

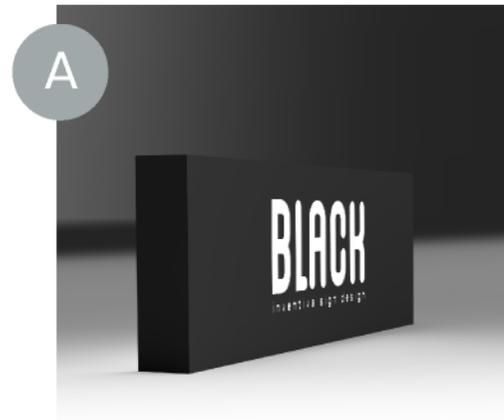
BoxLed



TIPOLOGIA

BoxLed è disponibile in due diverse tipologie:

- A) Solo Traforo
- B) Traforo con lettere in rilievo



Solo Traforo

Il traforo realizzato secondo la vostra scelta grafica, consentirà alla luce interna del box di uscire attraverso le zone bucate, e diffondersi grazie ad una speciale lastra in acrilico diffusore.



Traforo con lettere in rilievo

Il traforo realizzato secondo la vostra scelta grafica consentirà alla luce proveniente dall'interno del box di uscire attraverso le zone bucate, e diffondersi grazie ad una speciale lastra in acrilico diffusore. Frontalmente vengono applicati degli elementi in rilievo, come testi e logo.

Tuttavia, si tenga presente che questa tipologia di lavorazione è limitata alla dimensione degli elementi in rilievo.

Vedi pag. 6A per ulteriori dettagli.

SOLO TRAFORO

Per questo tipo di lavorazione utilizziamo pantografi computerizzati che, mediante una fresa, bucano l'alluminio composito seguendo il tracciato vettoriale presente sul vostro file.

Nella zona traforata, viene predisposto un acrilico diffusore che permette il passaggio omogeneo della luce.

Queste zone possono rimanere inalterate, mantenendo il colore bianco naturale dell'acrilico (vedi fig. 1), oppure possono essere personalizzate con colori e trame stampate digitalmente (vedi fig. 2).



fig.1

vedi pag 4A



fig.2

vedi pag 5

B

TRAFORO CON LETTERE IN RILIEVO

Per questo tipo di lavorazione utilizziamo pantografi computerizzati che, mediante una fresa, bucano l'alluminio composto seguendo il tracciato vettoriale presente sul vostro file.

Nella zona traforata viene predisposto un acrilico diffusore che permetterà il passaggio della luce in modo omogeneo. Successivamente applicheremo **elementi in rilievo come lettere e loghi in corrispondenza delle zone traforate.**

Questi rilievi avranno uno spessore pari a mm 8 (o mm 11 nel caso di lettere con acrilici colorati).

I rilievi possono essere realizzati in 3 diversi modi (vedi elenco qui in basso). In fase di verifica e analisi del vostro file, suggeriremo la soluzione più idonea e concorderemo insieme il tipo di lavorazione da elaborare.

- Lettere di colore bianco naturale dell'acrilico (fig. 1)
- Lettere con colori e trame stampate frontalmente (fig. 2)
- Lettere combinate con acrilici colorati (fig. 3)

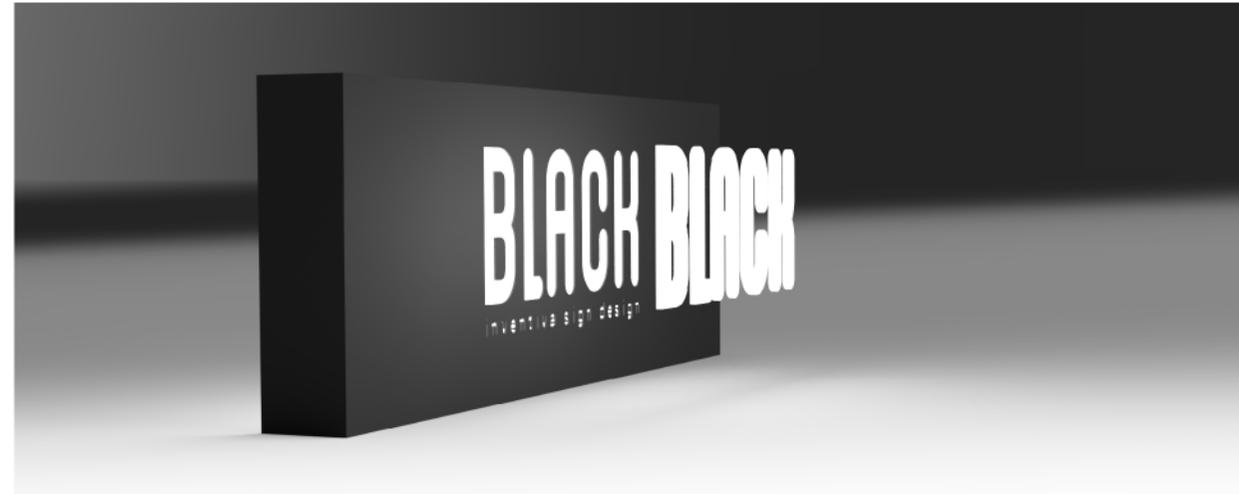


fig.1



fig.2



fig.3

PARTE A

PERSONALIZZAZIONE SOLO TRAFORO

La lavorazione mediante traforo permette la creazione di fori o aperture nel materiale, consentendo il passaggio della luce.

Per ottenere un risultato ottimale e un effetto luminoso accattivante con la luce trasmessa dai LED, è importante evitare testi o elementi grafici troppo sottili. Raccomandiamo di utilizzare un testo con uno spessore minimo della lettera pari a mm 6.

Qualora siano presenti elementi considerati troppo piccoli o sottili, suggeriremo di procedere con un ingrossamento della lettera.

 *Tuttavia in casi in cui l'ingrossamento non sia fattibile, procederemo mediante l'applicazione di pellicole prespaziate non luminose.*



1

Esempio di traforo idoneo

Superiore allo spessore minimo consentito di mm 6



Esempio di traforo non idoneo

Inferiore allo spessore minimo consentito di mm 6



2

Esempio di traforo idoneo

Superiore allo spessore minimo consentito di mm 6



Esempio di traforo non idoneo

Inferiore allo spessore minimo consentito di mm 6



PARTE B

PERSONALIZZAZIONE SOLO TRAFORO

Per la personalizzazione dell'area traforata seguire le seguenti istruzioni:

Scaricare il template

Scaricare il template dopo aver cliccato sul pulsante: **AVVIA LAVORAZIONE** (solo per chi seleziona la voce USA UN FILE PROFESSIONALE).

Tempi di produzione	10 - 15 gg lavorativi	info
Come vuoi creare il tuo design?	Usa un file professionale (Adobe, Corel, Pdf)	info
Servizio extra di grafica	Nessuna verifica	info
AVVIA LAVORAZIONE		SCARICA SCHEDA TECNICA E LINEE GUIDA E DAI UN NOME ALLA TUA LAVORAZIONE

Creare un file

Crea un file per la realizzazione del traforo e denominarlo **"TAGLIO"**

Come inviare il file

Inviare il file **TAGLIO** solo dopo aver convertito i testi in tracciato.
Inviare mediante l'area **UPLOAD** presente nell'area riservata del sito.

File denominato **"TAGLIO"**

Realizza il tuo file delineando ciò che deve essere traforato, con una linea di contorno di colore **"magenta"**.
Segui le istruzioni presenti a pagina 4A per i limiti consentiti.



Significato dei simboli del template

Per una corretta esecuzione vi preghiamo di progettare il vostro file seguendo il nostro layout. Tenere conto di tolleranze di taglio fino a 1 mm. Creare i file senza indicatori né caratteri ausiliari.

- Formato finale: formato / misura del prodotto finito
- Margine limite traforo

PERSONALIZZAZIONE SOLO TRAFORO CON STAMPA

Per la realizzazione del traforo consigliamo la lettura delle istruzioni presenti presenti a pag. 4A

Per la personalizzazione dell'area traforata mediante stampa diretta segui i seguenti passaggi:

Scaricare il template

Scaricare il template dopo aver cliccato sul pulsante: AVVIA LAVORAZIONE (solo per chi seleziona la voce USA UN FILE PROFESSIONALE).

Creare 2 file

1° Crea un file di nome "TAGLIO" per la realizzazione del solo traforo.

2° Crea un file di nome "DESIGN" per la realizzazione delle zone stampate in CMYK e con un margine di sicurezza di almeno 5 mm in più rispetto all'area di traforo.

Invia i due file in un unico zip.

Inviare i file solo dopo aver convertito i testi in tracciato.

Inviare mediante l'area UPLOAD presente nell'area riservata del sito.



1

File denominato "TAGLIO"

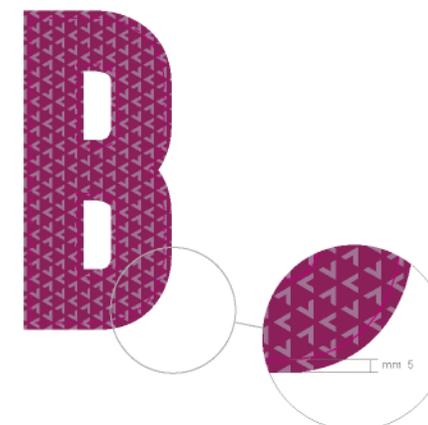
Realizza il tuo file delineando ciò che deve essere traforato, con una linea di contorno di colore "magenta".



2

File denominato "DESIGN"

Realizza il tuo design con un abbondanza di mm 5 rispetto alla linea di taglio.



Salvare il file DESIGN nascondendo la linea di taglio magenta.

Significato dei simboli del template

Per una corretta esecuzione di stampa vi preghiamo di progettare il vostro file seguendo il nostro layout. Tenere conto di tolleranze di taglio fino a 1 mm. Creare i file senza indicatori né caratteri ausiliari.

- Formato finale: formato / misura del prodotto finito
- Margine limite traforo

PARTE A

PERSONALIZZAZIONE TRAFORO CON LETTERE IN RILIEVO BIANCHE

La lavorazione mediante traforo e lettere in rilievo prevede il taglio dell'alluminio e la successiva applicazione di **lettere in rilievo**.

Per ottenere un risultato ottimale e un effetto luminoso accattivante con la luce trasmessa dai LED all'interno della "BOXLED", è importante evitare testi o elementi grafici troppo sottili. Per l'applicazione di lettere in rilievo, raccomandiamo di utilizzare elementi e caratteri con uno spessore maggiore a mm 10.

Qualora siano presenti elementi considerati troppo piccoli o sottili (inferiore a mm 10), procederemo col solo traforo. Ancor di più, se gli elementi hanno uno spessore inferiore a mm 6, verranno applicate pellicole prespaziate non luminose.

Vedi esempio qui in basso dove la scritta BLACK è in rilievo, il resto solo traforo.



1

Traforo idoneo e lettere in rilievo non idonee

In questo caso è possibile procedere col solo traforo luminoso dato che lo spessore delle lettere è superiore a mm 6. (vedi pag 4A). Di contro le lettere in rilievo non sono applicabili in quanto lo spessore è inferiore a mm 10.



spessore lettera
mm 8,6



Traforo e lettere in rilievo non idonee

In questo caso non è possibile procedere sia al traforo sia alle lettere in rilievo, dato che lo spessore minimo consentito è pari a mm 6. In questo caso si può procedere con l'applicazione di pellicole prespaziate non luminose.



spessore lettera
mm 4



2

Trafo e lettere in rilievo idonee

Superiore allo spessore minimo consentito di mm 10



spessore lettera
mm 30



Trafo e lettere in rilievo non idonee

Inferiore allo spessore minimo consentito di mm 6. In questo caso si può procedere con l'applicazione di pellicole prespaziate non luminose.

spessore lettera
mm 5,5



PARTE B

PERSONALIZZAZIONE TRAFORO CON LETTERE IN RILIEVO

Per la personalizzazione dell'area traforata seguire le seguenti istruzioni:

Scaricare il template

Scaricare il template dopo aver cliccato sul pulsante: **AVVIA LAVORAZIONE** (solo per chi seleziona la voce USA UN FILE PROFESSIONALE).

Tempi di produzione	10 - 15 gg lavorativi	info
Come vuoi creare il tuo design?	Usa un file professionale (Adobe, Corel, Pdf)	info
Servizio extra di grafica	Nessuna verifica	info
AVVIA LAVORAZIONE		SCARICA SCHEDA TECNICA E LINEE GUIDA E DAI UN NOME ALLA TUA LAVORAZIONE

Creare un file

Creare un file per la realizzazione del traforo e denominarlo **"TAGLIO"**

Come inviare il file

Inviare il file **TAGLIO** solo dopo aver convertito i testi in tracciato. Inviare mediante l'area **UPLOAD** presente nell'area riservata del sito.

File denominato "TAGLIO"

Realizza il tuo file delineando ciò che deve essere traforato, con una linea di contorno di colore **"magenta"**. Segui le istruzioni presenti a pagina 6A per i limiti consentiti.



Significato dei simboli del template

Per una corretta esecuzione vi preghiamo di progettare il vostro file seguendo il nostro layout. Tenere conto di tolleranze di taglio fino a 1 mm. Creare i file senza indicatori né caratteri ausiliari.

- Formato finale: formato / misura del prodotto finito
- Margine limite traforo

PERSONALIZZAZIONE TRAFORO CON LETTERE IN RILIEVO STAMPATE

Per la realizzazione del traforo con lettere in rilievo stampate consigliamo la lettura delle istruzioni presenti a pag. 6A.

Per la personalizzazione segui i seguenti passaggi:

Scaricare il template

Scaricare il template dopo aver cliccato sul pulsante: AVVIA LAVORAZIONE (solo per chi seleziona la voce USA UN FILE PROFESSIONALE).

Creare 2 file

1° Crea un file di nome "TAGLIO" per la realizzazione del solo traforo.

2° Crea un file di nome "DESIGN" per la realizzazione delle zone stampate in CMYK e con un margine di sicurezza di almeno 5 mm in più rispetto all'area di traforo.

Inviare i due file in un unico zip.

Inviare i file solo dopo aver convertito i testi in tracciato.

Inviare mediante l'area UPLOAD presente nell'area riservata del sito.



1

File denominato "TAGLIO"

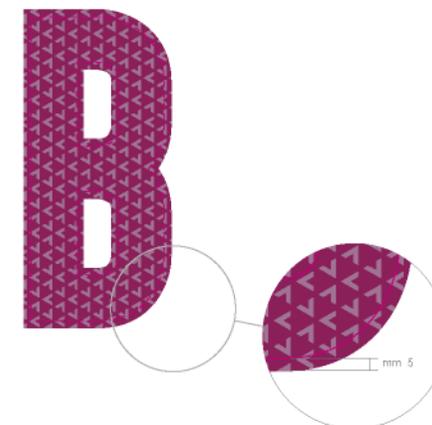
Realizza il tuo file delineando ciò che deve essere traforato, con una linea di contorno di colore "magenta".



2

File denominato "DESIGN"

Realizza il tuo design con un abbondanza di mm 5 rispetto alla linea di taglio.



Salvare il file DESIGN nascondendo la linea di taglio magenta.

Significato dei simboli del template

Per una corretta esecuzione di stampa vi preghiamo di progettare il vostro file seguendo il nostro layout. Tenere conto di tolleranze di taglio fino a 1 mm. Creare i file senza indicatori né caratteri ausiliari.

- Formato finale: formato / misura del prodotto finito
- Margine limite traforo

PERSONALIZZAZIONE TRAFORO CON LETTERE IN RILIEVO E ACRILICI COLORATI

La lavorazione mediante traforo e lettere in rilievo con acrilici colorati prevede il taglio dell'alluminio e la successiva applicazioni di lettere combinate: acrilico bianco (spessore mm 8) e acrilico colorato (spessore mm 3).

Per la realizzazione del traforo con lettere in rilievo consigliamo la lettura delle istruzioni presenti a pag. 6A

Per la personalizzazione seguire i seguenti passaggi

Scaricare il template

Scaricare il template dopo aver cliccato sul pulsante: **AVVIA LAVORAZIONE** (solo per chi seleziona la voce **USA UN FILE PROFESSIONALE**).

Creare un file

Creare un file vettoriale e denominarlo **"TAGLIO"** indicando anche il colore dell'acrilico presente nella mazzetta colori a pag 9



1

File denominato "TAGLIO"

Realizza il tuo file delineando ciò che deve essere traforato, con una linea di contorno di colore **"magenta"** e riempimento col colore dell'acrilico desiderato, vedi colori disponibili nella pagina seguente.

Applicheremo le lettere in rilievo nelle zone da voi disegnate nel file "TAGLIO". Le zone non idonee all'applicazione di lettere in rilievo verranno realizzate soltanto tramite traforo, per ulteriori dettagli sulla fattibilità vedi pag 6A.



inventiva sign design

Solo traforo colore bianco

Trafo con applicazione di lettera in rilievo e acrilico colore verde

Significato dei simboli del template

Per una corretta esecuzione di stampa vi preghiamo di progettare il vostro file seguendo il nostro layout. Tenere conto di tolleranze di taglio fino a 1 mm. Creare i file senza indicatori né caratteri ausiliari.

- Formato finale: formato / misura del prodotto finito
- Margine limite traforo

ACRILICI COLORATI CON UNO SPESSORE DI MM 3

COLORI NORMALI



COLORI METALLICI

COLORI STONE



TABELLA CODICI COLORE DA UTILIZZARE PER LA PROGETTAZIONE

COLORI NORMALI

Arancione: #ff452f
Bianco: #ffffff
Azzurro: #0079c9
Blu: #0045b1

Giallo: #ffbc0e
Ocra: #ff9c15
Foresta: #003001
Verde: #5c9a15

Nero: #0a0100
Rosso: #c4081f

COLORI METALLICI

Gold: #b97f3f
Silver: #9ba0a8

COLORI STONE

Stone grey: #454646
Stone brown: #4c2b11

Effetto luminoso degli acilici colorati

L'acrilico colorato permette la diffusione della luce sia frontalmente che lateralmente. Il colore frontale varia in base al colore dell'acrilico scelto. La luce ai bordi è di colore bianco.



N.B.: I colori Stone Grey, Stone Brown, Nero chiudono il passaggio della luce frontale, tuttavia la luce è diffusa solo lungo i bordi delle lettere.

