



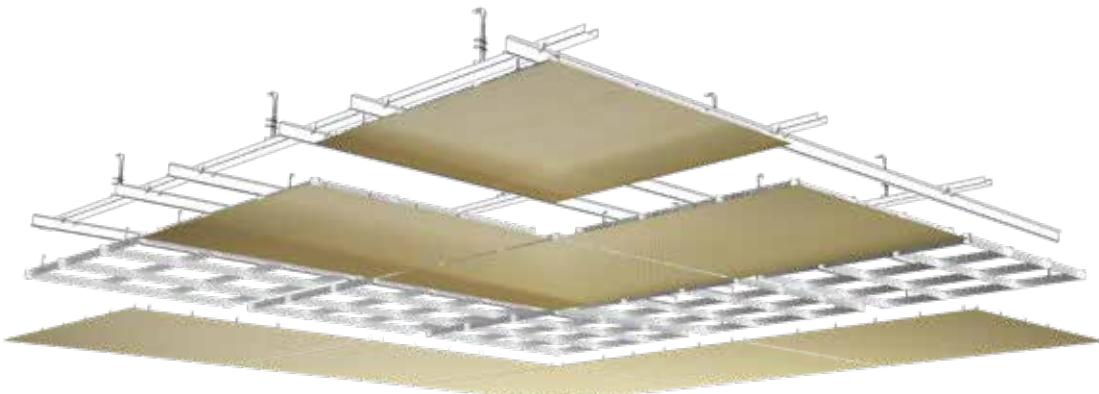
# MODULARES DECKENSYSTEM

für Architekturgewebe

# Das neue modulare Deckensystem

## Alle Vorteile auf einen Blick

- ◆ Einfaches Stecksystem zur schnellen Vormontage
- ◆ Große Flexibilität bei individuellen Anpassungen vor Ort
- ◆ Große Gestaltungsspielräume für Architekten
- ◆ Kombinierbar mit vielen GKD Architekturgeweben
- ◆ Kombinierbar mit Akustikvlies
- ◆ Kosteneinsparung gegenüber vorkonfektionierten Systemen
- ◆ Für kleine und große Räume geeignet



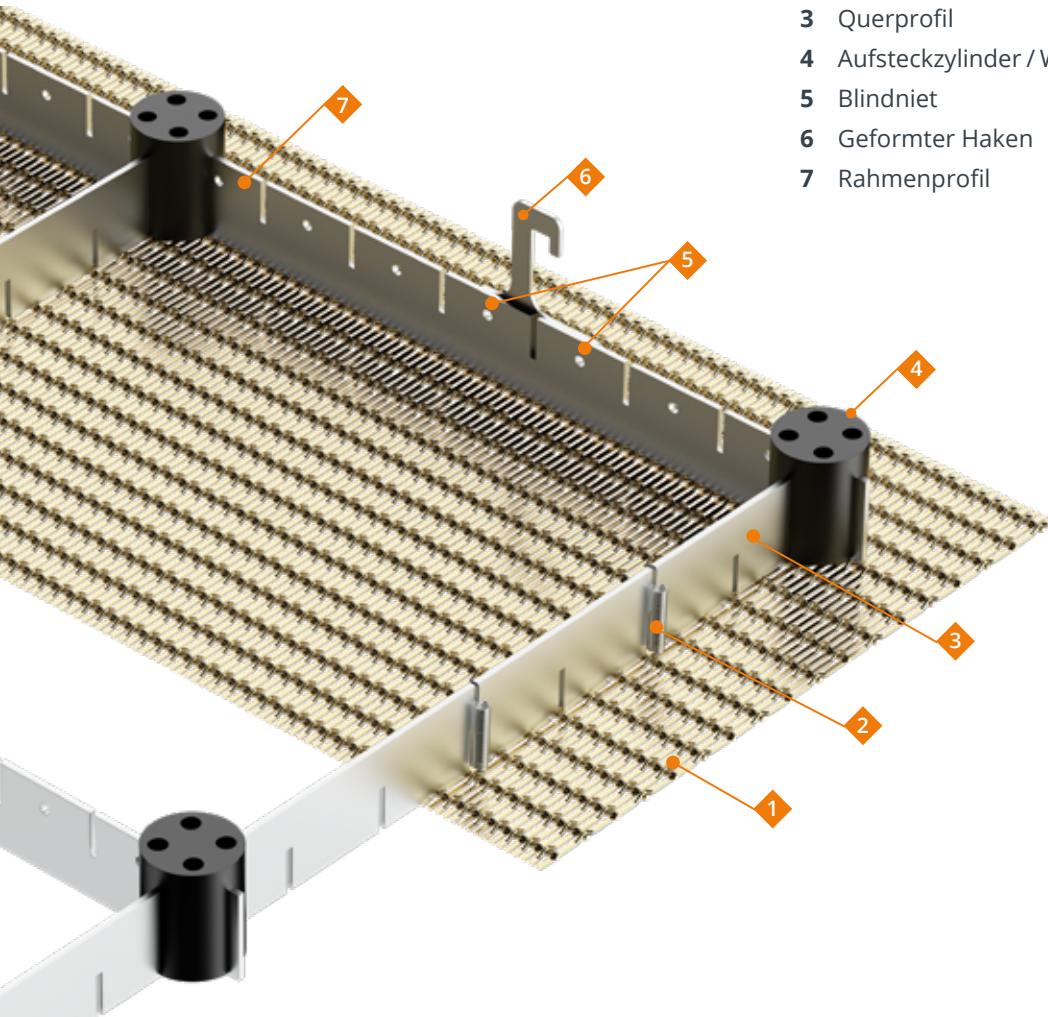
## Mehr Flexibilität für Unterdecken

Mit dem modularen Deckensystem bietet GKD Architekten und Verarbeitern völlig neue Möglichkeiten der Deckengestaltung und -konstruktion. Denn erstmals können Architekturgewebe für abgehängte Decken im Innenbereich in der eigenen Werkstatt oder vor Ort konfektioniert und montiert werden. Planer und Innenausbauer sind damit nicht mehr auf vorkonfektionierte Gewebebahnen und Rahmen angewiesen. Das erhöht die Flexibilität, um zum Beispiel kurzfristig auf räumliche Besonderheiten reagieren zu können. Zudem spart das modulare Deckensystem Kosten im Einkauf, während die Vormontage als Zusatzleistung abgerechnet werden kann.

Auch in ästhetischer Hinsicht ist das modulare Deckensystem ein Gewinn. In Verbindung mit dem beliebten Architekturgewebe PC-ALU 6020 von GKD bleibt die Unterkonstruktion unsichtbar. So kommt die Oberflächenstruktur der Gewebepaneele voll zur Geltung und sorgt für ein klares Deckendesign im Innenbereich.

# Rahmen und Komponenten

## Das modulare Deckensystem und seine Bauteile



- 1 Gewebepaneel PC-Alu 6020
- 2 Edelstahlfeder
- 3 Querprofil
- 4 Aufsteckzylinder / Werkzeug zur Montage
- 5 Blindniet
- 6 Geformter Haken
- 7 Rahmenprofil

# Einfache Montage

## Rahmenraster

Die tragenden Rahmenprofile (7) werden mit den Querprofilen (3) zu einem Raster zusammengesteckt. Um eine Rechtwinkligkeit zu garantieren werden zu Montagezwecken Aufsteckzylinder auf die Kreuzungspunkte gesetzt.

## Deckengewebe

Das Deckengewebe PC-Alu 6020 (1) wird von feinen Edelstahl-Federn (2) an der Rahmenstruktur gehalten. Dabei werden die Federn in einem Abstand von ca. 350 mm am Welldraht befestigt und über das Querprofil (3) geführt. 350 mm ist auch der maximale Abstand, den die Profile im Raster haben sollten. Ansonsten könnte das Gewebe durchhängen. Nachdem das Gewebe mit dem Rahmen fixiert ist, können die Aufsteckzylinder entfernt werden.

## Unterkonstruktion

Zur Verbindung des Einhängesystems mit einer handelsüblichen abgehängten Decke werden Haken (6) mit Blindnieten (5) im erforderlichen Abstand im Raster von 50 mm am Rahmenprofil (7) angebracht und in ein bauseitiges Profil der Unterkonstruktion eingehängt. Der Haken (6) hat eine Tragfähigkeit pro Stück von 400 N. Das Deckenelement hat ein ca. Gewicht von 7,5 kg/m<sup>2</sup>. Die einzelnen Deckenelemente sollten mit einer Fuge von mindestens 20 mm versehen werden, um ein reibungsloses Ein- und Aushängen zu gewährleisten.

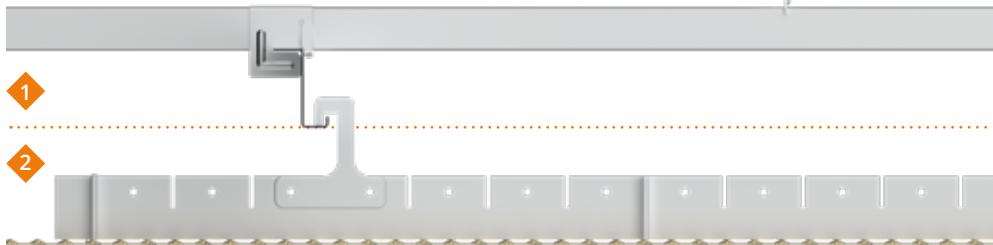
## Unsere Empfehlung

- ◆ Bestellen Sie die Gewebe am besten vorab auf Maß
- ◆ Belegen Sie für eine verbesserte Raumakustik das Deckengewebe PC-ALU 6020 auf Wunsch mit einem zusätzlichen Vlies

## Lieferumfang

1 Abhangsystem bauseits

2 Lieferumfang GKD



## Materialien und Brandsicherheit

Das modulare Deckensystem wird aus unbrennbaren Materialien wie Aluminium für die Profile, Haken und Blindnieten gefertigt. Die Federn sind aus rostfreiem Stahl. Die Profile können auf Wunsch auch geschwärzt geliefert werden.

# Farbpalette

Architekturgewebe von GKD sind durch Veredelungsverfahren in vielfältigen Farbnuancen lieferbar. Das eloxierte Gewebe PC-ALU 6020 bietet Architekten und Planern kreative Gestaltungsmöglichkeiten für ein individuelles Raumdesign.



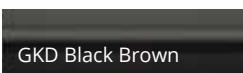
GKD Silver



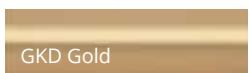
GKD Dark Bronze



GKD Champagne



GKD Black Brown



GKD Gold



GKD Light Copper



GKD Silver Bronze



GKD Medium Copper



GKD Light Bronze



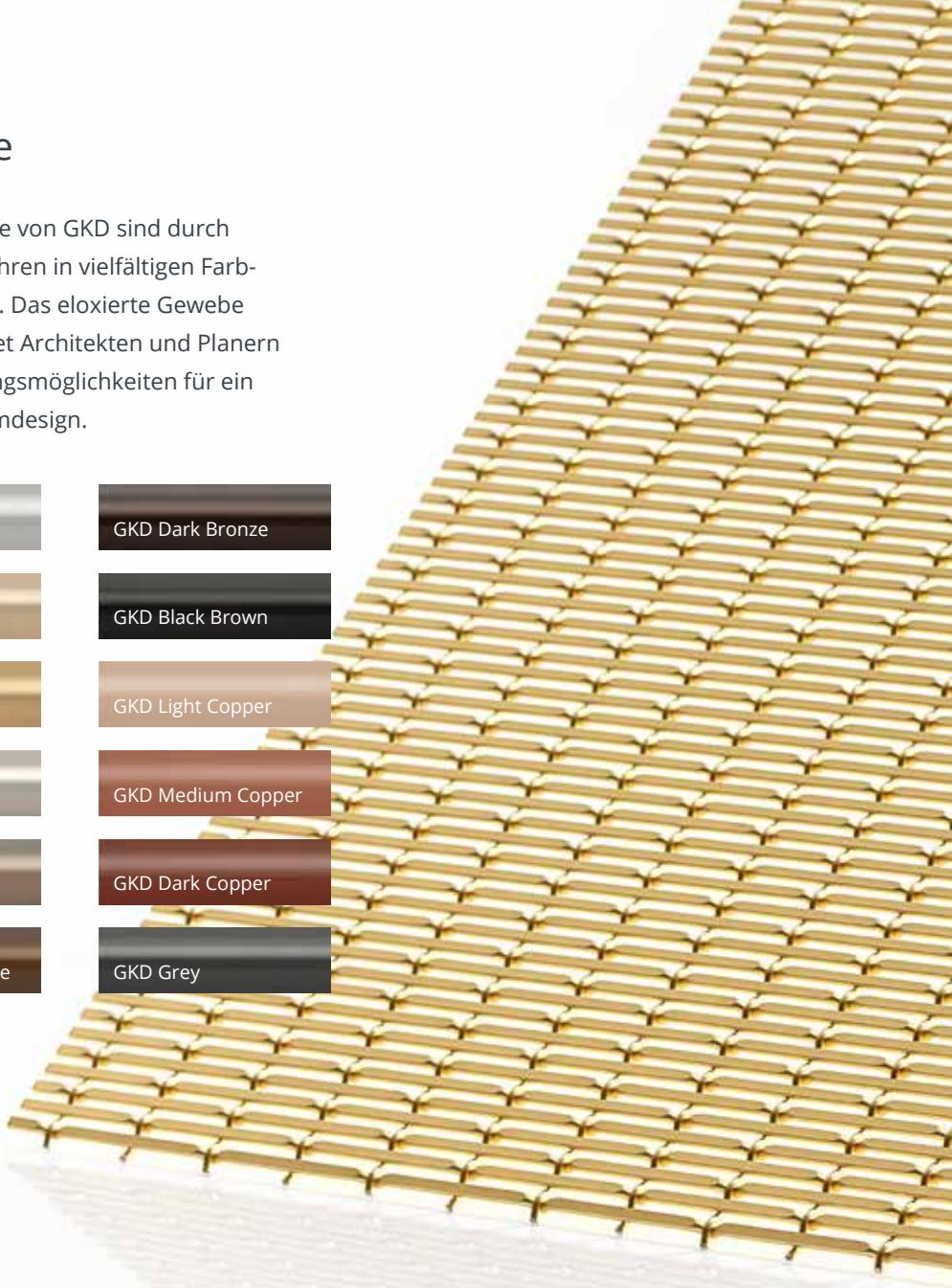
GKD Dark Copper



GKD Medium Bronze



GKD Grey





GKD – Gebr. Kufferath AG  
Technical weavers for industry and architecture

---

[architecture.gkd-group.com](http://architecture.gkd-group.com)

---