



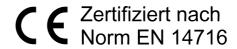


PREMIUM COLLECTION









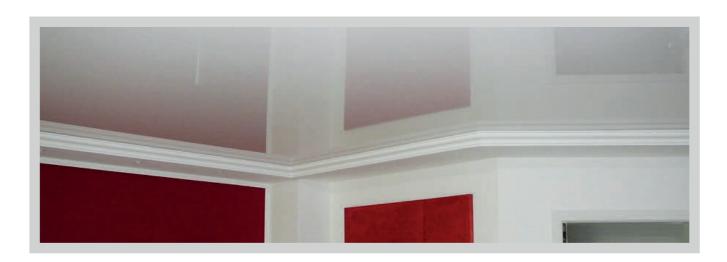
Musterübersicht

| Montage Spanndecke | Seite 02 |
|--|------------|
| Montageprofile, Technische Daten | Seite 03 |
| Reißfestigkeit | Seite 04 |
| Vorher-Nachher Bilder | Seite 05 |
| Informatives | Seite 06 |
| Bunte Vielfalt!, Die Technik macht´s! | Seite 10 |
| Akustik microperforiert | Seite 12 |
| Oberflächen Matt | . Seite 14 |
| Oberflächen Satin | Seite 16 |
| Oberflächen Glanz Lack | Seite 18 |
| Oberflächen Perlmutt | Seite 28 |
| Oberflächen Wolken, Regentropfen, Lederoptik | |
| Oberflächen Velours | |
| Oberflächen Gewebe | |
| Transluzide Lichtfolien | |
| | |

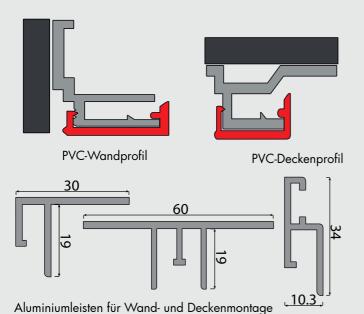
Montage Spanndecke







Montageprofile





Gespannte Decken

- ✓ Gewicht ca. 210 g/m²
- ✓ Baustoffklasse B s2, d0 schwer entflammbar nach EN 13501-1
- √ antistatisch, abwaschbar
- √ staubdicht
- √ fugenlos
- ✓ recyclingfähig
- √ Farben (siehe Farbkarte)
- ✓ Transmission der Lichtdecken 50 66%

Abmessungen

- ✓ Bahnbreiten (montiert) bis 5,00 m nahtfrei, größere Flächen durch Verschweißung der Bahnen
- √ fugenloser Einbau bis max. ca. 60 m²
- ✓ fugenloser Einbau bei Lichtdecken nahtfrei bis max. 30 m²













Reißfestigkeit der Spanndecken

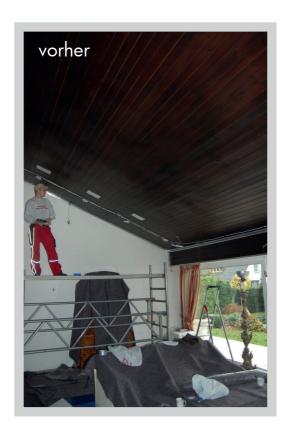




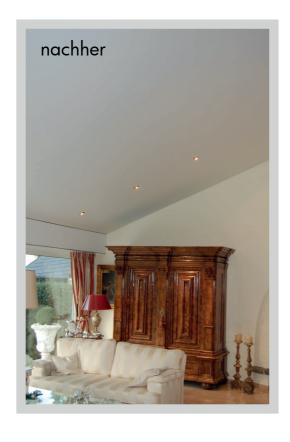




Vorher - Nachher Bilder













Stimmungsvolle Beleuchtung Behagliche Atmosphäre für Ihr Wohlbefinden

Verschiedenste Einbauleuchten sowie Lichtsysteme schaffen optimale Lichtverhältnisse - von Halogenstrahlern bis hin zum hochwertigen Sternenhimmel ist alles integrierbar. Vorhandene Beleuchtungskörper können in die neue Decke eingebaut werden.

Milchglasähnliche "transluzide" Lichtspanndecken sind eine spannende und wirtschaftliche Alternative zu herkömmlichen Beleuchtungssystemen. Sie sorgen in Büros oder Verkaufsräumen für eine arbeitsplatzgerechte Beleuchtung. Es entsteht ein großflächiger Beleuchtungskörper. Spanndecken sind auch als Module in verschiedenen Größen und Formen realisierbar. Auch hier ist keine aufwändige Unterkonstruktion notwendig.

Absolut im Trend ist die Möglichkeit, mit einer transluziden Folie und einer RGB-Farblichtsteuerung eine hinterleuchtete Lichtdecke oder -wand zu gestalten.

Unschlagbare Vorteile Edles Design und problemlose Pfege

Eine Spanndecke besteht aus einer spe-ziell entwickelten, reißfesten und wasserdichten Polymerfolie, wie Sie auch in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie eingesetzt wird. Spanndecken besitzen eine lange Lebensdauer und:

- > sind pflegeleicht und hygienisch,
- sind unempfindlich gegenWasserdampf
- verursachen keine Taupunktbildung und sind daher auch für Feuchträume geeignet
- sind zu 98% antistatisch und daher staubfrei
- > sind thermisch isolierend
- > wirken sich energiesparend aus
- sind recyclebar und werden vom Hersteller dem Wertstoff-Kreislauf wieder zugeführt
- sind frei von Asbest, Cadmium,
 Dioxin und Formaldehyd
- > sind demontierbar
- sind mit Microperforation raumdämpfend und erfüllen akustische Anforderungen
- sind unempfindlich gegenüberTemperaturschwankungen
- > sind für Allergiker geeignet







Schnelle und saubere Montage

Die zeitgemäße Renovierung

Die Spanndecke ist aufgrund ihres schnellen und sauberen Einbaus und ihrer langen Haltbarkeit ein absolutes Top-Innenausbauprodukt und zeichnet sich durch ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis aus.

Die Folie wird bereits im Werk exakt auf die benötigte Raumgröße zugeschnitten und am Außenrand mit einem halbweichen Haltekeder versehen. Für die Montage werden Halteleisten unterhalb der Decke an den Innenseiten des Raumes befestigt. Die Spanndecke wird dann einfach in diese Halteleisten eingespannt.

Die Folie wird ca. 7% kleiner als die eigentliche Deckenfläche zugeschnitten und bei der Montage mit ca. 40°C gedehnt und eingespannt. Nach der Abkühlung spannt sich die Folie und die komplette Deckenfläche ist planeben.

Spanndecken benötigen durch ihr geringes Eigengewicht von ca. 180 bis 240g/m² keine tragende Unterkonstruktion. Raumgrößen bis ca. 80m² können ohne sichtbare Fugen montiert werden. Darüber empfiehlt sich eine Trennung, da ansonsten die Decke sichtbar durchhängt.

Von art-tectum werden nur ausgebildete und speziell geschulte und zertifizierte Handwerksunternehmen beliefert.





High-Tech für Ihre Gesundheit Qualität für private oder gewerbliche Anwendung

Die Decken- und Wandfolien sind aus einem gesundheitlich unbedenklichen Werkstoff und der am besten untersuchte Kunst- bzw. Werkstoff. Das speziell hergestellte und stetig überwachte Polymermaterial wird auch in pharmazeutischen Herstellungsbetrieben und in der Lebensmittelindustrie eingesetzt.

Polymer ist recyclebar, frei von Cadmium, Quecksilber, PCP, PCB, Silikon oder Latex und ist jederzeit revisionierbar.

Wir geben 10 Jahre Herstellergewährleistung auf alle Konfektionsarbeiten. Es gibt mittlerweile Referenzen, die älter als 25 Jahre sind!

Technische Daten

Brandklassifikation DIN 4102, Klasse Bs2-d0 schwer entflammbar

Flächengewicht ca. 180 bis 240g/m²

Dicke DIN 53353; 0,18mm ± 10%

Dichte bei 23°C ca. 1,4g/ccm

Glanzmessung DIN 67530; ME >60

Kältebruchtemperatur DIN EN 1876-2; >-5°C

Reißdehnung DIN EN ISO 527-3 / 1B / 200 längs 25Mpa, quer 23Mpa

Reißfestigkeit DIN EN ISO 527-3 / 1B / 200 längs 200%, quer 250%

Geruch schwacher, typischer Eigengeruch

Die oben aufgeführten Daten sind allgemeine Herstellerangaben und können je nach Farbe und Ausführung variieren. Details erhalten Sie auf Anfrage im technischen Datenblatt.

Bunte Vielfalt!



Individuell bedruckt

Matte und transluzide Oberflächen unserer Gewebedecken sind sehr gut geeignet für die individuelle, digitale Bedruckung. Jedes Motiv ist möglich. Zaubern Sie sich Urlaubsträume in Ihr Bad oder nutzen Sie Gewebewände für Ihre Ladengestaltung. Interessante Effekte durch Hinterleuchtung!

Die Technik macht's!

Spanndecken sind Decken für jeden Raum: Wohnräume, Büros, Restaurants, Bäder und auch Krankenhäuser.

Selbst schiefe Wände oder verwinkelte Grundrisse stellen kein Problem dar. Durch die hoch entwickelte Profiltechnik sind alle Formen möglich.

Integration bestehender Systeme

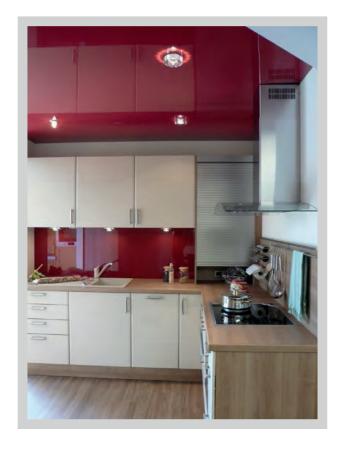
Folienspanndecken verdecken technische Installationen wie z.B. elektrische Leitungen, Versorgungs- und Abflussrohre. Leuchten, Audio, Lüftungsanlagen, Alarm- und Sprinklersysteme sind problemlos selbst zu einem späteren Zeitpunkt integrierbar.

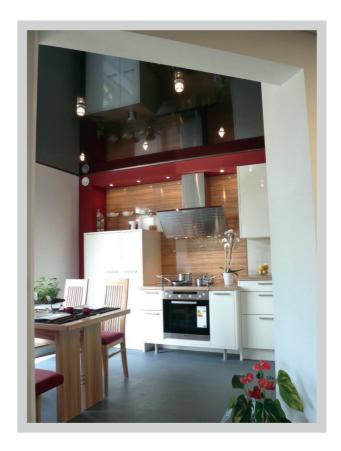
Einfache Montage

Durch die im Herstellerwerk auf Maß angefertigte Decke fällt bei der Montage keine schmutz- oder lärmintensive Arbeit an. Die Decke wird von Wand zu Wand gespannt. Darüberliegend montierte Leistungen, rissige oder beschädigte Decken werden so ohne Aufwand perfekt verdeckt.

Problemlose Wartung

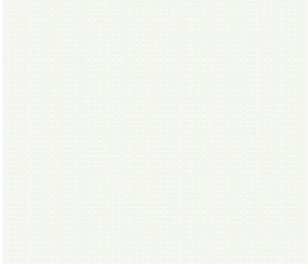
Eine Demontage der Spanndecke für Wartungsarbeiten ist jederzeit möglich. Diese können beliebig oft, teilweise oder komplett, montiert und wieder demontiert werden.

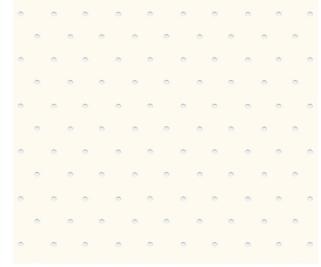






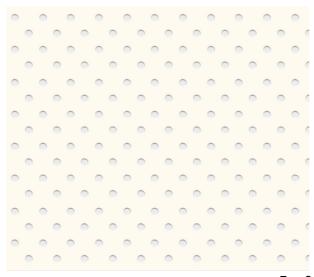






Typ 1

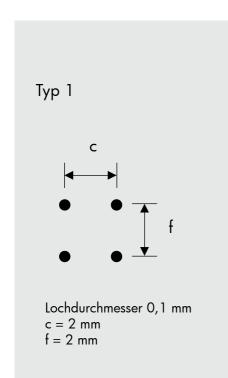
Typ 2

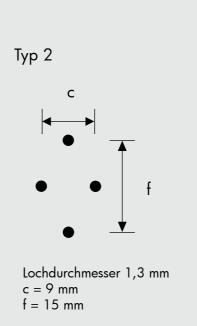


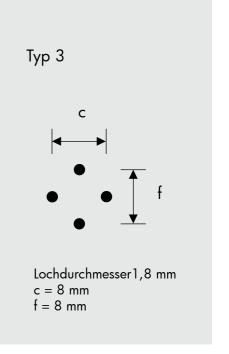
Perforierte Foliendecken

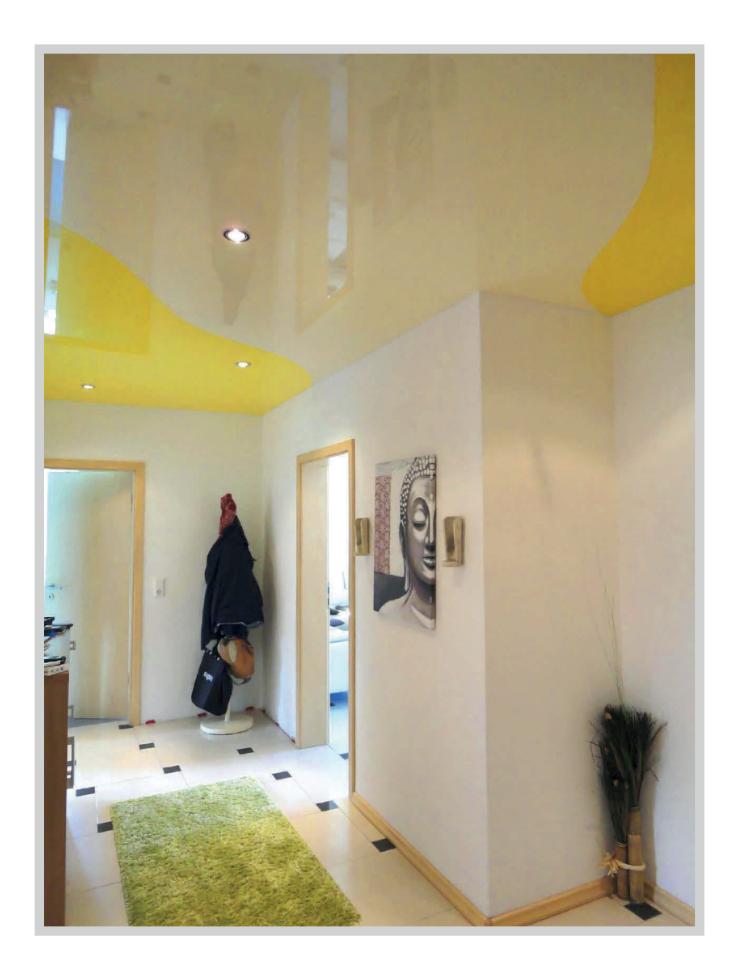
Perforierte Foliendecken für akustische Dämpfung und zusätzlicher lichttechnischer Gestaltung.

Typ 3









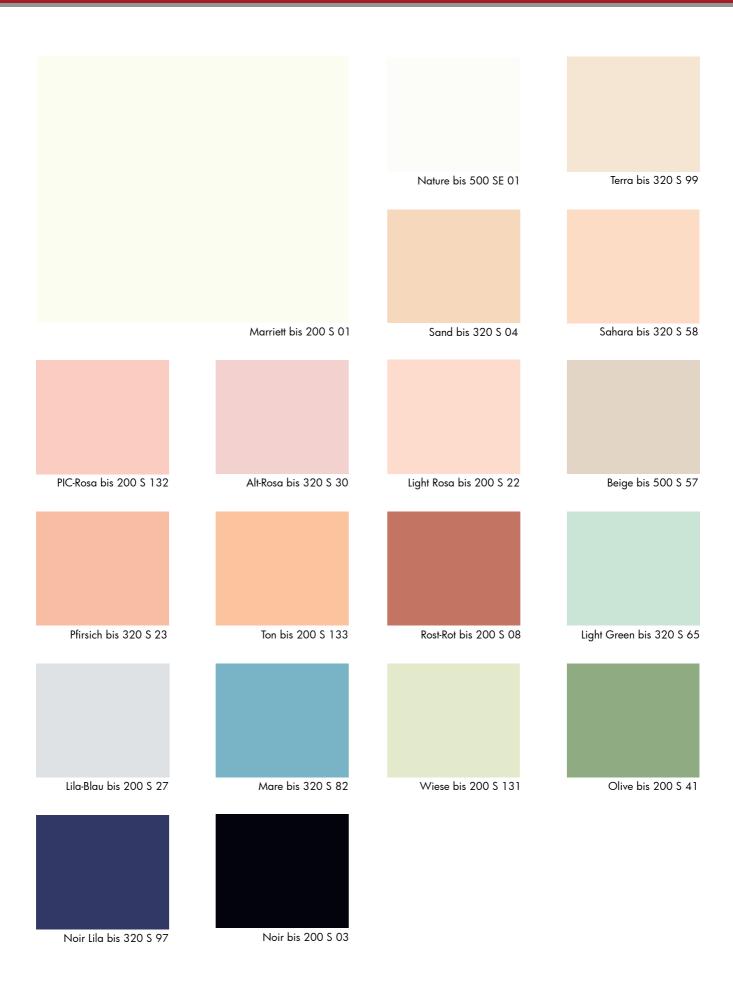


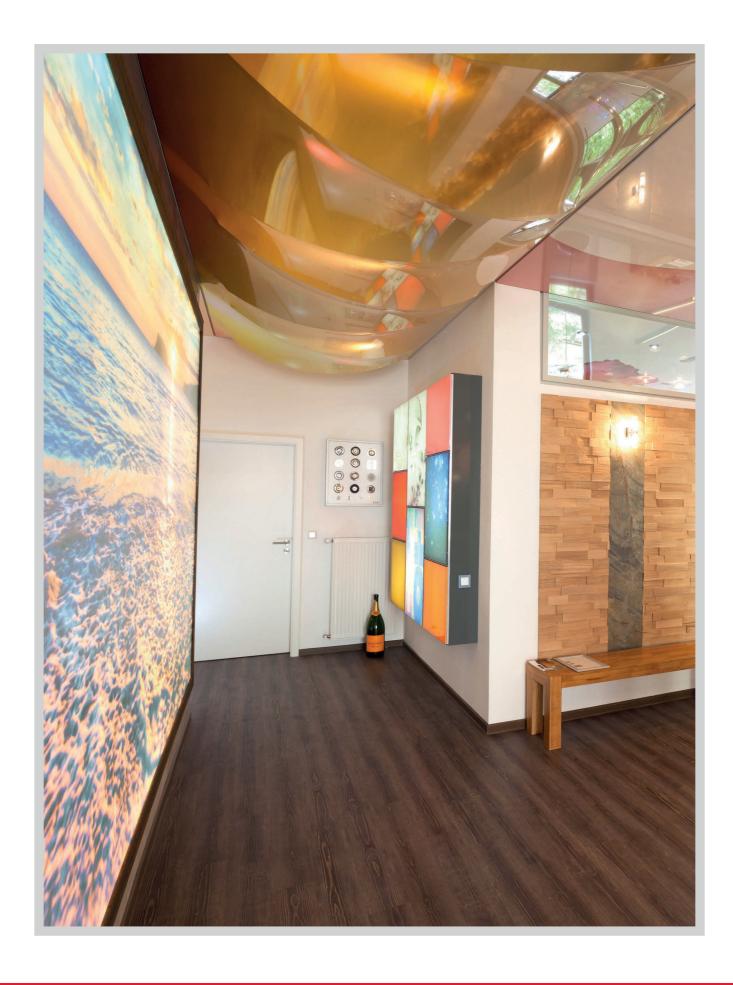


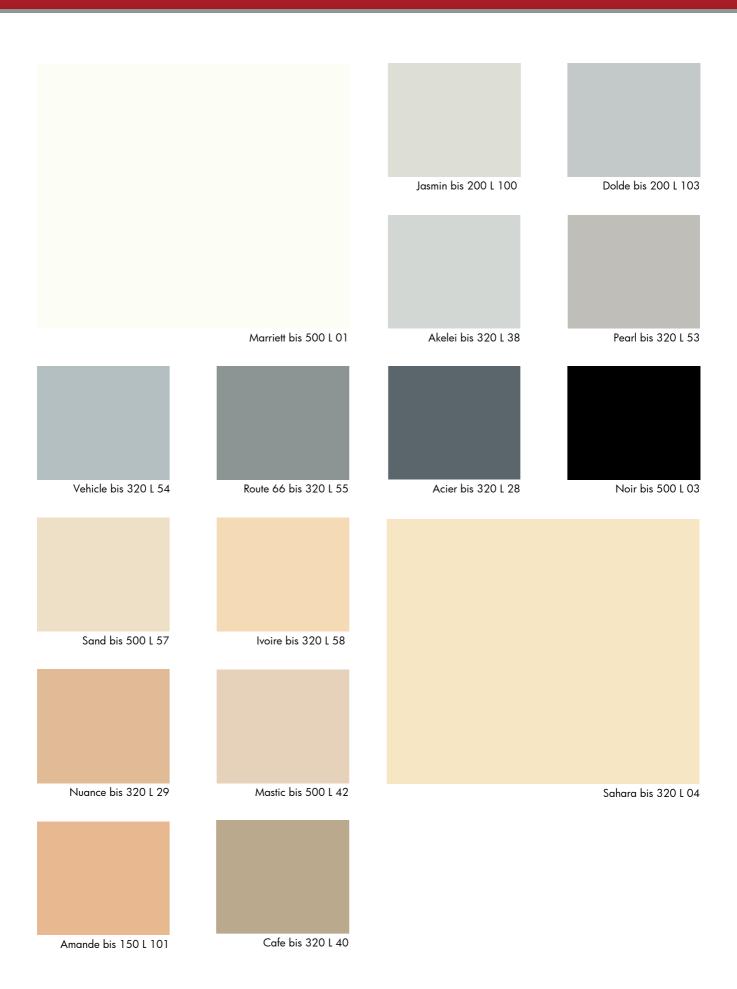
art-tectum Decke Braun Matt

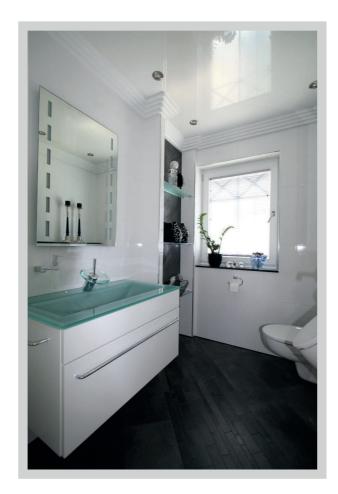


art-lumina Lichtwand

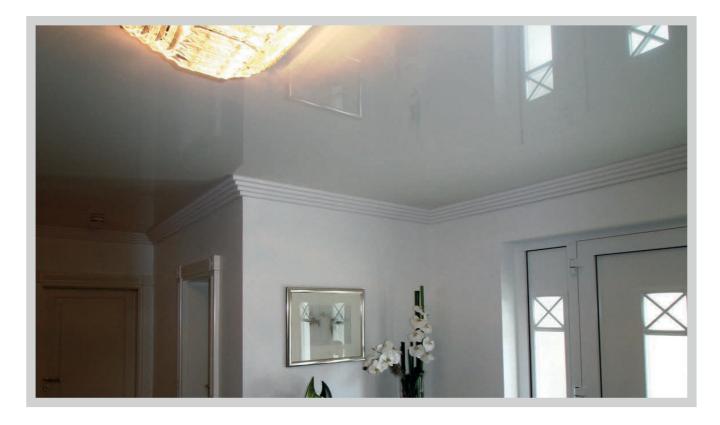


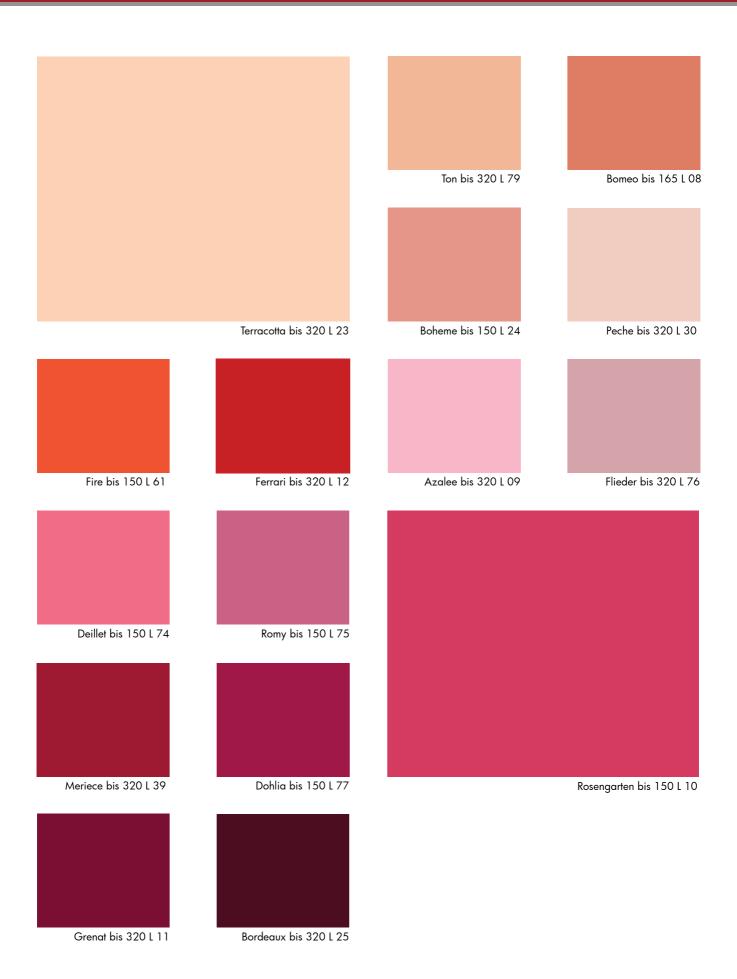


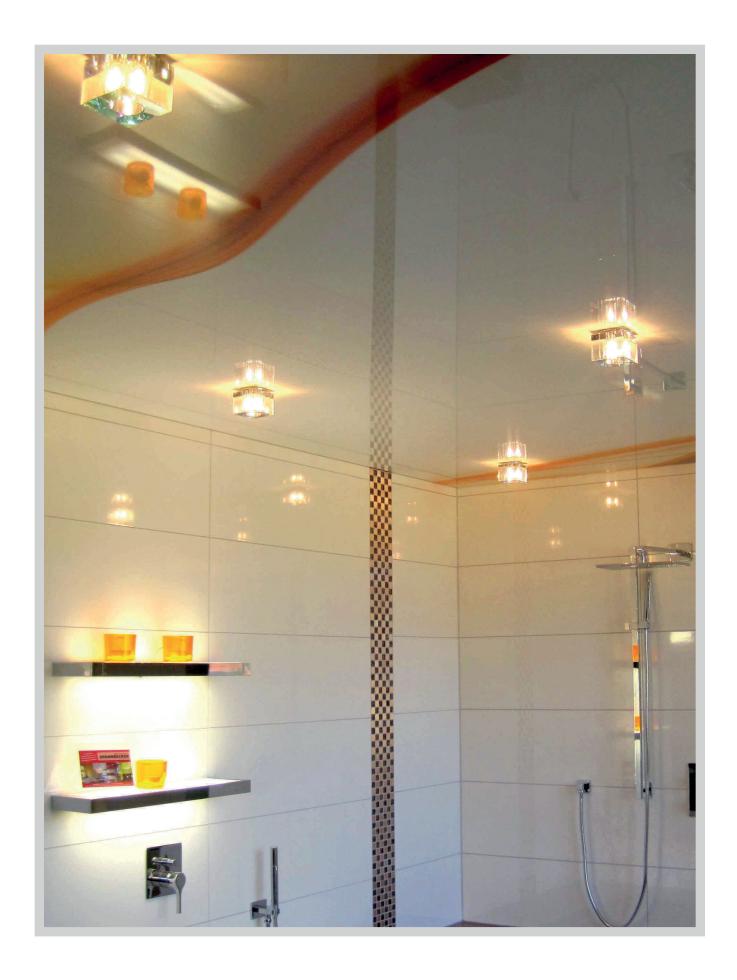




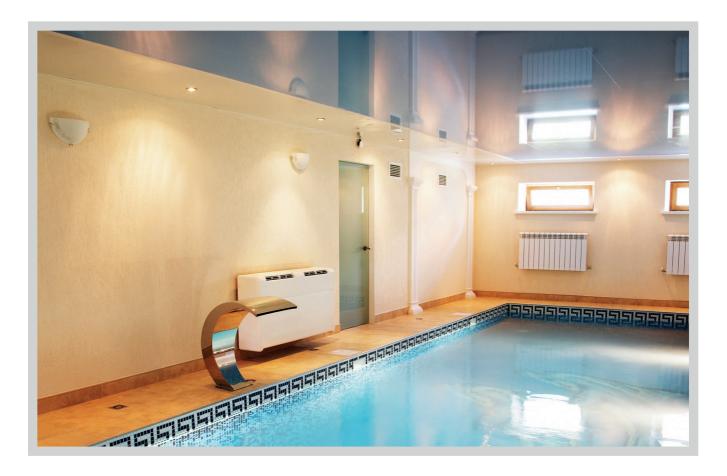


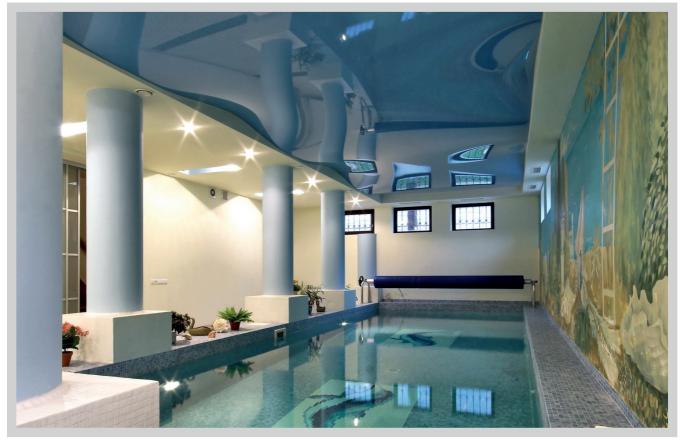




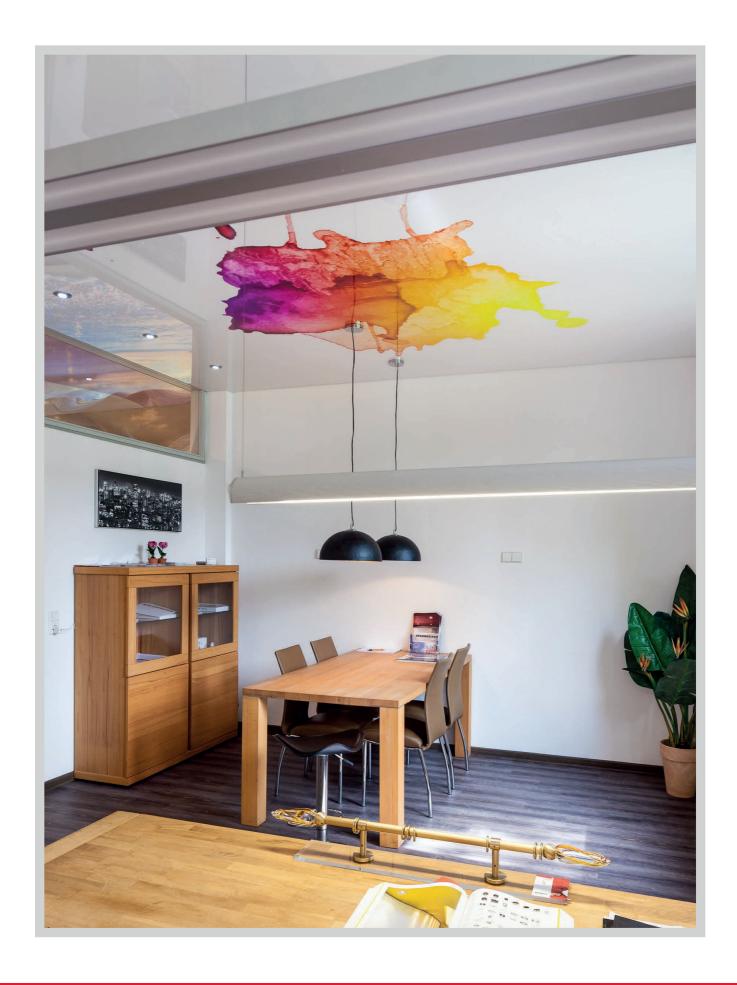




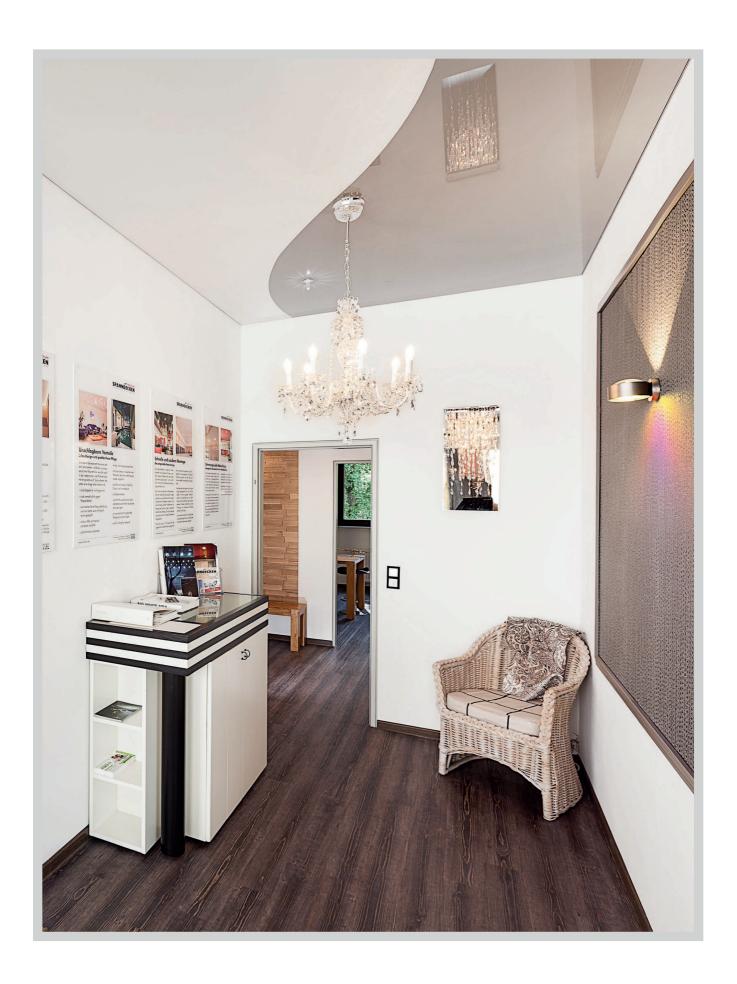


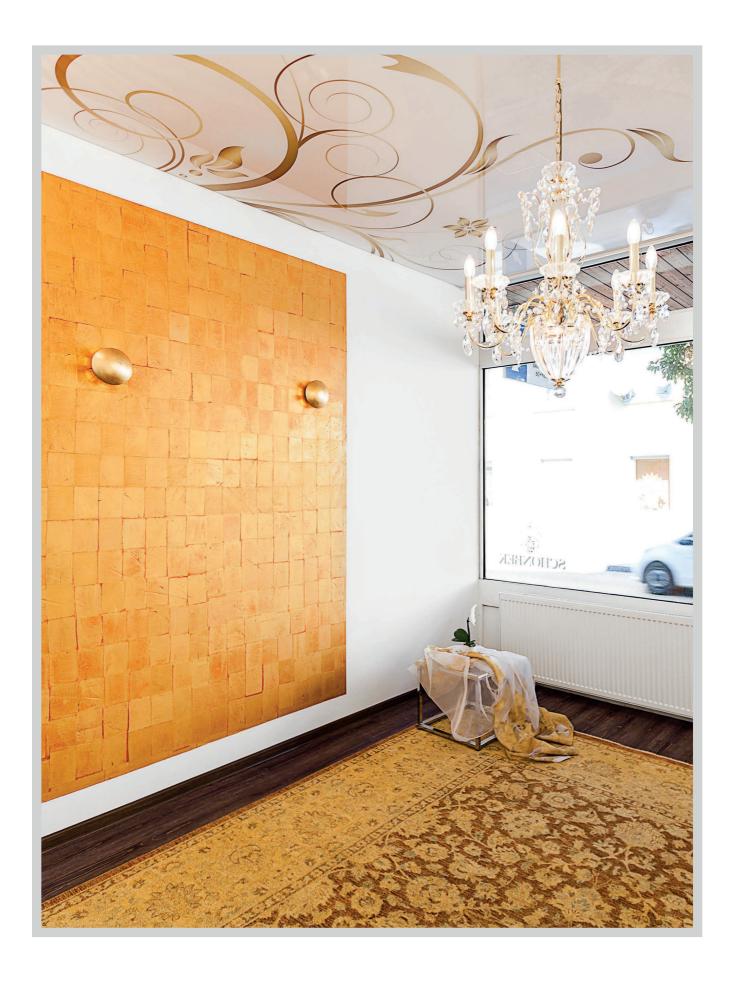








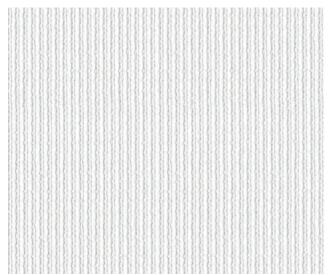




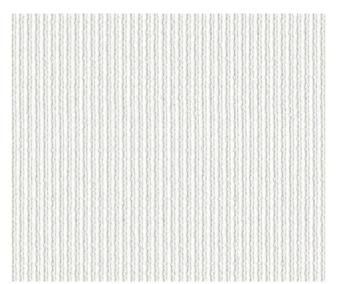




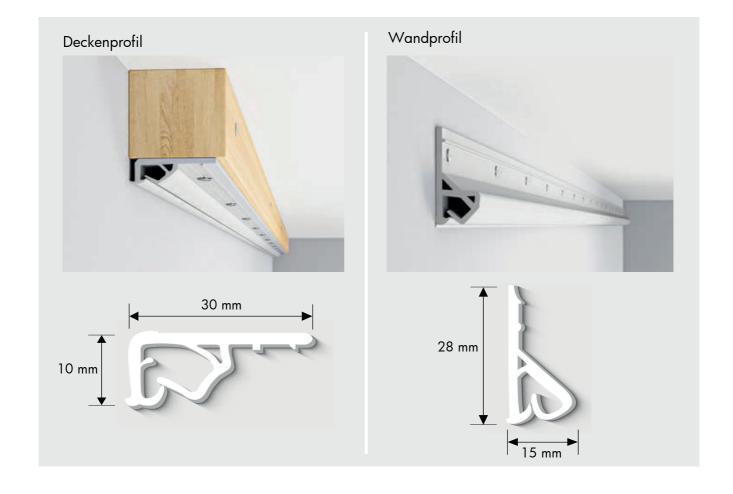








Gewebe Naturweiß 510cm Breite 900450





art--lumina

Hochwertige Komponenten

LED-Powerlinsen von Philips eignen sich hervorragend für art-lumina Premium Leuchtbilder und ermöglichen mit dem Meanwell-Netzteil erhebliche Energieeinsparungen. Wahlweise in den Lichtfarben 4000K oder 6000K. Die Sichtfläche besteht aus einer gespannten Gewebeoberfläche, die hochwertig mit Ihrem Motiv bedruckt wird.

Individuelles Design

Es gibt Ausführungen in drei unterschiedlichen Standard-Formatgrössen, um auch anspruchsvol-len Anforderungen gerecht zu werden. Passen Sie Ihr art-lumina Lichtbild an Ihr Interior an, ob im Hoch-, Querformat, Cinemaformat, in der Bild- oder Musterauswahl und mit verschiedenen Farbwelten bringen Sie Ihren Raum zum Leuchten. Ideal für geschäftliche leuchtende Werbebotschaften.

Premium-Leuchtbilder

für Wand und Decke – privat oder gewerblich

- Blendfreie und homogene Ausleuchtung mit langer Lebensdauer
- Lichtfarbe: 6000 K (Kaltweiss), wahlweise 4000 K (Neutralweiss)
- Breite des Alurahmens: 40 mm, Anschlussfertig an 230 V / 50 Hz
- Vormontiert, einfacher Aufbau. Aufbau-Video auf www.art-lumina.de
- Energiesparende Raumbeleuchtung oder leuchtende Werbebotschaften
- Motiv jederzeit einfach austauschbar. Logos und eigene Motive möglich



Jede gewünschte Größe lieferbar!

Infos & große Motivgalerie: www.art-lumina.de



OT 01 200



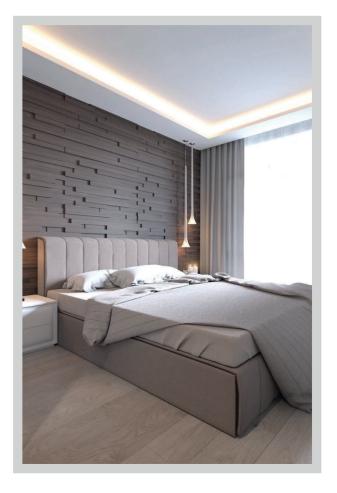
OT 01 500



OT 00 320



















art-tectum

Basitenbergstr. 22 · 35066 Frankenberg (Eder)

Telefon +49 6451 - 717 22 03

Fax +49 6451 - 717 22 04

info@art-tectum.de · www.art-tectum.de

