

LIGHT- & SOUNDSYSTEMS

prof. Licht-, Ton-, Video- & Mediensysteme
Verleih - Service - Verkauf - Installation



Neugasse 11
A - 2560 Berndorf
T+F: +43 (1) 606 24 25
M: +43 (0) 699/1/606 24 25
Homepage: www.twt.at
e-mail: info@twt.at

The Workgroup Technique GmbH
A-2560 Berndorf, Neugasse 11

GOBOS DATEN & STANDARTFARBEN

Gobo (Graphical optical blackout)

Standartglasgobo:

Mögliche Daten:

Illustrator EPS, oder AI, CorelDraw 10, 11, 12 (noch am gängigsten), oder X7 (CDR), Freehand 10 (.fh) jede Vektorgrafik ohne eingebundene Pixelgrafik (bmp, jpg, tiff, psd, gif...) ist OK.

Ideal ist: EPS Vektor, gefolgt von Corel Draw im reinen Vektorformat und BITTE zur KONTROLLE ein bmp, jpg, pdf oder tiff Mitsenden. Gerade bei den Letztversionen ist es auch immer Ratsam, ein bzw. die „Version davor“ mitzusenden um Versions und Konvertierungsprobleme zu umgehen.

Die eigentliche Vorlage muss invertiert sein! Diese sollte von der Grafikabteilung her bereits „rund“ wie ein Gobo übermittelt werden.

Wenn Bitmaps im Vektor (EPS oder Corel) eingebaut sind können die Kosten durch die manuelle Nachbearbeitung bis zum drei und vierfachen des Standartpreises ausmachen. In diesem Fall werden Sie als Kunde jedoch immer vorher in Kenntnis gesetzt.

Mehrfarbige (Schichten) Glasgobos:

Mehrfarbige Glasgobos bestehen aus mehreren Dichrofiltern. Pro Farbe wird ein Glasfilter benötigt! Glasstärke je ca. 1,1mm.

Farbrastergobo (Customgobo):

Hier benötigen wir ein Original (jpg oder tif) Dateivorlage mit mind. 1500 - 2000 dpi bei einer maximalen Größe von 3x3cm.

Ideal ist die maximale Auflösung von 3300 dpi bis 3500 dpi.

Die Laserverarbeitung erfolgt aus Qualitätsgründen nur bis zum zwei Schichten. Darüber hinaus bzw. ja nach Vorlage wird im Ätzverfahren gearbeitet.

Bei Farbgobos mit mehr als 2 Farben ist zu beachten, das produktionsbedingt nur 2 Farben auf einer Projektionsebene liegen können, wodurch sich beim Scharfstellen Probleme ergeben können.

Diese werden ausschließlich aus qualitativ hochwertigem Glas im entsprechenden Verfahren gefertigt



Bankverbindung: Bank Austria AG Member of UniCredit
IBAN: AT07 1200 0100 0372 2955, BIC: BKAUATWW
The Workgroup Technique GmbH, A-2560 Berndorf, Neugasse 11
FN 168456f Handelsgericht Wiener Neustadt - Gerichtsstand und Firmensitz ist Wiener Neustadt

LIGHT- & SOUNDSYSTEMS

prof. Licht-, Ton-, Video- & Mediensysteme
Verleih - Service - Verkauf - Installation



Neugasse 11
A - 2560 Berndorf
T+F: +43 (1) 606 24 25
M: +43 (0) 699/1/606 24 25
Homepage: www.twt.at
e-mail: info@twt.at

The Workgroup Technique GmbH
A-2560 Berndorf, Neugasse 11

Beacongobo:

Die perfekte Lösung – „Wie vom einem Dia“.

Diese werden im Gegensatz zu anderen Gobos nicht gelasert, sondern geätzt. Diese Methode garantiert eine tatsächliche Auflösung von 3.600 dpi (!), also annähernde Photorealität.

Als Trägermaterial wird hochwertiges Borosilikatglas verwendet. Es zeichnet sich durch Hitzebeständigkeit und Resistenz gegen Temperaturschocks aus.

Die optischen Eigenschaften des Trägermaterials und die extrem dünnen CMY-Trägermaterialien (nur 0,1 mm) ermöglichen die Realisierung, auch bei sehr kleinen Größen. Die letztendliche Gobostärke mit übereinanderliegenden Gobos (CMY) beträgt nur 1,3 mm und sorgt somit für eine bestmögliche Möglichkeit zur Fokussierung.

Unschärfen der Projektion wie bei Customgobos werden hiermit minimiert bzw. sind kaum sichtbar.

Herstellungsverfahren (Info):

Für die Herstellung von Beacongobos kann bislang kein zeitgemäßes Verfahren verwendet werden. Neue Laserverfahren erbringen nicht die erforderlichen Auflösungen, die für die Produktion von hochwertigen Beacongobos erforderlich ist.

Nur mit klassischem Foto-Belichtungsverfahren wird die Auflösung erreicht, die für die Herstellung von Beacongobos erforderlich sind. Die anschließenden chemikalischen Ätzvorgänge ermöglichen tatsächliche Auflösungen bis 3.600 dpi – eine grundlegende Voraussetzung für unsere optimale Gobo-Beacon-Qualität.

Änderungen an Dateien werden von uns auch rechtlichen und Datenschutzgründen nicht durchgeführt. Die Daten (Dateien) werden auch spätestens acht Wochen nach einer Produktion von unseren Systemen gelöscht.

Wichtige Zusatzinformation:

Bei **Glasgobos** handelt es sich um hochwertige, empfindliche optische Gläser, die mit entsprechender Sorgfalt behandelt werden müssen. Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- Vor dem Einbau sollten Sie Ihre Glasgobos grundsätzlich mit Spiritus reinigen.
- Beim Einbau der Glasgobos in den Scanner sollten Schutzhandschuhe getragen werden, um zu vermeiden, dass - ähnlich wie bei Halogenlampen - Körperfett bzw. -schmutz auf die Glasoberfläche gelangt! Dies hätte nämlich zur Folge, dass die Beschichtung bei längerem Einsatz und bei den hohen Temperaturen sich aufzulösen beginnt, bzw. "verbrennt".
- Die Glasgobos sollten möglichst „locker“ befestigt werden. Wegen der hohen Temperaturen dehnen sich die Gobos aus und können springen, wenn sie zu fest eingebaut wurden. Es wird daher empfohlen, die Gobos entweder mit Silikon einzukleben, oder z.B. mit Befestigungsklammern zu arretieren.



Bankverbindung: Bank Austria AG Member of UniCredit
IBAN: AT07 1200 0100 0372 2955, BIC: BKAUATWW
The Workgroup Technique GmbH, A-2560 Berndorf, Neugasse 11
FN 168456f Handelsgericht Wiener Neustadt - Gerichtsstand und Firmensitz ist Wiener Neustadt

LIGHT- & SOUNDSYSTEMS

prof. Licht-, Ton-, Video- & Mediensysteme
Verleih - Service - Verkauf - Installation



Neugasse 11
A-2560 Berndorf
T+F: +43 (1) 606 24 25
M: +43 (0) 699/1/606 24 25
Homepage: www.twt.at
e-mail: info@twt.at

The Workgroup Technique GmbH
A-2560 Berndorf, Neugasse 11

Farben - Dichrofilter:

Folgende Standardfarben sind erhältlich:

gelb orange hell orange dunkel rot pink violett blau hellblau türkis grün hellgrün



Bitte beachten Sie, dass die Projektion der Farben immer von der verwendeten Lampe sowie dem Hintergrund, auf den projiziert wird, abhängen!

Es ist „jede“ Sondergröße möglich – die Schleifarbeiten betragen Fix: € 20,-- exkl. 20% MwSt. je Schicht (Gobo + Farben).

Die Angebotspreise gelten für die Standardproduktionszeit (8 bis 10 Tage) für alle Leistungen und Materialien.

Bei allen Fragen kontaktieren Sie uns bitte unter der Rufnummer +43/1/606 24 25 oder +43/699/1/6062425



Bankverbindung: Bank Austria AG Member of UniCredit
IBAN: AT07 1200 0100 0372 2955, BIC: BKAUATWW
The Workgroup Technique GmbH, A-2560 Berndorf, Neugasse 11
FN 168456f Handelsgericht Wiener Neustadt - Gerichtsstand und Firmensitz ist Wiener Neustadt