

Linee guida per immagini e grafici vettoriali

Il processo di stampa appositamente ideato da 3A Composites per i pannelli in alluminio composito è molto diverso dalle procedure convenzionali. Vi preghiamo gentilmente di seguire le linee guida esposte nella presente scheda informativa al fine di facilitare la progettazione e realizzazione del Vs personale decoro.

Così facendo potrete snellire l'intero processo produttivo e ridurre i tempi di sviluppo dell'elemento decorativo da voi scelto.

Requisiti per grafici vettoriali

Il vantaggio dei dati vettoriali è che, non essendo basati su griglie di pixels, si possono ingrandire senza per questo comprometterne la qualità.

Formati dei file	.ai (Adobe Illustrator) .pdf (Portable document file) .eps (Adobe Illustrator) .dwg (i dati CAD hanno un impiego molto limitato, ogni singolo caso deve essere analizzato nello specifico.)
Spessore di linee e contorni	Valori positivi 0,17 mm Valori negativi 0,20 mm Sono possibili altri valori su specifica richiesta.
Margini a vivo / rifilatura	Per assicurare che l'immagine nell'area visibile del pannello stampato sia intatta quando questo viene curvato o piegato, 3A Composites utilizza le aree esterne per posizionare eventuali contrassegni, linee di taglio e fori. La nostra specifica prevede un margine a vivo di 5-10 mm (la stampa risulta così più grande del formato finale).
Requisiti speciali	Convertire tutti i testi e i caratteri speciali in "Percorsi".
Lunghezza max. dell'elemento decorativo	Nei dati vettoriali la lunghezza dell'immagine non è rilevante bensì dipende dalle dimensioni massime del file. Il file non deve superare i 2 GB.
Larghezza max. dell'elemento decorativo	1500 mm

Requisiti per immagini (dati pixel)

Risoluzione consigliata

A seconda della dimensione della stampa, la risoluzione consigliata delle grafiche e delle immagini dovrebbe essere 120dpi fino a un massimo di 150dpi.

Per immagini di piccolo formato si consiglia una risoluzione minima di 300dpi, così che durante l'ingrandimento non si vada a compromettere la qualità dell'immagine.

Si raccomanda inoltre di non elaborare l'immagine per renderla più nitida né di convertirla in un file con risoluzione maggiore. Occorre evitare ogni forma di compressione, che conduce ad una perdita di qualità. Per ingrandire l'immagine sarebbe auspicabile ricorrere alla compressione LZW (un algoritmo che riduce la quantità dei dati lasciando inalterata la qualità, come ad es. in Adobe Photoshop).

In termini di gamma cromatica si suggerisce il profilo standard del settore, "ISO Coated v2.icc", che assicura un'elevata riproducibilità delle tonalità di colore.

Formati dei file

.psd (Adobe Photoshop) | .tiff (programmi basati sull'analisi dei valori pixel)

Una volta elaborate al computer, è fondamentale che le immagini in formato .jpg vengano salvate come .tiff o .psd (Photoshop). In casi particolari si possono inviare file in formato .jpg, ma visto l'elevato grado di compressione di queste immagini occorre accertarne la qualità.

Lunghezza max. dell'elemento decorativo

5000mm senza ripetizioni / Max. 2 GB

Larghezza max. dell'elemento decorativo

1500mm

Necessiti più aiuto?

Siamo felici di rispondere alle tue domande: design@3AComposites.com

Come potete inviarci i vostri files?

DropBox www.dropbox.com | WeTransfer www.wetransfer.com sono i migliori modi di inviarci i vostri files.



3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen, Germania
Telefon +49 7731 - 941 30 04
Fax +49 7731 - 941 32 52
display.eu@3AComposites.com
www.display.3AComposites.com