

# Gobos | Gobos

Lasergefertigte Präzisionsscheiben für individuelle Projektionen

*Laser manufactured Precision Discs for individual Projections*





Gobos sind die Motivvorlagen für die Projektionen. Sie sind dauerhaft und präzise in der Umsetzung der Vorlagen, die eine fotorealistische Darstellung annehmen kann.

*Gobos are motif patterns for projections. In transforming the pattern to the photo-realistic depiction, they are both everlasting and precise.*

# Produktion Production

Präzisionsgobos von Derksen bestehen aus hitzeresistenten, metallbeschichteten Gläsern und dichroitischen Farbfiltern. Gobos sind farbtreu im Dauereinsatz und sind mit 5 Jahren Garantie ausgestattet. Motivvorlagen können in den gängigen Dateiformaten geliefert werden.

Derksen precision gobos are made from heat-resistant, metal-coated glass and dichroic colour filters. In permanent use, gobos keep their colour and are supplied with a 5 year guarantee. Patterns for the motifs can be supplied using the usual file formats.

## Umsetzung von Motiv-Vorlagen Transforming Motif Patterns



Um Schwierigkeiten bei der Darstellung von Zeichensätzen zu vermeiden, sollten die Schriften in Vektordateien komplett in Pfade (Zeichenwege) umgewandelt werden. Photoshop-Ebenen mit Text bitte vor dem Versand rastern. Pixeldateien, wie z.B. TIFF, JPG, bitte in einer Auflösung von mindestens 600 dpi in der Originalgröße des Gobos liefern.

In order to avoid difficulties representing fonts in vectorized artwork, the whole text should be converted into paths. Please screen Photoshop layers with text before submitting. Please supply pixel files such as TIFF, JPG with a resolution of at least 600 dpi in the gobo image size.

# Gobo Kategorien, Aufbau in Schichten | *Gobo Categories—Layering*

## Einfach gelaserte Gobos | *Simple laser-processed Gobos*

### Black & White

Glasgobo | *Glass gobo*



### Black & Colour

Glasgobo mit Farbfilter (monochrom)

*Glass gobo with colour filter (monochrome)*



## Mehrfach gelaserte Gobos | *Gobos subjected to multiple Pass Laser Processing*

### Colour 1

Glasgobo mit einem gelaserten Farbfilter

*Glass gobo with laser-processed filter*



### Colour 2

Glasgobo mit zwei gelaserten Farbfiltern

*Glass gobo with two laser-processed filters*



### Colour 3

Glasgobo mit drei gelaserten Farbfiltern

*Glass gobo with three laser-processed filters*



## Gerasterte Gobos zur Erzeugung von Farbverläufen | *Screened Gobos to create Colour Progressions*

### Greyscale

Glasgobo mit Graustufen

*Glass gobo with greyscale*



### Multicolour

CMYK-Glasgobo mit 4c-Farbfiltern für fotorealistische Darstellungen

*CMYK glass gobo with 4c filter for photo-realistic depictions*



# Lightbrush

## Gestalten mit Licht | *Design using Light*

Licht ist die vierte Dimension der Architektur. Das System Lightbrush inszeniert Räume durch farbiges Licht. Innen und außen.

*Light is the fourth dimension in architecture. Through the use of coloured light, the Lightbrush system sets areas as "stages" — both for indoor and outdoor use.*