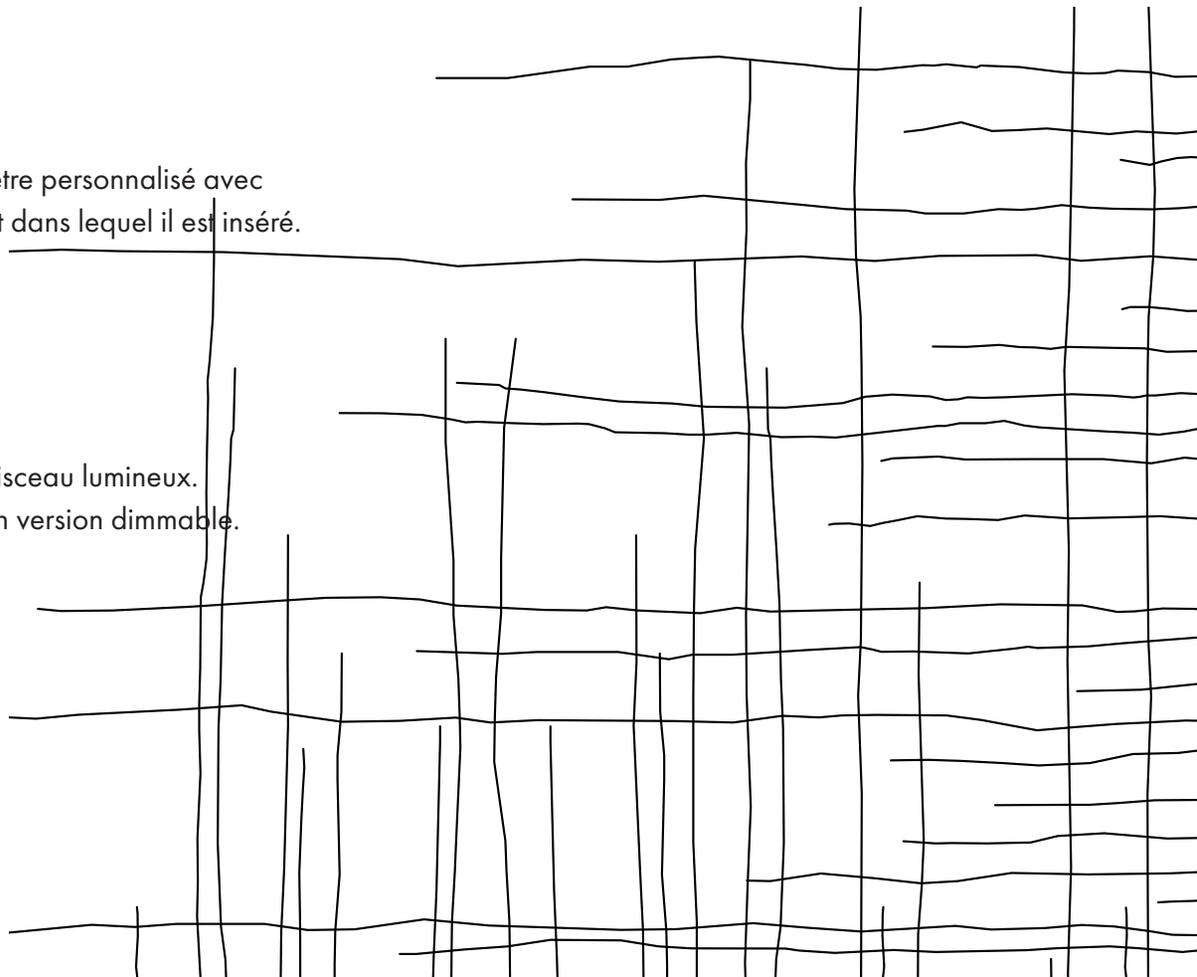
# texture

Conçu comme un panneau décoratif, Juno peut être personnalisé avec différentes textures, rendant unique chaque projet dans lequel il est inséré.

JUNO est proposé en deux versions :

- [PL] avec lumière diffuse sur toute la surface
- [SP] avec gravure et sérigraphie.

Possibilité de personnalisation chromatique du faisceau lumineux.  
Le panneau lumineux est également disponible en version dimmable.





JUNO\_ **GUCCI 100 POP-UP**

photo: courtesy of Gucci

# technical data

## SYSTÈME JUNO LED

- Panneau LED haute luminosité praticable.
- Finition supérieure en Solid Surface blanc mat, avec lumière diffuse sur toute la surface.
- Durée minimale 30 000 heures avec une consommation électrique de seulement 30 Watts.
- Tension de fonctionnement DC 24V.
- Couleur du profil - blanc, noir, argent.
- Flux 4000 lm
- Degré de protection IP 20.
- Angle d faisceau de 120°
- Température de couleur TYP W NW WW RVB.
- Etiquette A+.
- Personnalisation chromatique (en option).
- Lumière dimmable (en option).



**upgrade**  
LIGHT \_\_\_\_\_ AND TECHNOLOGY

# juno smart

JUNO SMART est le système d'éclairage créé ad hoc pour le Musée national du Qatar, où il était nécessaire de créer une plate-forme surélevée interactive pour la zone des expositions familiales, dédiée aux activités d'apprentissage ludiques. Le plancher surélevé devient ainsi un jeu éducatif, un îlot intelligent de style twister qui répond aux stimuli tactiles, grâce à l'intégration technologique.

La plate-forme, en verre moulé, représente la carte du Qatar et communique avec un affichage vertical qui propose des questions géographiques, auxquelles il faut répondre en plaçant des parties du corps. Le système a donc été créé avec des tuiles indépendantes, chacune équipée d'un cadre LED le long du périmètre, qui s'allume en vert ou en rouge selon l'exactitude des réponses.

De plus, pour le projet, Nesite a également réalisé la partie câblée sous le plénum, assurant le dialogue avec le logiciel du client. Plus précisément, un système de capteurs capacitifs a été développé qui, lorsqu'ils sont sollicités par la présence de la charge, envoient un signal pour les choix appropriés du jeu.

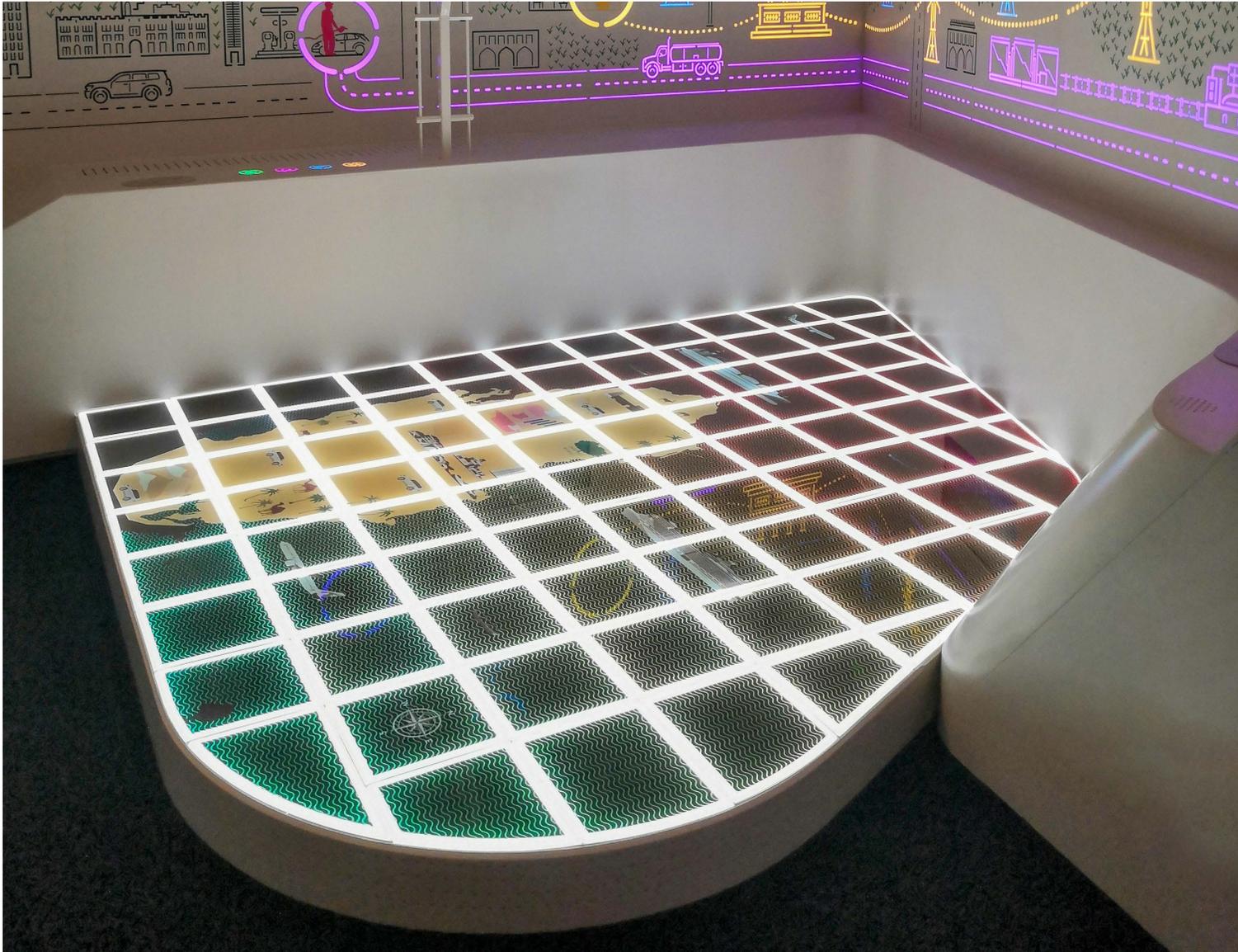
JUNO SMART a été conçu en accordant une attention particulière à la recyclabilité des matériaux utilisés, à la sécurité d'installation et d'utilisation.



Système JUNO SMART



JUNO SMART\_ MUSÉE NATIONAL DU QATAR



# technical data

## SYSTÈME JUNO SMART

- Surface en verre couplé extra-clair, épaisseur 10 +10 mm, avec interposition d'une feuille de PVB transparent de 1,5 mm.
- Verre trempé et testé par le processus HST (Heat Soak Test), pour tester la stabilité du verre avec visant à minimiser le risque de ruptures spontanées.
- Impression numérique haute résolution CROMOGLASS® sur le verre inférieur, non sujet à l'usure.
- Sécurité mécanique liée aux petits chocs.
- Protection IP54 lors des opérations de maintenance et de nettoyage.

## CROMOGLASS®

- Impression numérique sur verre avec des peintures céramiques hexachromatiques, qui combine la polyvalence de l'impression numérique avec la résistance de l'encre céramique.
- Qualité d'image inchangée dans le temps, même en cas de rayonnement UV direct et/ou d'agents atmosphériques, grâce au verre trempé, durci ou recuit lors de l'impression à plus de 600°C.
- Grâce au procédé de trempe, le verre imprimé Cromoglass® est également un verre de sécurité conforme à la norme UNI EN 12150. S'il est stratifié, la surface du verre imprimé Cromoglass® est conforme à la norme EN ISO 12543.

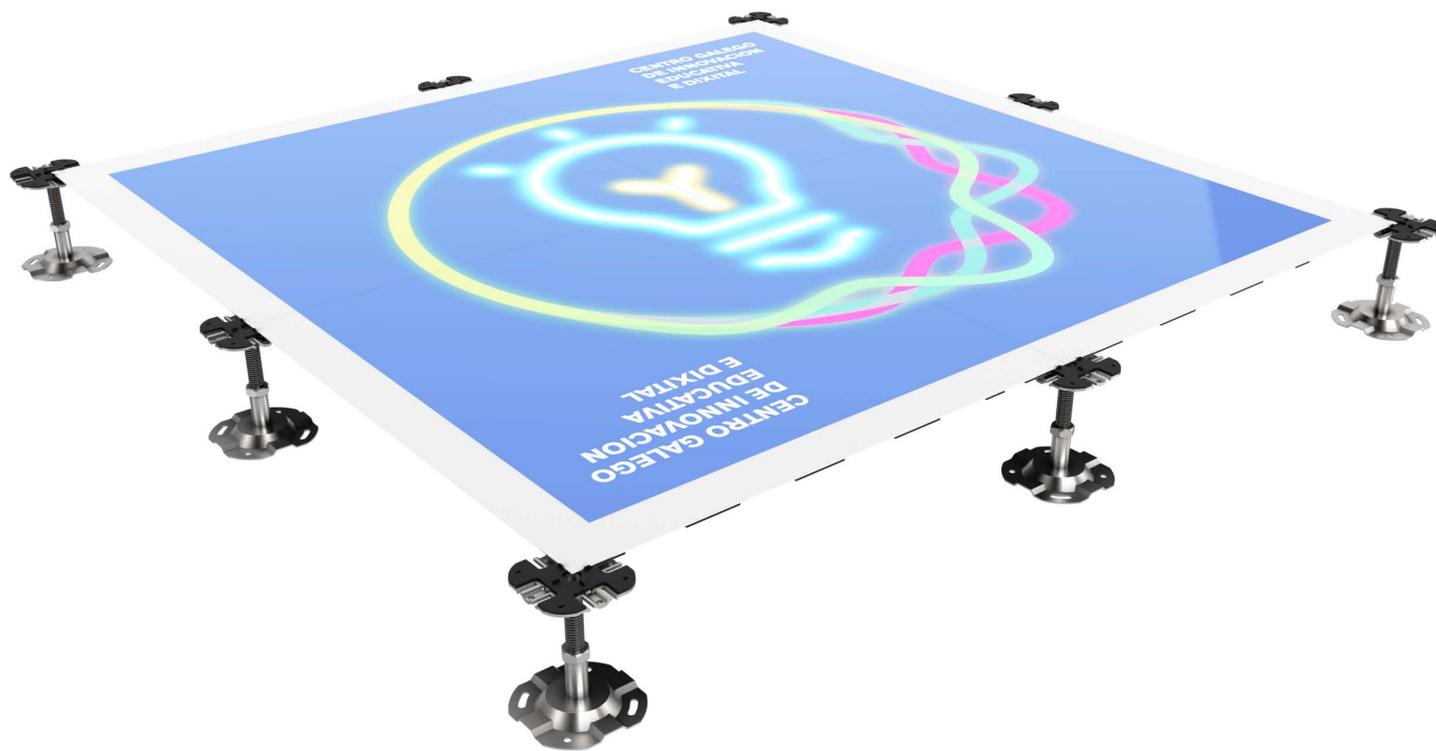


# juno visual

JUNO VISUAL est le panneau qui permet des projections multimédia au sol grâce à l'intégration de l'écran vidéo piétonnier (capacité de charge > 600 kg/m<sup>2</sup>), en verre trempé haute résistance, épaisseur 15 mm.

Le système utilise un logiciel fourni, à installer sur votre PC, qui permet la connexion au panneau (via WI-FI ou câble) et la gestion ultérieure des projections. Le matériel multimédia peut être illustré individuellement sur chaque module, ou sur toute la surface en cas de modules multiples.

JUNO VISUAL conserve les prérogatives d'ingénierie végétale et esthétique du plancher surélevé, dissimulant complètement le meuble dans la cavité, pour des effets d'impact visuel, tant à des fins de divertissement qu'à des fins de branding et / ou promotionnelles.



Système JUNO VISUAL avec projection sur toute la surface

# technical data

## SYSTÈME JUNO VISUAL

- Imperméable.
- Surveillance de la température à distance.
- LED SMD haute luminosité.
- SMD 1921 LED EPISTAR.
- Contrôle automatique de la luminosité.
- Modules légers et peu profonds.
- Service d'assistance et de maintenance à faible coût.
- Installation rapide des modules.
- Câblage caché ou intégré.
- Alimentations et cartes de signal dans un compartiment spécial.
- Certification CE

## VIDEO

- Écran LED composé d'armoire.
- Système de communication DVI/UTP.
- Entretien avant et arrière.
- Modules LED magnétiques avec possibilité d'interchanger les modules intérieurs et extérieurs.
- LCD arrière avec indication de la température, des heures de fonctionnement, de la tension.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression concave et convexe pliable +/- 10°.
- Armoires d'angle concaves et convexes à 90° disponibles.
- Processeur vidéo pour une gestion directe sans PC des signaux vidéo, ordinateur, HDMI, SDI (en option).





**NESITE - Transpack Group Service SpA.**

**SHOWROOM**

via S. Marco 11  
35129 Padova (PD)  
+39 049 8072536

**USINE**

via dell'Industria 19  
35028 Piove di Sacco (PD)  
+39 049 8072536

**SUCCURSALE DE MILAN**

viale T. A. Edison 50  
20099 S.S. Giovanni (MI)  
+39 02 83595156

**nesite.com**

**n e s i t e**