

MOTIV IN RESOPAL®

MOTIV IN RESOPAL®

Individueller Motivdruck für den Innen- und Außenbereich.

Individual print for interior and exterior applications.

INDIVIDUELLER MOTIVDRUCK

INDIVIDUAL PRINTING OF IMAGES

Große Formate, wirkungsvolle Bilder, individuelle Designs für den Innen- und Außenbereich: Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf – wir verwandeln Ihre Motive in ein hochqualitatives Produkt.

Wie das geht?

Mit Hilfe modernster Digitaldrucktechniken verarbeiten wir Ihre Bilddaten zu großformatigen RESOPAL®-Platten mit allen Produktvorteilen, die Sie kennen und schätzen.

Lassen Sie sich inspirieren und stellen Sie sich vor, wie eindrucksvoll Ihre Bilder mit Motiv in RESOPAL in diesen Bereichen wirken können:

- Corporate Design-Elemente
- Möbel-Oberflächen
- Türen- und Wandverkleidungen
- Tischplatten und Theken
- Hinweisschilder
- Laden- und Messebau
- Fassaden- und Werbeflächen

Large formats, powerful images, individual designs for interior and exterior applications: Give free rein to your imagination – we will transform your images into a high-quality product.

How does that work?

Using the latest digital printing technology, we will process your image data and create large-format RESOPAL® panels with all the product benefits that you know and appreciate.

Let yourself be inspired and imagine the great effect Motiv in RESOPAL will create for you in these areas:

- Corporate Design Elements
- Furniture surfaces
- Doors and wall cladding
- Table tops and counters
- Signage
- Shopfitting and trade fair stands
- Facades and advertising spaces





VIEL MEHR ALS NUR DRUCK MUCH MORE THAN JUST PRINTED

Bei Motiv in RESOPAL profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Entwicklung von HPL- und Kompaktplatten. Durch eine Veränderung des Standardaufbaus der Platten ist es uns möglich, Ihr hochauflösendes Motiv als druckfertige Daten auf ein Spezialpapier zu drucken und anschließend im Schichtstoff einzupressen. Ein individueller Digitaldruck Ihres Motivs ersetzt so das bedruckte oder eingefärbte Dekorpapier, das normalerweise in RESOPAL-Platten verwendet wird. Neben einem einzelnen Motiv ist es zudem möglich, mehrere Grafikelemente fugenlos auf einer Platte zu kombinieren.

Ihren individuellen Motivdruck erhalten Sie für:

- HPL-Schichtstoff
- HPL-Verbundelement
- HPL-Kompaktplatte
- Fassadentafel (Motiv in RESOPLAN)

Übrigens: Sämtliche Motiv in RESOPAL-Oberflächen verfügen über einen antibakteriellen Schutz.*

* Weitere Infos finden Sie in der RESOPAL Antibacterial Broschüre.

With Motiv in RESOPAL, you benefit from our decades of experience in the development of HPL and compact panels. By modifying the standard structure of the panels, we are able to print your high-resolution motif as print-ready data on a special paper and then press it into the laminate. An individual digital print of your motif thus replaces the printed or colored decorative paper that is normally used in RESOPAL panels. In addition to a single motif, it is also possible to combine several graphic elements seamlessly on one panel.

You can get your individual motif print for:

- HPL laminate
- HPL composite element
- HPL compact panel
- Facade panel (motiv in RESOPLAN)

By the way: All motifs in RESOPAL surfaces have antibacterial protection.*

* Find out more in our Resopal Antibacterial brochure.

VERFÜGBARE FORMATE

AVAILABLE FORMATS

PLATTENFORMAT / PANEL FORMAT



1320 x 3650 mm



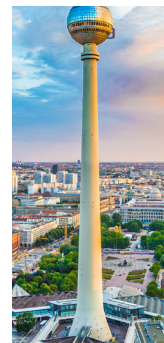
1320 x 3050 mm



1320 x 2350 mm



1320 x 2180 mm



1020 x 2180 mm



915 x 2180 mm

PLATTENFORMAT PANEL FORMAT	DRUCKBEREICH (INKL. BESCHNITZUGABE) PRINTING AREA (INCL. CUTTING MARKS/ALLOWANCE)	NUTZBARES FORMAT USEFUL FORMAT
1320 x 3650 mm	1300 x 3600 mm	1280 x 3580 mm
1320 x 3050 mm	1300 x 3000 mm	1280 x 2980 mm
1320 x 2350 mm	1300 x 2300 mm	1280 x 2280 mm
1320 x 2180 mm	1300 x 2150 mm	1280 x 2130 mm
1020 x 2180 mm	1000 x 2150 mm	980 x 2130 mm
915 x 2180 mm	890 x 2150 mm	870 x 2130 mm

Die technischen Daten und Informationen in dieser Broschüre dienen als Orientierung. Bitte beachten Sie, dass Ihr Projekt von unserem technischen Team individuell geprüft wird und technische Spezifikationen im Bedarfsfall individuell für das Projekt angepasst werden.

The technical data and information in this brochure are provided for guidance. Please note that your project will be individually reviewed by our technical team and technical specifications will be customised for the project if necessary.

TECHNISCHE HINWEISE

TECHNICAL INFORMATION

Motiv in RESOPAL® ist ein technisch anspruchsvolles Produkt. Wir möchten, dass das Ergebnis in jeder Hinsicht Ihren Erwartungen entspricht.

Deswegen ist es notwendig, besondere Aufmerksamkeit auf die richtige Anlage der Dateien und den passenden Zugschnitt der Platten zu legen.

Beachten Sie daher insbesondere, dass gewisse Maßtoleranzen bei der Herstellung vorliegen und ggf. die Bildausrichtung angepasst werden muss.

Im Detail gilt:

- Die Abmessungen des Spezialpapiers können in Längsrichtung um +/-5 mm und in Querrichtung um +/-3 mm variieren.
- Die Platten können eine Rechtwinkligkeitsabweichung von 1,5 mm/m aufweisen. Dies kann dazu führen, dass das Bild nicht parallel zu den Kanten der Platte verläuft (Bild 01).
- Ein bedruckter Beschnittbereich von mindestens 10 mm muss an allen Kanten (bezogen auf das Nutzformat) für die Schnitzugabe vorgesehen werden
- Die Schnittmarken werden im Beschnittbereich und außerhalb des eigentlichen Bildes angebracht. Sie dienen nur zur Orientierung, um das Schneiden zu erleichtern (Bild 02).



Bild 01 / Picture 01

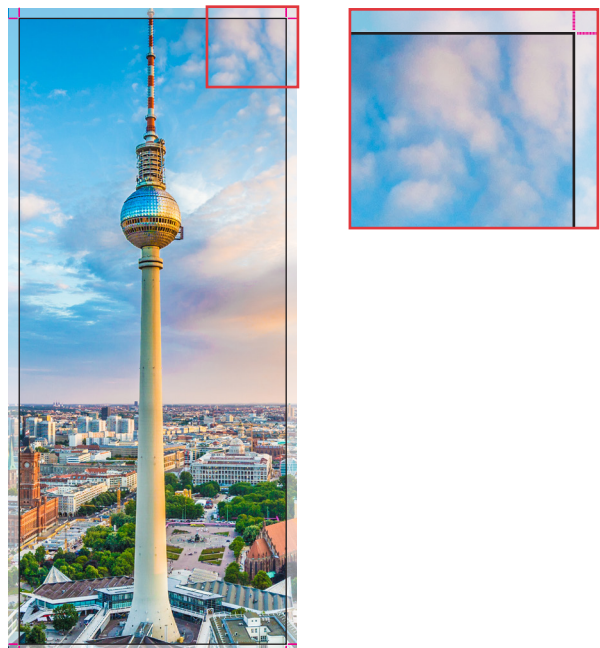


Bild 02 / Picture 02

Motiv in RESOPAL® is a technically demanding product. We want the result to meet your expectations in every aspect.

Thus, it is necessary to pay special attention to the correct layout of the files and the appropriate cutting of the sheets.

Therefore, please note in particular that certain dimensional tolerances exist during production and that the image alignment may have to be adjusted.

In detail:

- The dimensions of the special paper may vary by +/-5 mm in the longitudinal direction and by +/-3 mm in the transverse direction.
- The panels can have a perpendicularity deviation of 1.5 mm/m. This may result in the image not being parallel to the edges of the panel (picture 01).
- A printed bleed area of at least 10 mm must be provided on all edges (in relation to the usable format) for the trim allowance.
- The crop marks are placed in the bleed area and outside the actual image. They serve only as orientation to facilitate cutting (picture 02).



© Peter Bärtschi, Mattstetten



© Kerstin Gierse Architekten



© Weicken Architekten, Unna



© Weicken Architekten, Unna



© YELLOWCIRCLE.PHOTO



NUTZUNGSMÖGLICHKEITEN

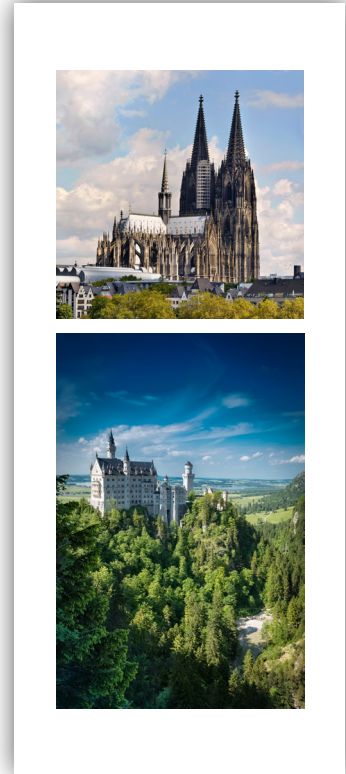
POSSIBILITIES OF ASSEMBLY



Einzelbild / Single image
ganze Platte
full panel



Einzelbild / Single image
platziert auf einer Platte
placed within a panel



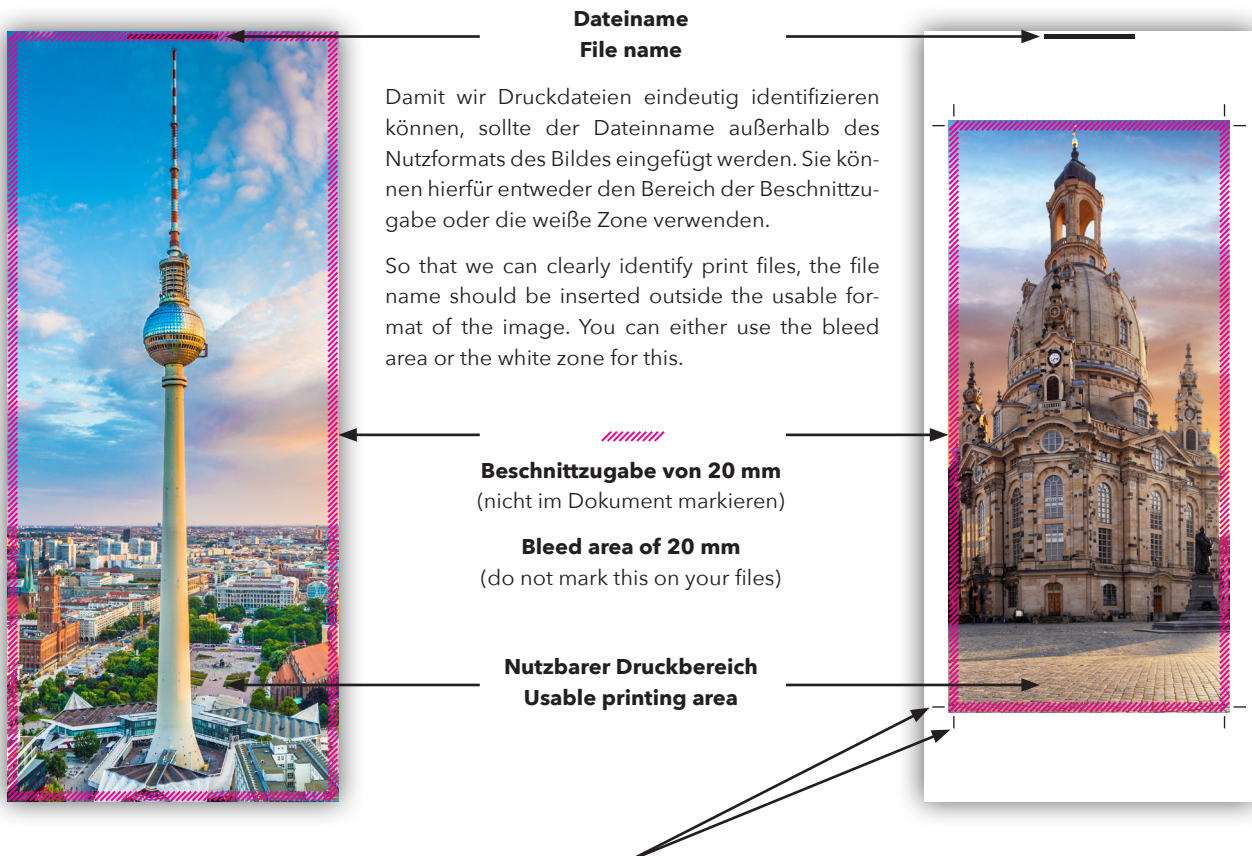
Mehrere Motive / Multi Image
mehrere Motive auf einer Platte
several images on one panel



Fresko / Fresco
ein Motiv über mehrere Platten
one image split over several panels

EINZELBILD: EIN BILD, EINE PLATTE

SINGLE IMAGE: ONE IMAGE, ONE PANEL



Die Bildgröße der gelieferten Datei muss einem der definierten Plattenformate (siehe Seite 4) entsprechen.

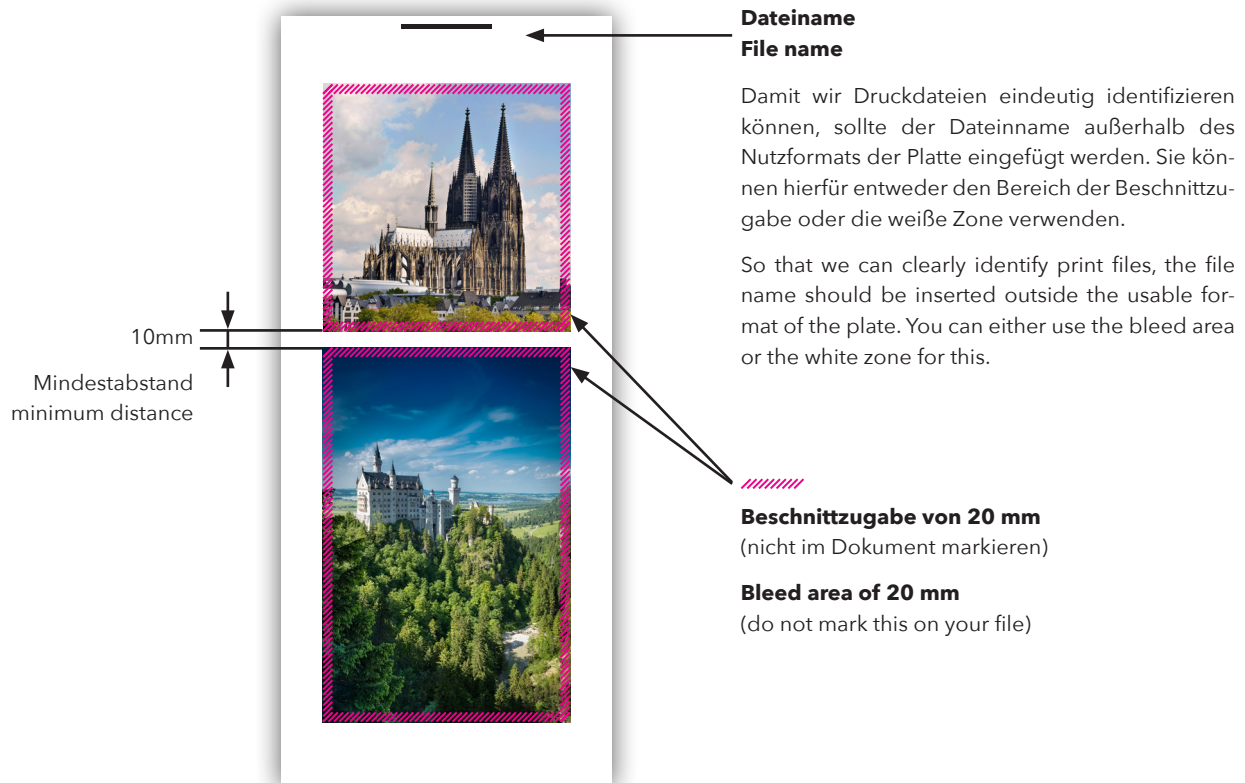
The image size of the delivered file must correspond to one of the defined panel formats (see page 4).

In diesem Beispiel ist das zu druckende Bild kleiner als das Plattenformat. In diesem Fall können Sie Schnittmarken für den späteren Zuschnitt setzen. Wir empfehlen jedoch, die Schnittmarken außerhalb der Beschnittzugabe zu platzieren.

In this example, the image to be printed is smaller than the panel format. In this case you can set crop marks for later cropping. We recommend setting the crop marks outside the bleed area.

MEHRERE EINZELMOTIVE AUF EINER PLATTE

SEVERAL INDIVIDUAL MOTIFS ON ONE PANEL



Mit Motiv in RESOPAL® können Sie auch mehrere Einzelmotive auf eine Platte setzen, um die Plattengröße voll auszunutzen.

- Zwischen den einzelnen Motiven und zum Plattenrand müssen Sie jeweils mindestens 10 mm Abstand einhalten.
- Mehrere Motive auf derselben Platte müssen die selbe Laufrichtung haben.

With Motiv in RESOPAL®, you can also place several individual motifs on one panel to make full use of the panel size.

- There has to be a minimum distance of 10mm between the individual image or pattern and the edge of the panel.
- The various visuals on the same panel need to be aligned in the same direction.

* Leichte Farbabweichungen zwischen dem HPL/Compact-Muster und der industriell gefertigten HPL/Compact-Platte sind technisch und/oder drucktechnisch bedingt und lassen sich nicht vermeiden. Auch zwischen einzelnen Druckchargen kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.

* There can be slight colour deviations between the HPL/Compact prototype sample and the industrially produced HPL/Compact panel due to technical and/or printing reasons and cannot be avoided. There can be also slight colour deviations between individual batches of print.

EIN MOTIV ÜBER MEHRERE PLATTEN (FRESKO)

ONE VISUAL ACROSS SEVERAL PANELS (FRESCO)

Mit Motiv in RESOPAL® können Sie Ihr Bild bei ausreichender Auflösung auch auf mehrere Platten aufteilen. So erzielen Sie besonders eindrucksvolle Ergebnisse!

Für ein nahezu nahtloses Erscheinungsbild müssen die technischen Richtlinien auf Seite 13 beachtet werden. Nur so ist es möglich, Fertigungstoleranzen auszugleichen und die Ausrichtung der Bilder von einer zur anderen Platte sicherzustellen.

Wenn Sie ein Bild auf mehrere Platten ausdehnen, werden die Beschnittbereiche als überlappende Fugen für den Zusammenbau der Tafeln verwendet. So wird die Kontinuität des Bildes gewährleistet.

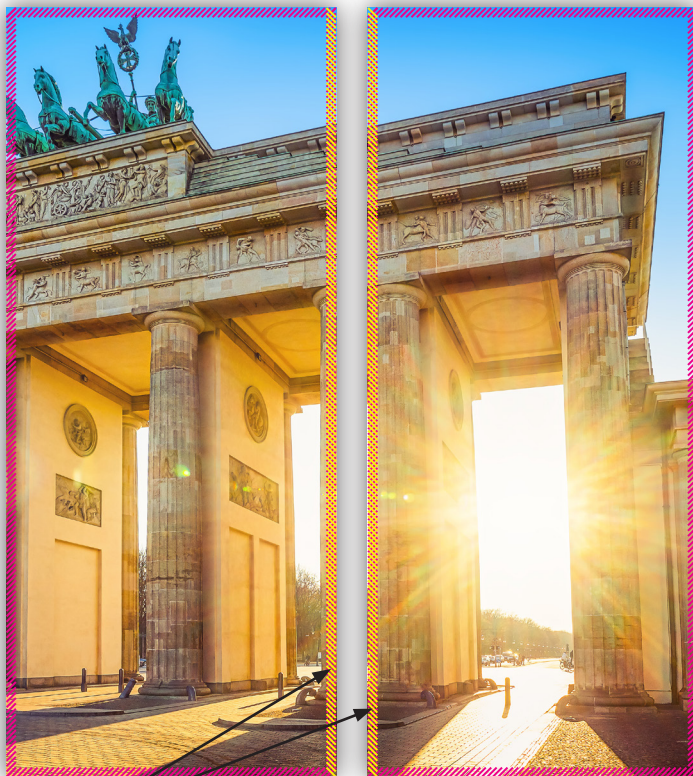
Bitte beachten Sie, dass die Passgenauigkeit mit zunehmender Größe des Bildes abnimmt. Unser Motiv-Team berät Sie gerne, um den Erfolg Ihres Projekts zu gewährleisten.

With Motiv in RESOPAL®, you can also divide your image onto several panels if the resolution is sufficient. This way you achieve particularly impressive results!

For a virtually seamless look, technical guidelines given on page 13 must be followed to compensate manufacturing tolerances and ensure images alignment from one panel to another.

Once extending a visual across several panels, the bleed areas are then used as overlapping joints for panels assembling to ensure image continuity.

Please note that the accuracy of the fit will decrease as the size of the image increases. Our Motiv team can provide technical guidance to ensure the success of your project.



Überlappungsbereich 20 mm
(nicht im Dokument markieren)

Overlap area of 20 mm
(do not mark these on your file)

Beschnittzugabe 20 mm
(nicht im Dokument markieren)

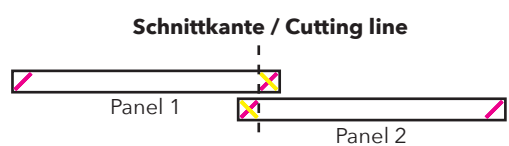
Bleed area of 20 mm
(do not mark these on your file)



Schnittkante / Cutting line



Finale Ansicht / Final view



Schnittkante / Cutting line

Panel 1

Panel 2

REALISIEREN SIE IHR PROJEKT: DAS ECHTMUSTER

REALISE YOUR PROJECT: THE PROTOTYPE

Bei Motiv in RESOPAL® handelt es sich immer um Unikate. Deswegen ist es umso wichtiger, dass vor der eigentlichen Bestellung und Produktion der Platten ein Echtmuster erstellt wird. So erhalten Sie einen besseren Eindruck davon, ob der Druck Ihres Bildes Ihren Vorstellungen entspricht.

- Das Echtmuster ist kostenlos und wird im Format 36 x 32 cm erstellt. Das Muster wird im Maßstab 1:1 mit der freigegebenen Datei aus Ihrem Projekt erstellt.
- Das Echtmuster wird spätestens zwei Wochen nach Freigabe der Bilddatei an Sie geliefert.
- Nach Erhalt des Prototyps ist eine schriftliche Freigabe erforderlich: Erst mit der Unterzeichnung des sogenannten Validierungsformulars (BAT) kann der Auftrag erteilt werden. Das Formular muss per E-Mail an info@resopal.de geschickt werden.
- Die Echtmuster können maximal sechs Monate zur Auftragserteilung genutzt werden. RESOPAL behält eine Kopie jedes freigegebenen Echtmusters.

Motiv in RESOPAL® is always unique. That is why it is even more important that a real sample is made before the , order and production of the panels. This gives you a better impression of whether the print of your image meets your expectations.

- The real sample is free of charge and is produced in the format 36 x 32 cm. The sample is created on a scale of 1:1 with the approved file from your project.
- The real sample will be delivered to you no later than two weeks after approval of the image file.
- After receipt of the prototype, written approval is required: the order can only be placed once the so-called validation form (BAT) has been signed. The form must be sent by e-mail to info@resopal.de.
- The real samples can be used for placing the order for a maximum of six months. RESOPAL retains a copy of each approved real sample.



DRUCKDATENANFORDERUNGEN

PRINTING DATA REQUIREMENTS

DATEIFORMAT:

- Hochaufgelöstes X3 PDF (CMYK isocoated-V2, Schriften in Pfade konvertiert, kein RGB, keine Überdruckung).
- TIFF (CMYK isocoated-V2, auf eine Ebene reduzieren, keine Alphakanäle).

Wichtig: Bitte senden Sie uns niemals Arbeitsversionen, sondern nur druckfertige Daten.

FARBRAUM:

CMYK isocoated-V2

Eine Farbanpassung an andere Farbsysteme (z. B. RAL, NCS®, Pantone, HKS, etc.) ist durch das vorgegebene Druckverfahren (CMYK) nur bedingt möglich. Ebenso ist eine Annäherung an die RESOPAL® PLAIN COLOURS nur bedingt möglich, da diese auf dem NCS®-System basieren. Sollte eine möglichst exakte Abbildung einer Farbe notwendig sein, empfehlen wir die Nutzung von Intarsien* basierend auf unseren PLAIN COLOURS.

GRÖSSE/MASSSTAB:

1:1, 1:2, 1:4, 1:10 (Das Verhältnis Breite x Höhe muss stimmen).

ZUGABEN:

Umlaufende Beschnittzugabe von 10 mm (bezogen auf das Endformat) anlegen.

BESCHNITT/PASSERMARKEN:

Außerhalb des Motivs platzieren.

AUFLÖSUNG:

150 dpi für hochauflösende Drucke. Bei kleinerem Maßstab auf eine ausreichende Auflösung von 150-300 dpi achten.

SCHRIFTEN:

In Pfade umgewandelt.

BILDER:

Auf eine Ebene reduziert (keine Alphakanäle).

PROFILE:

CMYK isocoated-V2 mit einbetten.

SCAN:

Zwischen 100 und 150 dpi bezogen auf die Endgröße.

PROGRAMME (PC UND APPLE MACINTOSH):

QuarkXPress, FreeHand, Adobe Illustrator, Adobe InDesign und Adobe Photoshop (bitte Rücksprache wg. Programmversion).

DATENANLIEFERUNG:

www.dropbox.com oder www.wetransfer.com

** Das Bild auf Seite 2 bietet Ihnen ein Beispiel für Intarsien. Beide Icons (Mann/Frau) auf den Türen wurden als Intarsien verwendet.*

FILE FORMAT:

- High-resolution X3 PDF (CMYK isocoated-V2, fonts converted to paths, no RGB, no overprinting).
- TIFF (CMYK isocoated-V2, reduce to one layer, no alpha channels).

Important: Please never send us working versions, only print-ready data is required.

COLOUR SPACE:

CMYK isocoated-V2

Colour matching with other colour systems (e.g. RAL, NCS®, Pantone, HKS, etc.), as well as with RESOPAL® PLAIN COLOURS (based on the NCS® system), is only possible to a limited extent due to the specific printing process (CMYK). If the most exact reproduction of a colour is required, we recommend the use of inlays* based on our PLAIN COLOURS.

SIZE/SCALE:

1:1, 1:2, 1:4, 1:10 (the ratio of width x height must be correct).

ALLOWANCES:

Cutting allowance of 10 mm (referred to the final size) on all sides.

CUTTING MARKS/REGISTER MARKS:

Must be positioned outside the motif.

RESOLUTION:

150 dpi for high-resolution prints. A sufficiently high resolution of 150-300 dpi must be ensured for smaller scales.

FONTS:

Converted to paths.

IMAGES:

Reduced to one layer (no alpha channels).

PROFILES:

Embedded with CMYK isocoated-V2.

SCAN:

Between 100 and 150 dpi referred to the final size.

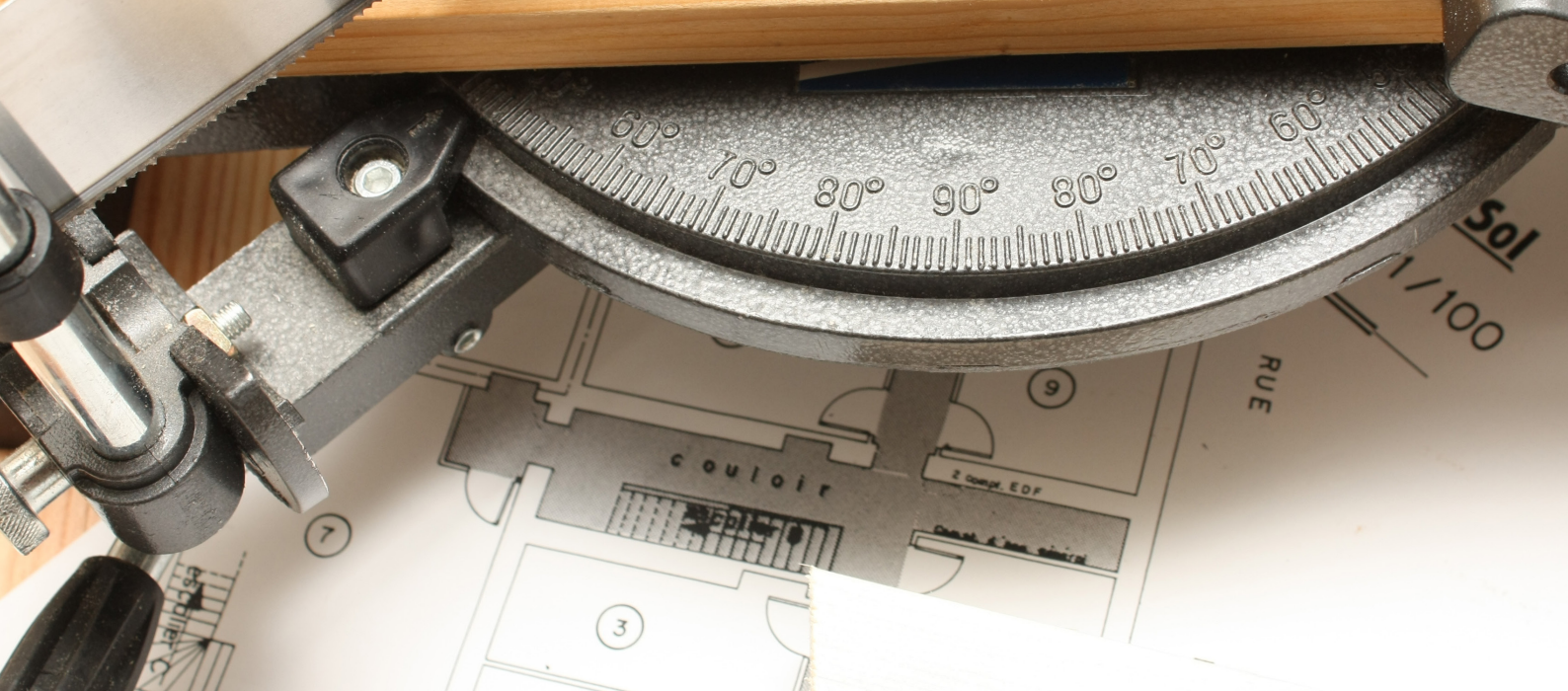
PROGRAMS (PC AND APPLE MACINTOSH):

QuarkXPress, FreeHand, Adobe Illustrator, Adobe InDesign and Adobe Photoshop (program version subject to enquiry).

DELIVERY OF DATA:

www.dropbox.com oder www.wetransfer.com

** Please have a look at the picture on page 2 to get a better overview of the technical inlays. Both the icons (man/lady) on the doors were used as technical inlays*



UNSER SERVICE OUR SERVICE

Von der Produktberatung über die Musterbestellung bis hin zur Anlieferung der Platten für Ihr Projekt: Profitieren Sie von unserem herausragenden Service. Mehr Informationen finden Sie auch auf www.resopal.de

From advice on the product to ordering samples until delivery of the boards for your project: benefit from our outstanding service. More information can be found at www.resopal.de

KOSTENLOSE MUSTERBESTELLUNG

Sie benötigen Echtmuster? Nutzen Sie unseren Musterservice online oder die RESOPAL App.

ORDERING FREE SAMPLES

Do you require a genuine sample? Use our order service online or simply with the RESOPAL App.

PERSÖNLICHE BERATUNG

Vor Ort und kompetent. Ihr Ansprechpartner im Außendienst berät Sie gerne zum Einsatz von RESOPAL Produkten in Ihrem Projekt.

PERSONAL ADVICE

On site and expert. Your contact person in the field is happy to advise you on using RESOPAL products in your projects.

INTERNATIONALER CUSTOMER SERVICE

Alles aus einer Hand. Wir beraten Sie rund um Anwendungsgebiete und Eigenschaften unserer Produkte.

INTERNATIONALER CUSTOMER SERVICE

Everything from one source. We advise you on the areas of application and the properties of our products.

DIGITAL PLANEN

Ob Musterbestellung per App, Konfigurator, Webseite oder Projektskizzen mit BIM-Daten: Planen Sie digital mit RESOPAL.

DIGITAL PLANNING

Whether ordering samples by App, configurator, web page or project sketches with BIM data: plan digitally with RESOPAL.

SCHNELLER VERSAND

Fester Routenplan oder Expresslieferung? Wir richten uns nach Ihrem Projekt.

FAST SHIPMENT

A fixed route map or express delivery? We are governed by your project.



Mehr zum Thema Motiv in RESOPAL® finden Sie auf unserer Website



Find more about Motiv in RESOPAL® on our website

