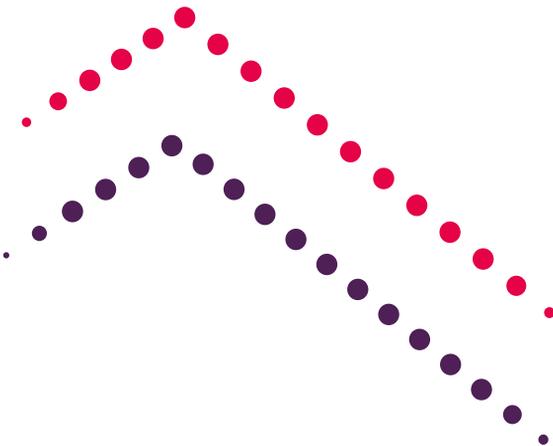




SOLUZIONI FONOASSORBENTI PER LA COMUNICAZIONE





INDICE



Soluzioni fonoassorbenti

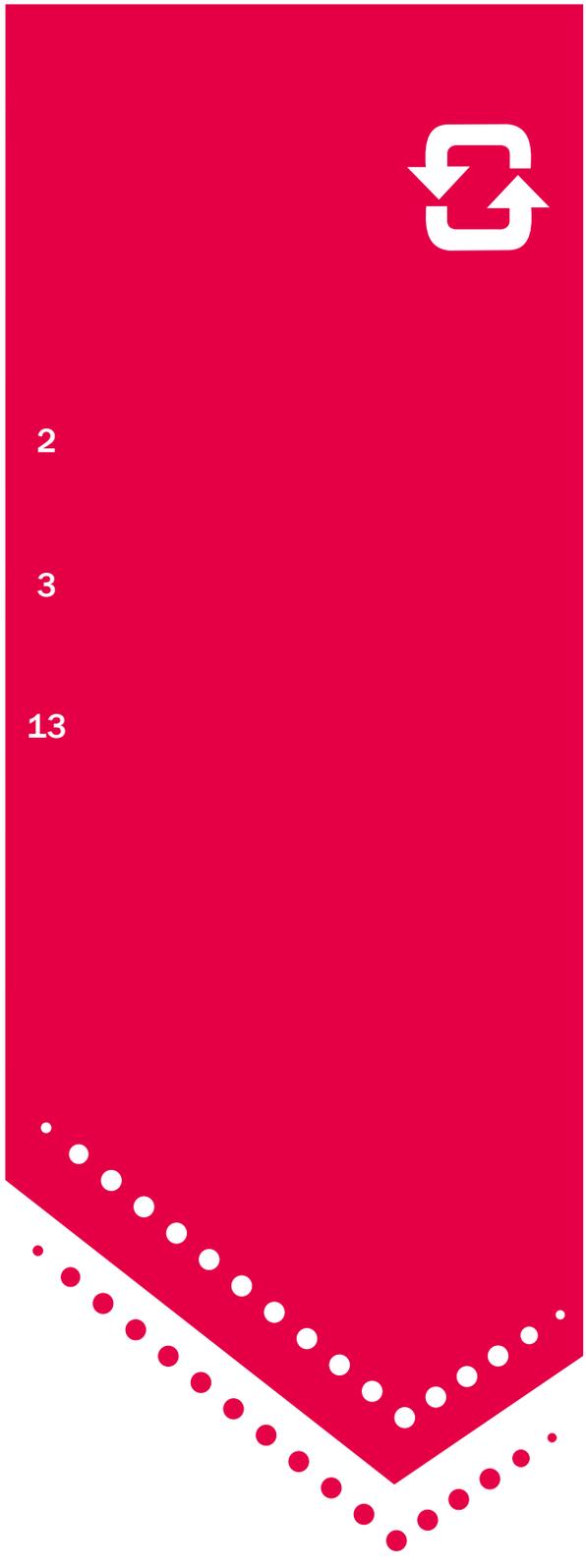
2

Cos'è l'assorbimento acustico?

3

Prodotti

13



SOLUZIONI FONOASSORBENTI

Le nostre soluzioni fonoassorbenti sono il modo più intelligente di decorare il tuo ambiente riducendone contemporaneamente anche il rumore ed il riverbero.

La fonoassorbenza è disponibile ed integrata nelle nostre linee di prodotto Formulate, Modulate e Vector, che consentono diversi tipi di applicazione: a muro, a soffitto o come soluzioni autoportanti. Queste soluzioni sono ideali per essere utilizzate in home theaters, ristoranti, uffici, sale convegni e teatri.

Il sistema prevede la struttura in alluminio, il coibente acustico fissato all'interno e la stampa a rivestimento completo dell'intera soluzione.

La stampa è realizzata su tessuto elasticizzato con chiusura a zip per le strutture autoportanti oppure con bordino in silicone per le cornici. Nel caso delle strutture autoportanti, la stampa è bifacciale. Uno dei vantaggi della stampa su supporto elasticizzato è che può essere lavata utilizzando il sapone o un detersivo delicato se macchiata o sporca.

Nelle pagine seguenti troverai le soluzioni fonoassorbenti utilizzate nelle diverse ambientazioni. Per ciascuna soluzione sono indicate le caratteristiche tecniche e le dimensioni disponibili.



Coibente acustico all'interno
della struttura 30mm
e stampa a copertura della struttura

U-Phonik foam

Classificazione antincendio M1

Schiuma certificata Oeko-Tex Standard 100

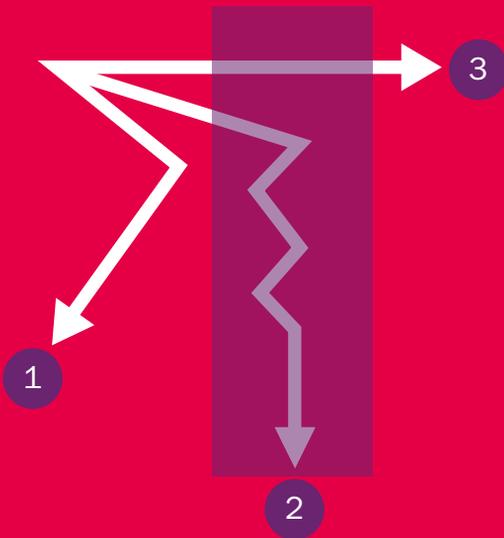
100% riciclato e 100% riciclabile

Classe emissioni Cov: A+

Coefficiente di assorbimento acustico (α_W): 0,55 - NR EN ISO 11654

Classe di assorbimento acustico: D

COS'È L'ASSORBIMENTO ACUSTICO?



L'assorbimento acustico è importante per una buona comprensione delle parole e per ridurre l'eco. Un suono che incontra una superficie ha tre possibilità:

- Può essere respinto (1)
- Può essere assorbito dalla superficie e trasformato in energia (2)
- Può attraversare la superficie (3)

Quando un suono viene respinto da una superficie (1) si genera riverberazione, creando eco e sovrapposizione di onde sonore. Maggiore è il tempo di riverberazione, più difficile sarà la comprensione degli altri. Per questo motivo è importante avere superfici che assorbono le onde sonore (riducendo i tempi di riverberazione).

In ogni caso il suono finirà per essere assorbito, ma il tempo con cui questo avviene varia a seconda del tipo di superficie su cui le onde sonore vanno a scontrarsi. Il coefficiente di assorbimento acustico è chiamato Alpha ed è un valore che varia da 0 a 1: a valori maggiori di Alpha corrisponde un maggiore assorbimento acustico. Un Alpha pari a 0,5 significa che la superficie assorbe il 50% delle onde sonore.

Esempio: una tenda o un tappeto ($\text{Alpha}=0,3$ a 1000 Hz) assorbono bene le onde sonore mentre ne assorbono solo una piccola parte superfici lisce come un muro di cemento ($\text{Alpha}=0,3$ a 1000 Hz) un pavimento di parquet ($\text{Alpha}=0,07$ a 1000 Hz) e superfici vetrate ($\text{Alpha}=0,03$ a 1000 Hz).

AREA RELAX

1. Modulate™ Straight 424 con stampa
2. Modulate™ Straight 1824 con stampa
3. Modulate™ Straight 824 con stampa

* bifacciale



SOLUZIONI GRAFICHE: BIBLIOTECA

Soluzioni grafiche consigliate



Natura



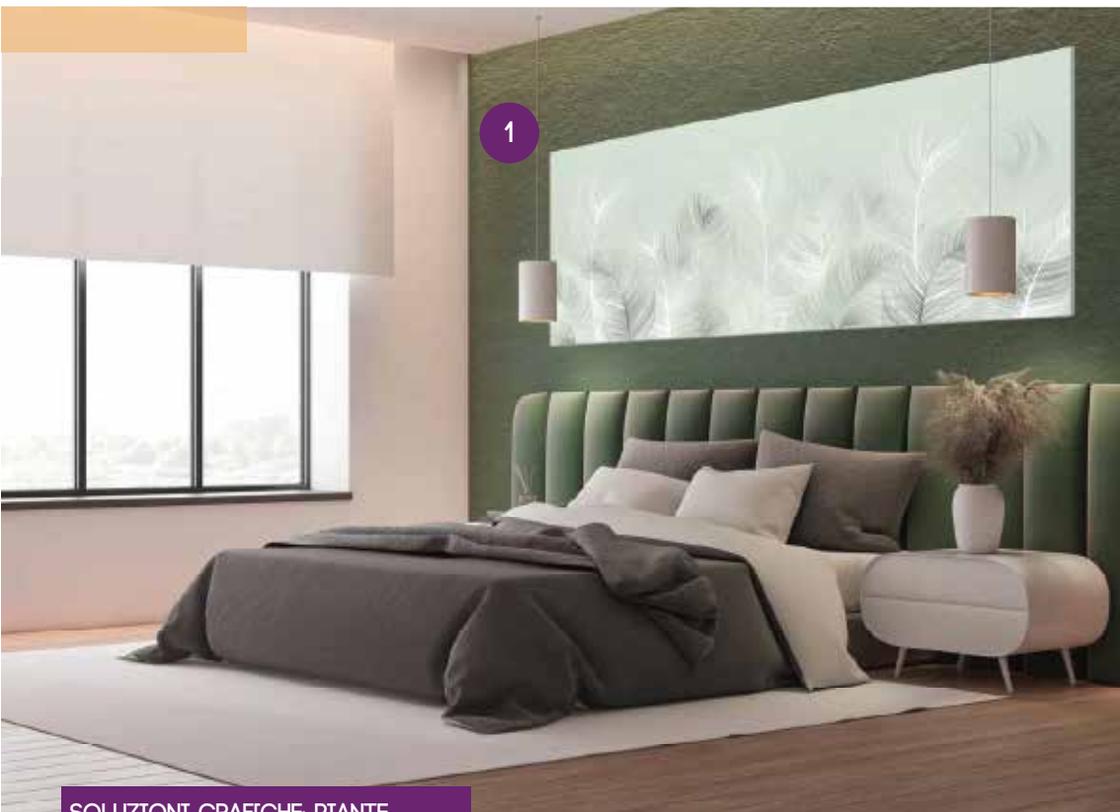
Nuvole



Montagne astratte

CAMERA

1. Cornice da parete (30 mm) con stampa



SOLUZIONI GRAFICHE: PIANTE

Soluzioni grafiche consigliate



Fiori



Piume

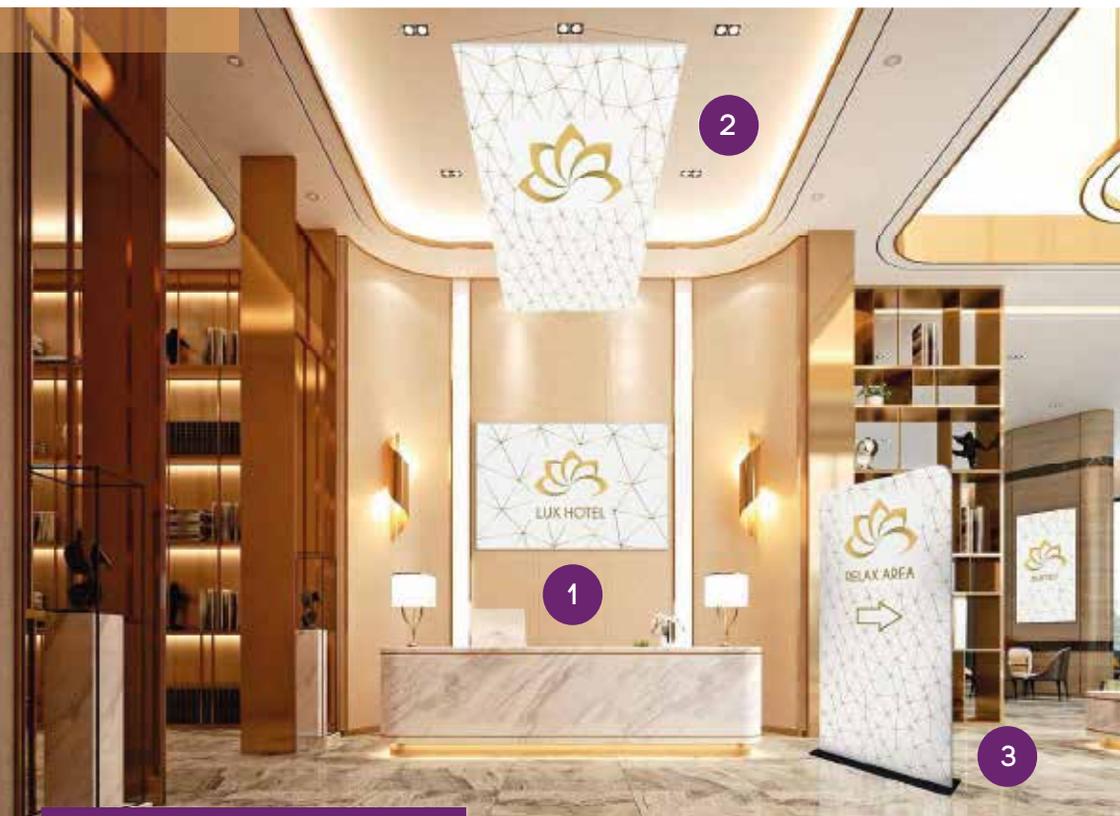


Paesaggio

CAMERA

1. Cornice da parete (30mm) con stampa
2. Appendino (50mm) con stampa
3. Monolith (1500mm) con stampa

* bifacciale



SOLUZIONI GRAFICHE: LUXURY HOTEL

Soluzioni grafiche consigliate



Marmo



Fiori



Abstract

OPEN SPACE

1. Modulate™ Straight 824 con stampa
2. Modulate™ Straight 1820 con stampa
3. Modulate™ Straight 820 con stampa

* bifacciale



SOLUZIONI GRAFICHE: ABSTRACT

Soluzioni grafiche consigliate



Panorama



Onde

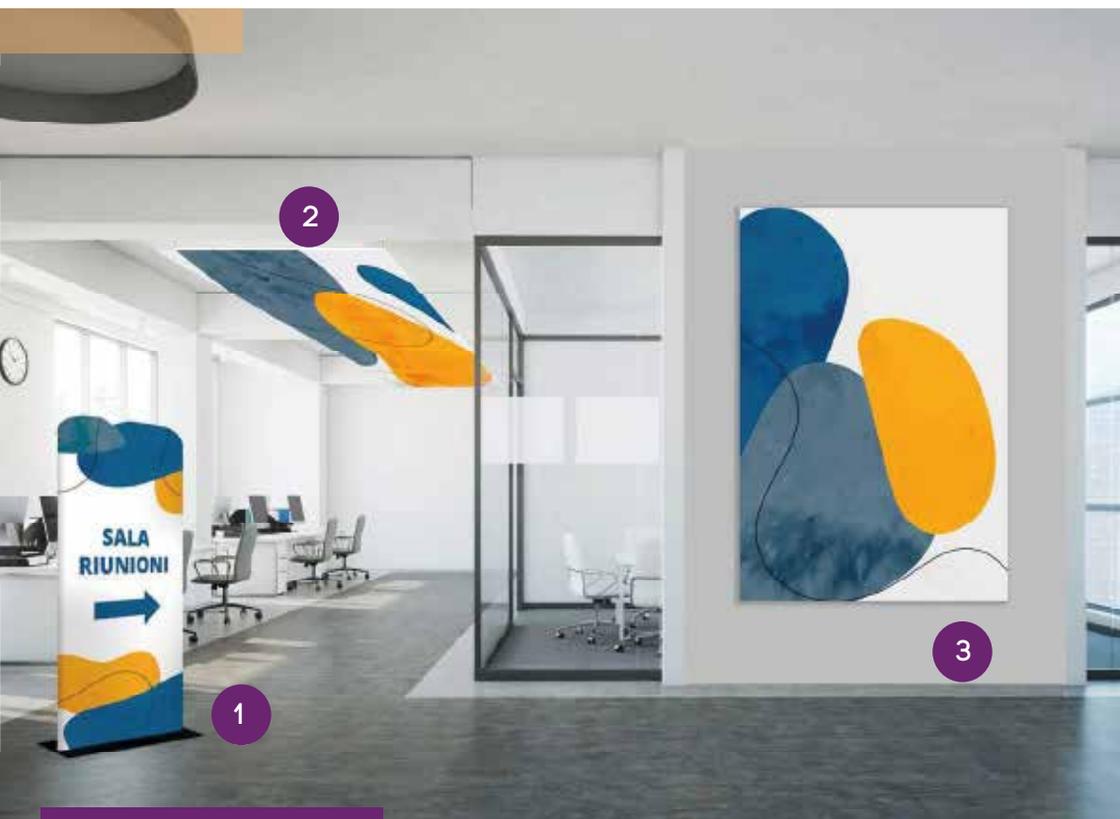


Digital

UFFICIO

1. Monolith (1000mm) con stampa*
2. Appendino (50mm) con stampa
3. Cornice da parete (30mm) con stampa

* bifacciale



SOLUZIONI GRAFICHE: BUBBLE

Soluzioni grafiche consigliate



Cactus



City skyline



Pattern geometrico

RISTORANTE

1. Cornice da parete (30mm) con stampa
2. Appendino (50mm) con stampa
3. Monolith (600mm) con stampa*

* bifacciale



SOLUZIONI GRAFICHE: MESSICO

Soluzioni grafiche consigliate



Cina



India

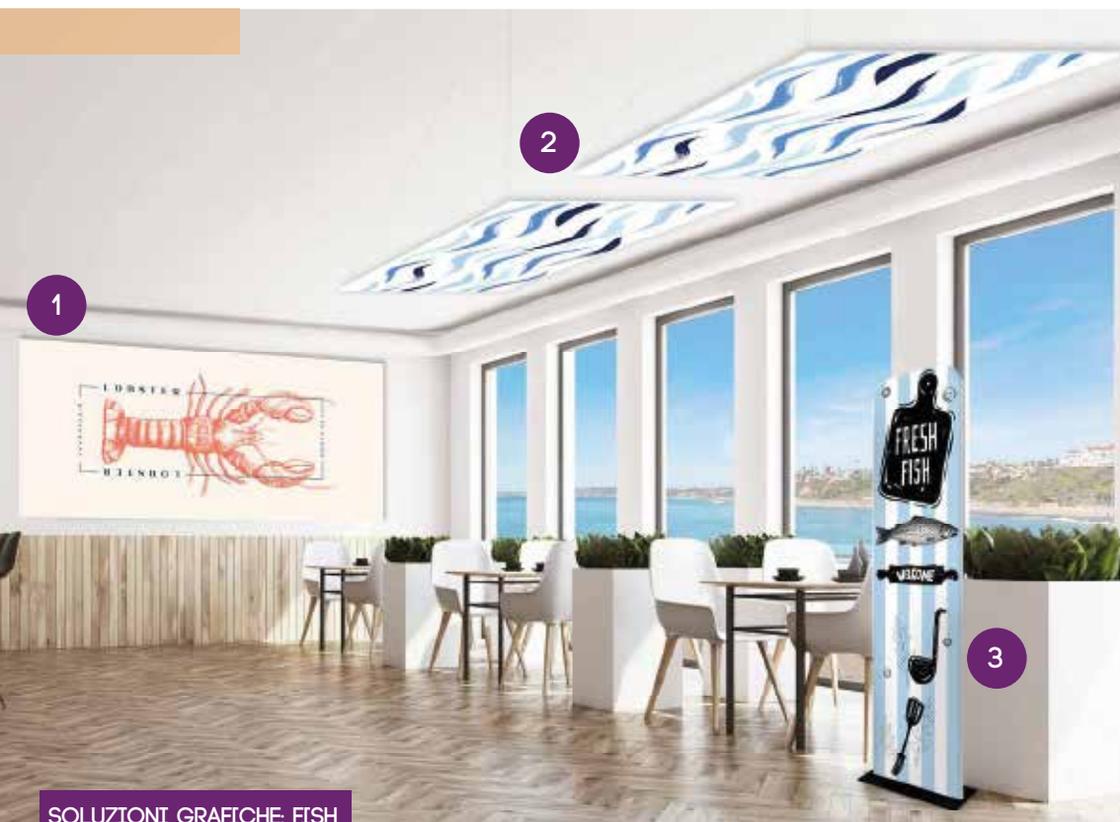


Marocco

BISTROT

1. Cornice da parete (30mm) con stampa
2. Appendino (50mm) con stampa
3. Monolith (600mm) con stampa*

* bifacciale



SOLUZIONI GRAFICHE: FISH

Soluzioni grafiche consigliate



Cina



India

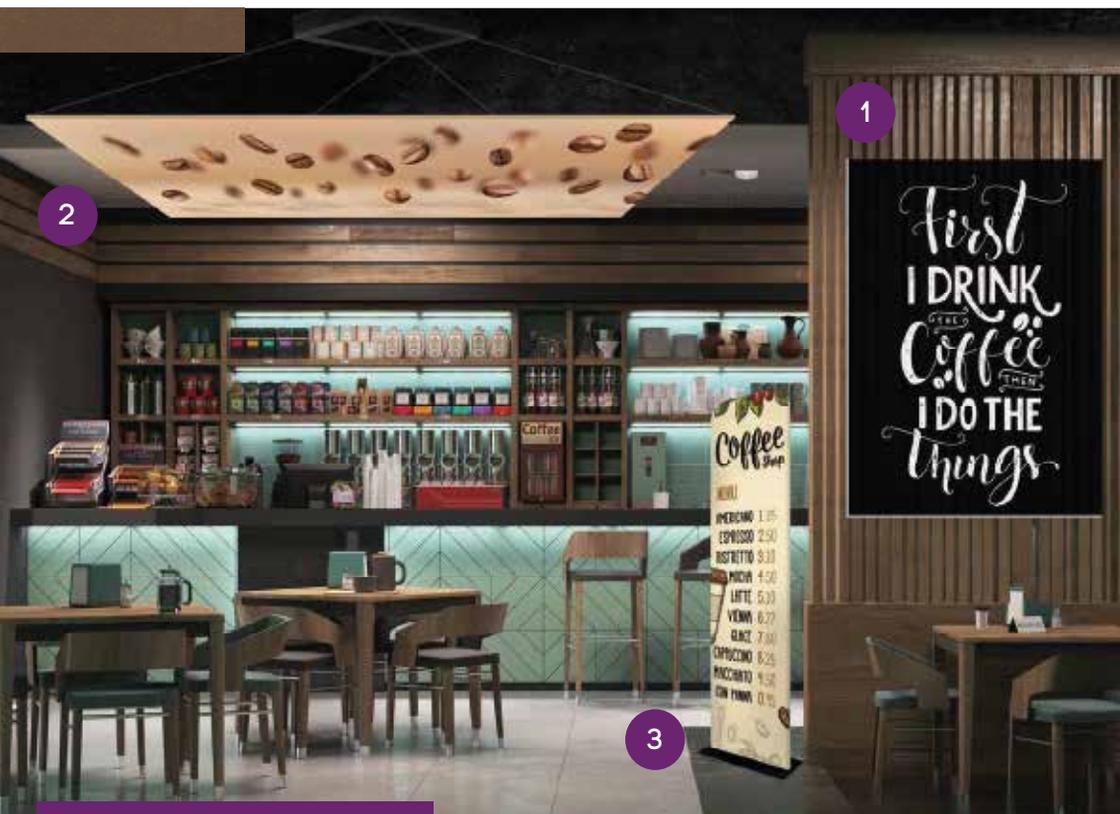


Marocco

COFFEE BAR

1. Cornice da parete (30mm) con stampa
2. Appendino (50mm) con stampa
3. Monolith (600mm) con stampa*

* bifacciale



SOLUZIONI GRAFICHE: CAFFETTERIA

Soluzioni grafiche consigliate



English breakfast



Macarons



Birra

GALLERIA

1. Cornice da parete (30mm) con stampa



Soluzioni grafiche consigliate



Mostra fotografica

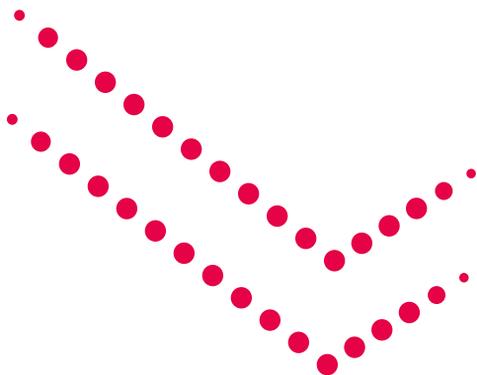


Cinema



Museo

PRODOTTI



CORNICE PER SOSPENSIONE(50MM)

- Cornice in alluminio da 50mm dritta
- Dimensioni personalizzate su richiesta
- Adatta per grafica su tessuto con bordino in silicone
- Borsa per il trasporto

SPECIFICHE

Dimensioni (hxl)

2x1 m



Grafica fissata in canalina con bordino in silicone



CORNICE DA PARETE (30MM)

- Cornice in alluminio da 30mm da muro
- Fissaggio direttamente a muro con viti
- La grafica si fissa facilmente grazie al bordino in silicone che si inserisce nella canalina
- Dimensioni personalizzate disponibili su richiesta

SPECIFICHE

Dimensioni (hxlx)mm

1974x974x30

1474x1174x30

1474x774x30

1374x974x30

974x674x30

Dimensione personalizzate

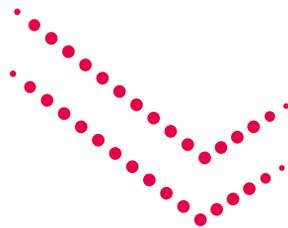


Congiunzione dei profili con angolare

PANNELLO MODULARE

Ogni struttura Modulare è realizzata in tubolari di alluminio da 30mm di diametro.

La cornice può connettersi alle altre attraverso il sistema magnetico MagLink presente in ogni struttura, le basi si fissano in modo pratico e veloce grazie al sistema di fissaggio Twist & Lock



SPECIFICHE

Dimensioni (hxlxp)mm

2000x418x400

2400x418x400

1000x818x400

2000x818x400

2400x818x400

2000x1818x400

2400x1818x400



PANNELLO TOTEM

- Totem autoportante realizzato con tubolari in alluminio da 30mm di diametro
- Assemblaggio semplice e veloce grazie al sistema di etichettatura numerata dei tubolari
- Ideale per grafiche su tessuto elasticizzato
- Adatto anche per grafica bifacciale
- Accessori quali faretti, porta depliant o porta iPad disponibili su richiesta
- Ampia base in color ner per una maggiore stabilità (la base è richiudibile nelle dimensioni 1000/1200/1500mm per un più facile trasporto)
- Borsa per trasporto inclusa

SPECIFICHE

Dimensioni (hxlxp)mm

2380x600x300

2380x1000x300

2380x1200x300

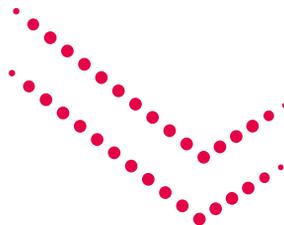
2380x1500x300



Corda elastica interna



Base pieghevole nelle dimensioni 1000/1200/1500mm



PANNELLO TOTEM

- Struttura in tubolare di alluminio da 25mm di diametro
- Angoli arrotondati
- Sezione di rinforzo centrale
- Adatta per grafiche su tessuto elasticizzato
- Possibilità di stampa mono o bifacciale
- Borsa per trasporto inclusa

SPECIFICHE

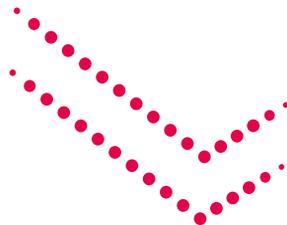
Dimensioni (hxlxp)mm

2009x800x378

2009x1000x378



Corda elastica interna





per info +39 714 38 59 | +39 349 429 19 09 | +39 353 417 91 89

www.formatadv.it - info@formatadv.it

SEDE

Via Giorgio Sidney Sonnino, 10 - 95045 Misterbianco (CT)

