

JUNO

WAY I LED THE WAY I LED THE



THE WAY I LED THE WAY I LED

n e s i t e

concept

JUNO è il pannello LED calpestabile ad alta luminosità, progettato per inserirsi all'interno di pavimentazioni sopraelevate, che permette di creare percorsi di luce o evidenziare oggetti all'interno di un ambiente, con la massima flessibilità.

La finitura in Solid Surface, oltre ad assicurare resistenza e facilità di manutenzione, rende il pannello elegante e raffinato, ideale per progetti ad alto impatto estetico.

Composto da materiali ecosostenibili, JUNO è anche una soluzione a bassissimo consumo energetico, con una durata minima di 30.000 ore e assorbimento di soli 30 W.



Sistema JUNO versione [SP] con serigrafia



JUNO_ GUCCI 100 POP-UP

photo: courtesy of Gucci

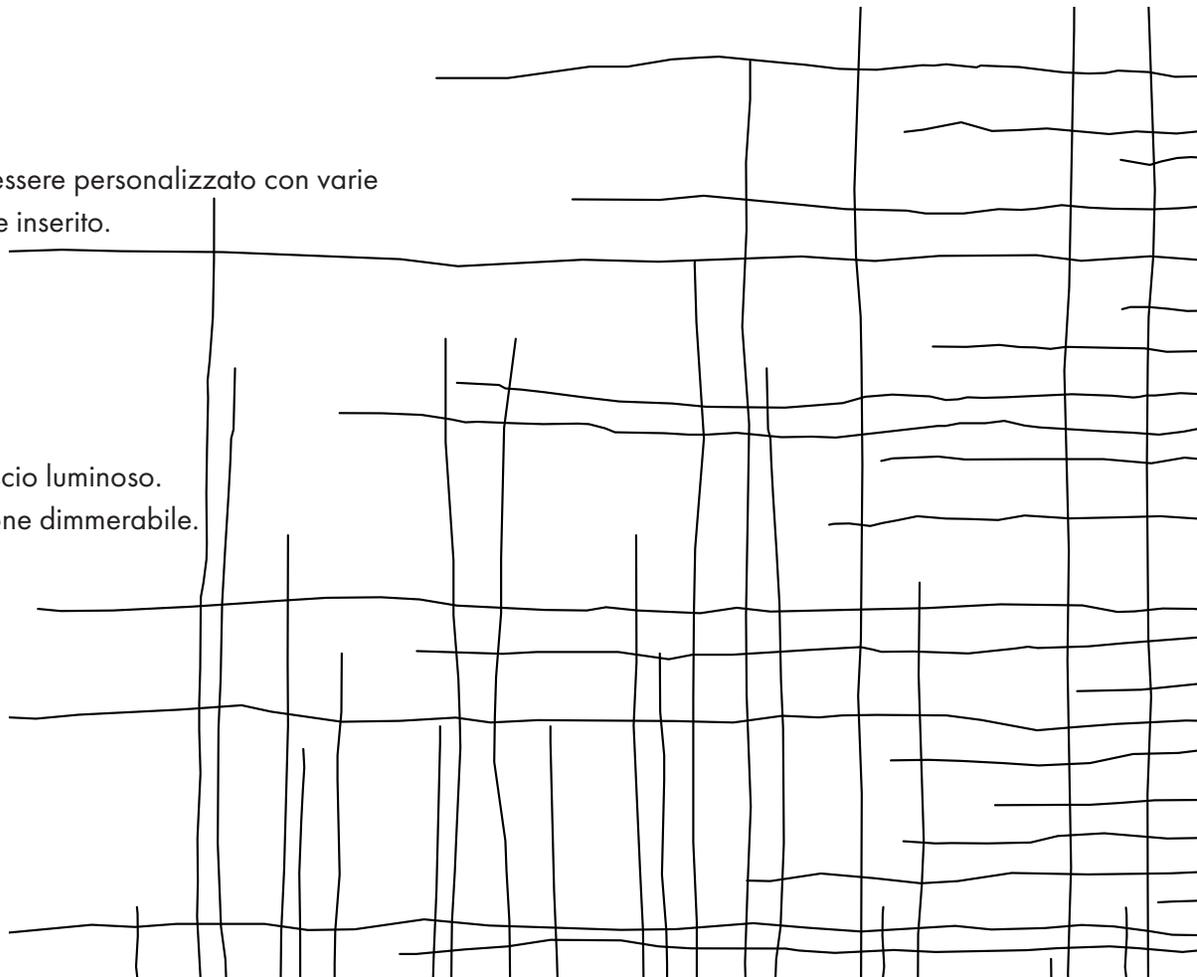
texture

Progettato come pannello decorativo, Juno può essere personalizzato con varie texture, rendendo unico ogni progetto in cui viene inserito.

JUNO viene proposto in due versioni:

- [PL] con luce diffusa su tutta la superficie
- [SP] con incisione e stampa serigrafica.

Possibilità di personalizzazione cromatica del fascio luminoso.
La luce del pannello è disponibile anche in versione dimmerabile.





JUNO_ **GUCCI 100 POP-UP**

photo: courtesy of Gucci

technical data

SISTEMA JUNO LED

- Pannello LED calpestabile ad alta luminosità.
- Finitura superiore in Solid Surface bianco opaco, con luce diffusa su tutta la superficie.
- Durata minima 30 000 ore con assorbimento di soli 30 Watt.
- Tensione funzionamento DC 24V.
- Colore profilo – bianco, nero, argento.
- Flusso 4000 lm.
- Grado di protezione IP 20.
- Angolo di emissione 120°.
- Temperatura colore TYP W NW WW RGB .
- Etichetta A+.
- Personalizzazione cromatica luce (opzionale).
- Luce dimmerabile (opzionale).



upgrade
LIGHT _____ AND TECHNOLOGY

juno smart

JUNO SMART è il sistema luminoso creato ad hoc per il Museo Nazionale del Qatar, dove vi era la necessità di realizzare una piattaforma sopraelevata interattiva per l'area Family Exhibits, dedicata ad attività ludiche di apprendimento. Il pavimento sopraelevato diventa così un gioco educativo, un'isola smart in stile twister che risponde agli stimoli touch, grazie all'integrazione tecnologica.

La piattaforma, in vetro stampato, raffigura la mappa del Qatar e comunica con un display verticale che propone quesiti di geografia, ai quali rispondere appoggiando parti del corpo. Il sistema è stato dunque realizzato con quadrotte indipendenti, ciascuna dotata di una cornice a LED lungo il perimetro, che si illumina di verde o rosso in funzione della correttezza delle risposte.

Per il progetto inoltre, Nesite ha realizzato anche la parte cablata sotto il plenum, garantendo il dialogo con il software del Cliente. Nello specifico, è stato sviluppato un sistema di sensori capacitivi che, sollecitati dalla presenza del carico, inviano un segnale per le opportune scelte del gioco.

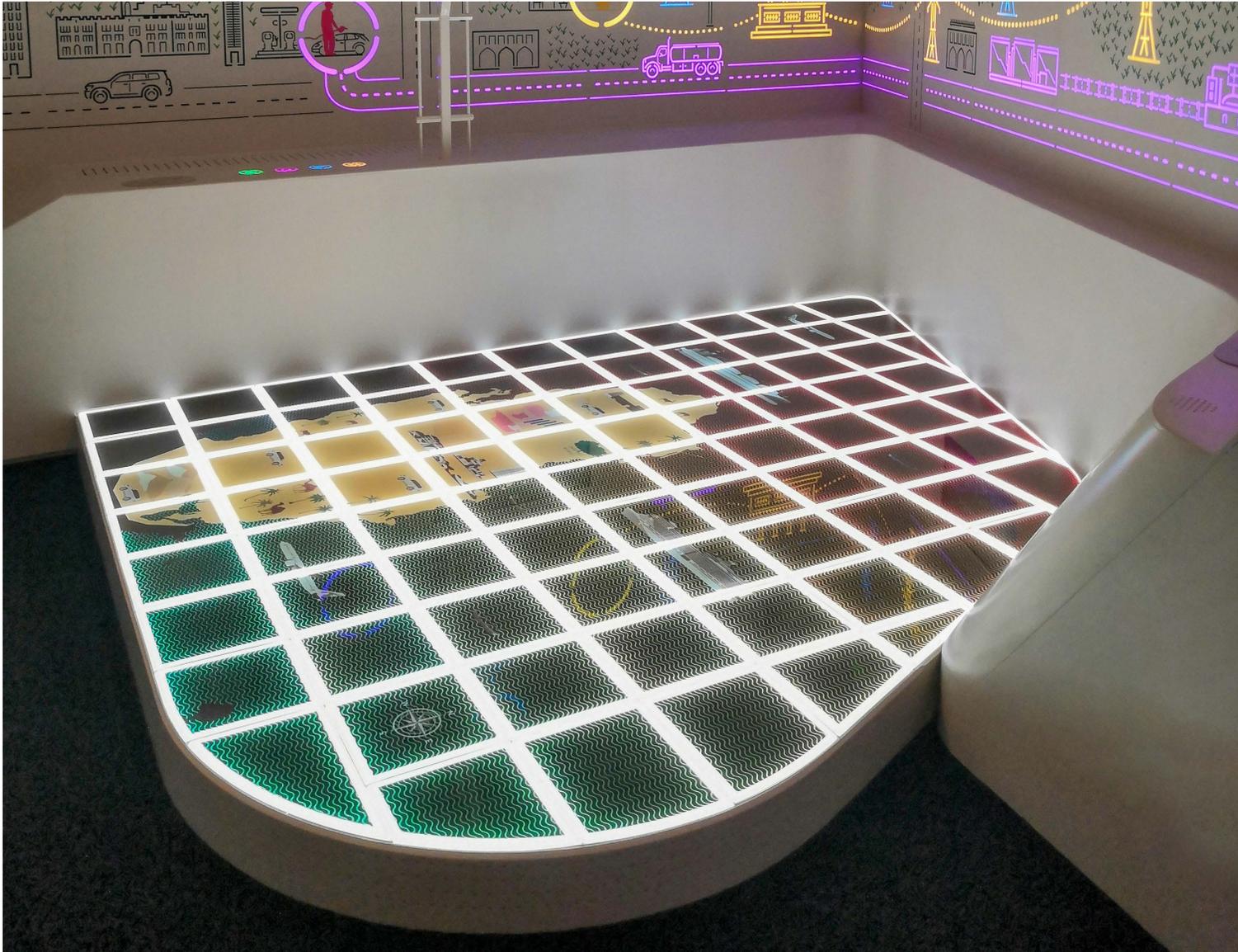
JUNO SMART è stato concepito prestando particolare attenzione nella riciclabilità dei materiali impiegati, sicurezza di installazione e utilizzo.



Sistema JUNO SMART



JUNO SMART_ MUSEO NAZIONALE DEL QATAR



technical data

SISTEMA JUNO SMART

- Superficie in vetro accoppiato extrachiaro, spessore 10 +10 mm, con interposto un foglio di PVB di 1,5 mm trasparente
- Vetri temprati e testati tramite processo HST (Heat Soak Test), per testare la stabilità del vetro con lo scopo di ridurre al minimo il rischio di rotture spontanee.
- Stampa digitale CROMOGLASS ad alta risoluzione sul vetro inferiore, non soggetto ad usura.
- Sicurezza meccanica relativa a piccoli urti.
- Protezione IP54 durante le operazioni di manutenzione e pulizia.

CROMOGLASS®

- Stampa digitale su vetro con vernici ceramiche esacromatiche, che unisce la versatilità della stampa digitale alla resistenza dell'inchiostro ceramico.
- Qualità dell'immagine inalterata nel tempo, anche in caso di radiazioni dirette dei raggi UV e/o agenti atmosferici, grazie al vetro temprato, indurito o ricotto durante la stampa ad oltre 600°C.
- Grazie al processo di tempra, i vetri stampati Cromoglass® sono anche vetri di sicurezza idonei alla norma UNI EN 12150. Se stratificata, la superficie in vetro stampato Cromoglass® risulta idonea secondo normativa EN ISO 12543.

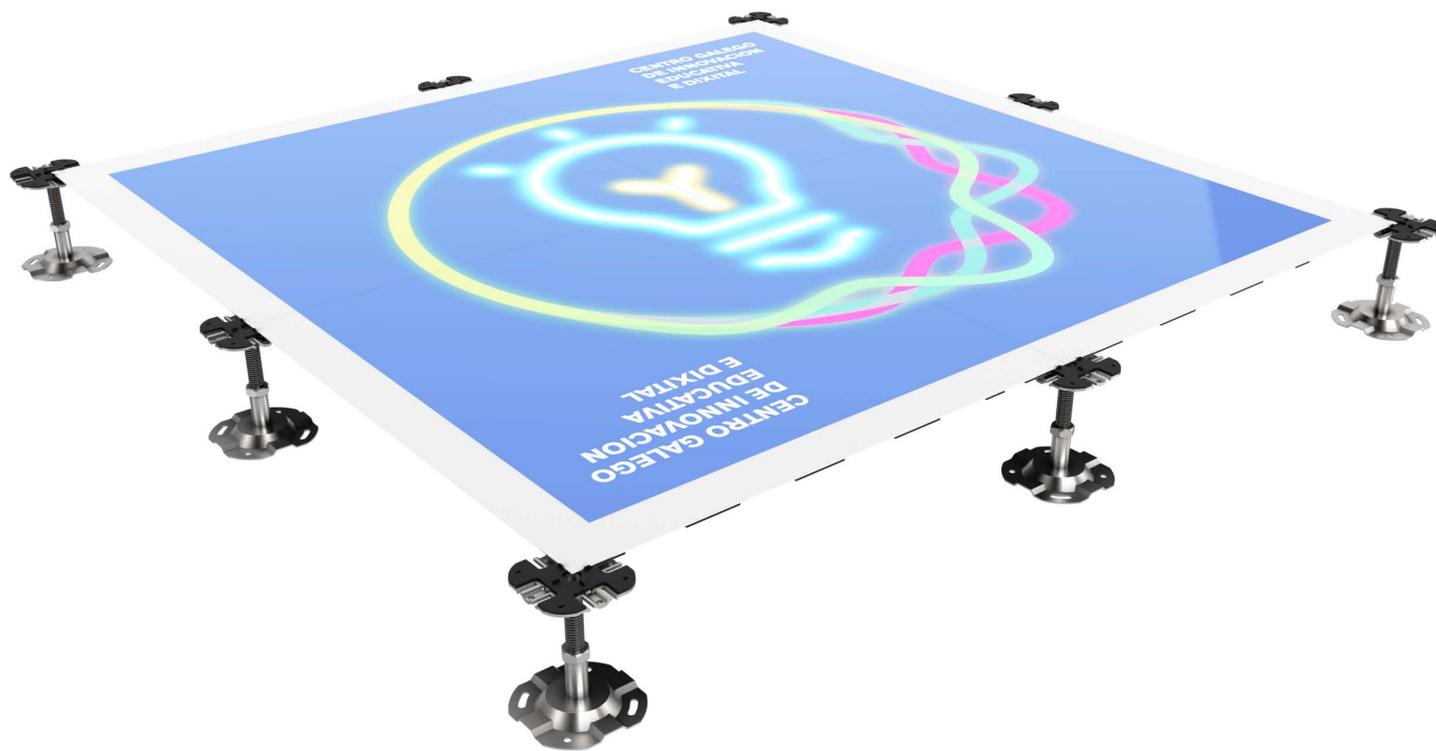


juno visual

JUNO VISUAL è il pannello che permette proiezioni multimediali a pavimento grazie all'integrazione del display video calpestabile (capacità di carico > 600 kg/m²), realizzato in vetro temperato ad alta resistenza, di spessore 15 mm.

Il sistema si avvale di un software fornito in dotazione, da installare sul proprio PC, che permette il collegamento con il pannello (via WI-FI o cavo) e successiva gestione delle proiezioni. Il materiale multimediale può essere illustrato singolarmente su ogni modulo, o sull'intera superficie in caso di più moduli.

JUNO VISUAL mantiene le prerogative impiantistiche ed estetiche del pavimento sopraelevato, celando completamente il cabinet nell'intercapedine, per effetti visivi d'impatto, sia per scopi di intrattenimento che per finalità di branding e/o promozionali.



Sistema JUNO VISUAL con proiezione sull'intera superficie

technical data

SISTEMA JUNO VISUAL

- Impermeabile.
- Monitoraggio remoto della temperatura.
- LED SMD ad alta luminosità.
- SMD 1921 LED EPISTAR.
- Controllo automatico della luminosità.
- Moduli leggeri e poco profondi.
- Struttura di supporto e manutenzione a basso costo.
- Installazione rapida dei moduli.
- Cablaggio nascosto o integrato.
- Alimentatori e schede di segnale in un vano speciale.
- Certificazione CE.

VIDEO

- Schermo a led composto da cabinet.
- Sistema di comunicazione DVI / UTP.
- Manutenzione sia frontale che posteriore.
- Moduli LED magnetici con possibilità di intercambiare moduli indoor con outdoor.
- LCD posteriore con indicazione temperatura, ore di esercizio, voltaggio.
- Cabinet in pressofusione di alluminio curvabile sia concavo che convesso +/- 10°.
- Disponibili cabinet ad angolo 90° sia concavo che convesso.
- Processore video per la gestione diretta senza PC dei segnali video, computer, HDMI, SDI (opzionale).





NESITE - Transpack Group Service SpA.

SHOWROOM

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

PRODUZIONE

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

FILIALE MILANO

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

nesite.com

n e s i t e