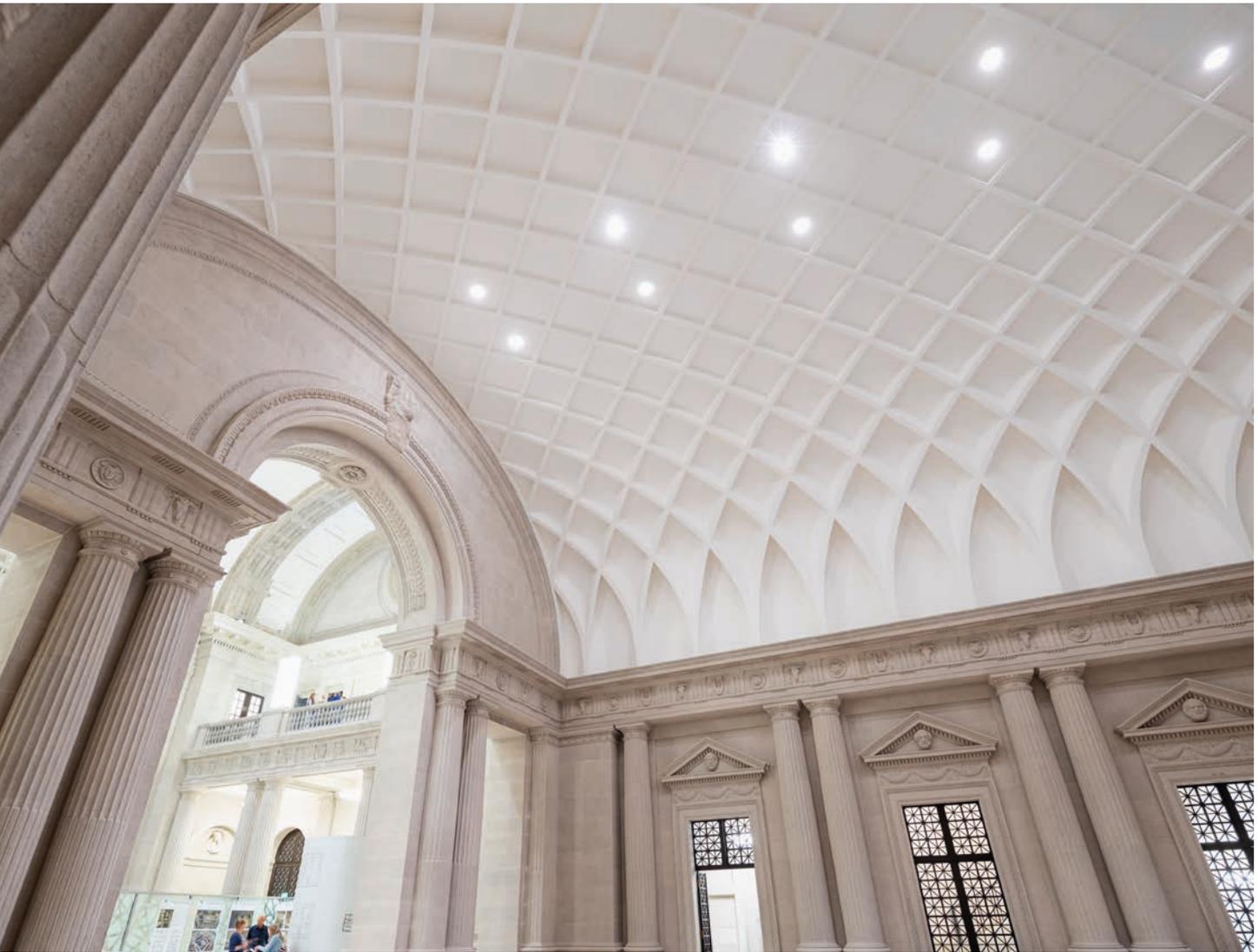


VogelVariety

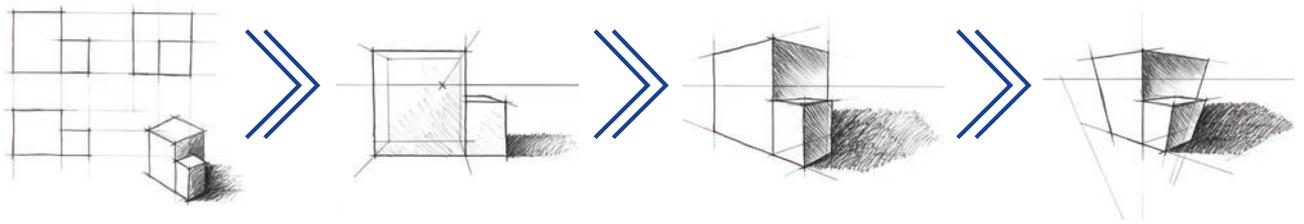


Individuelle Formensprache
für lebendigen Ausbau





Projekte von der 2D Skizze bis hin zum detaillierten 3D-Modell



Wir bieten Ihnen fertige Bausteine und maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Vision und Ihren Entwurf. Der gestalterischen Freiheit sind kaum Grenzen gesetzt. Einfache geometrische oder komplexe dreidimensionale Freiformen – Sie erhalten passgenaue Einzelmodule für jegliche Anforderung.

Der hohe Vorfertigungsgrad unserer Produktlinie **VoglVariety** bedeutet dabei eine schnellere Montage und einen Qualitätserhalt für das Endergebnis. Wir passen unsere Konstruktionen aus faserverstärktem Gips dabei stets an Ihr Budget und Ihre Anforderungen an.

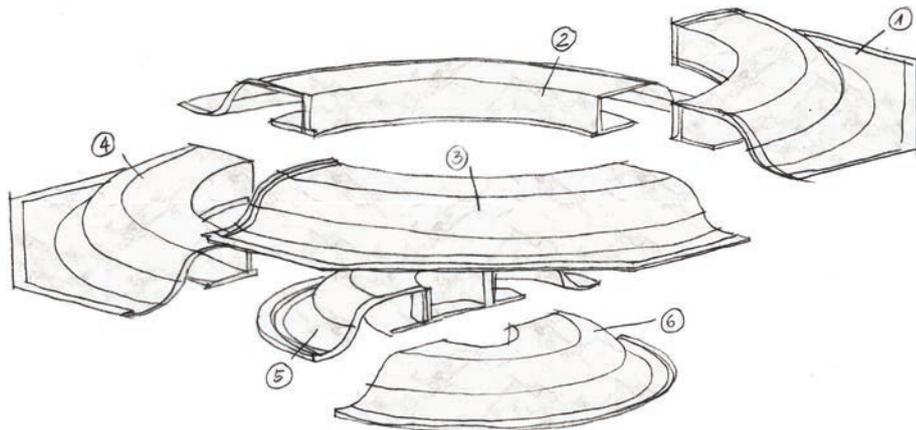


Ihre Vorteile:

- Ganzheitliche Betreuung
- Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Planung
- Beratung und Unterstützung in allen Projektphasen
- Optimale Lichtwirkung und flexibles Design
- Zeiteffizienz in Montage und Installation



Werterhalt vom Entwurf bis zur Umsetzung



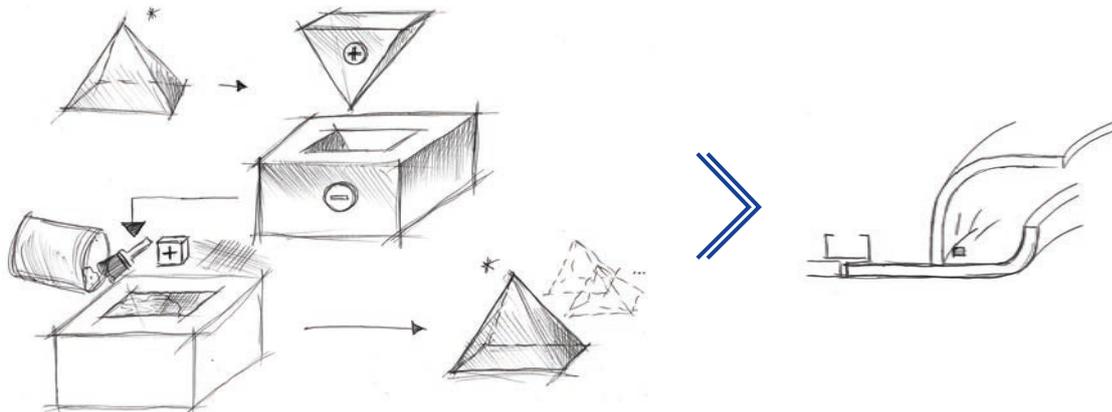
Wir konstruieren gemeinsam mit Ihnen das passende Formteil für Ihre individuelle Anforderung. Dadurch lässt sich eine nahezu grenzenlose Formenvielfalt verwirklichen.



Für uns ist es von hoher Bedeutung, Ihnen dabei größtmögliche Planungs- und Kostensicherheit zu geben. Daher legen wir bei der Ausarbeitung sehr großen Wert auf Detailgenauigkeit und Praktikabilität.

Ergänzt durch den hohen Vorfertigungsgrad unserer Komponenten und der baustellengerechten Lieferung schaffen wir die besten Voraussetzungen für Ihr Projekt.

3D-Freiformen aus faserverstärktem Gips



Faserverstärkter Gips eignet sich besonders für anspruchsvolle Designs und komplexe geometrische Formen (egal, ob zwei- oder dreidimensional). Selbst organische Strukturen lassen sich damit verwirklichen.

Formteile aus faserverstärktem Gips werden in einem Laminierprozess aus einer Negativform hergestellt. Sind in einem Projekt wiederkehrende Formen, Radien, etc. enthalten, so ist dieses Verfahren besonders wirtschaftlich.

Gelebte Kreativität.

Kreativ und inspirierend.

Mit VoglVariety können Sie Ihre Kreativität ausleben und Ihrer Inspiration freien Lauf lassen. Die enorme Formenvielfalt dieser Produktlinie kennt keine Grenzen.

Individuell und grenzenlos.

Grenzenlose Gestaltungsfreiheit zeichnet VoglVariety aus. Ob als Kuppel, Gewölbe, Säulenverkleidung oder Lichtgraben, diese Produktlinie überzeugt.

Funktional und durchdacht.

VoglVariety ist mit den meisten Standard-Formteilen aus dem Hause Vogl kompatibel. Bereits im Werk werden die Einzelelemente mit Befestigungspunkten versehen, an denen die spätere Abhängung im Noniussystem erfolgen kann. Damit ist eine schnelle und einfache Montage gegeben.

Vorteile von Formteilen aus faserverstärktem Gips



LEICHT

Durch ein geringes Eigengewicht von max. 10kg/m² (i.d.R.) können großformatige Elemente ohne größeren logistischen Aufwand zu Baugruppen unterschiedlichster Form zusammengesetzt werden.



INDIVIDUELL & FLEXIBEL

Durch das Herstellungsverfahren mit Negativformen sind der Formsprache unserer Formteile keine Grenzen gesetzt. Die Formteile können deshalb stets individuell an Ihre Vorgaben angepasst werden.



ZERTIFIZIERT

Unsere Formteile aus faserverstärktem Gips sind nach MED zertifiziert (Steuerrad) und somit für den Innenausbau von Schiffen (Neubau / Umbau) zugelassen.



STOSSFEST

Formteile aus faserverstärktem Gips überzeugen im Vergleich zu herkömmlichen Gipskarton-Konstruktionen unter anderem durch ihre erhöhte Festigkeit und Oberflächenqualität besonders in Bereichen wie Wandkonstruktionen etc.



KLASSIFIZIERT

Unsere Formteile aus faserverstärktem Gips sind der Baustoffklasse A1 „nicht brennbar“ zugeordnet und eignen sich somit für eine Vielzahl von Projekten mit höchsten Ansprüchen an die Nichtbrennbarkeit.



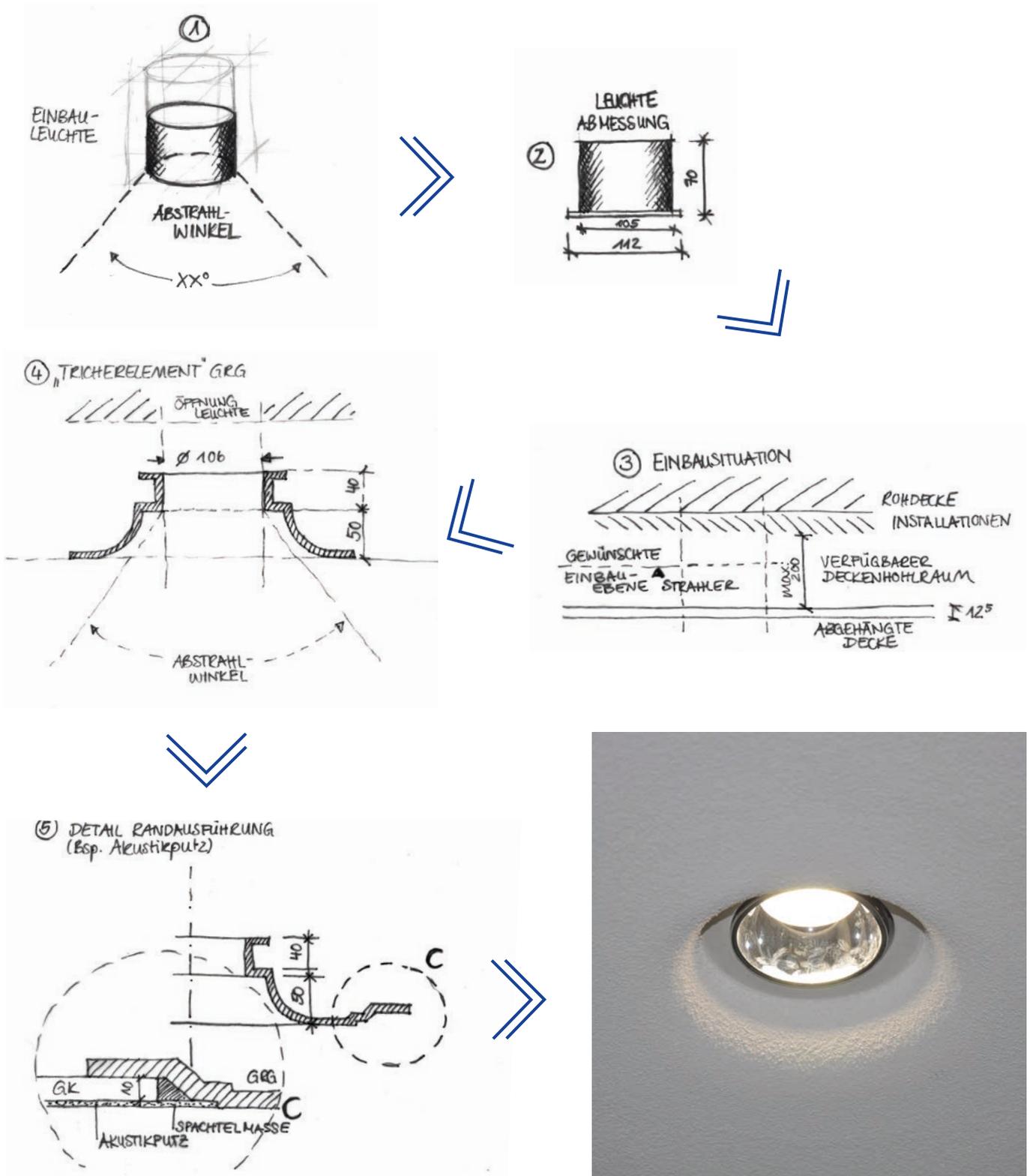
ZEITSPARENDE MONTAGE

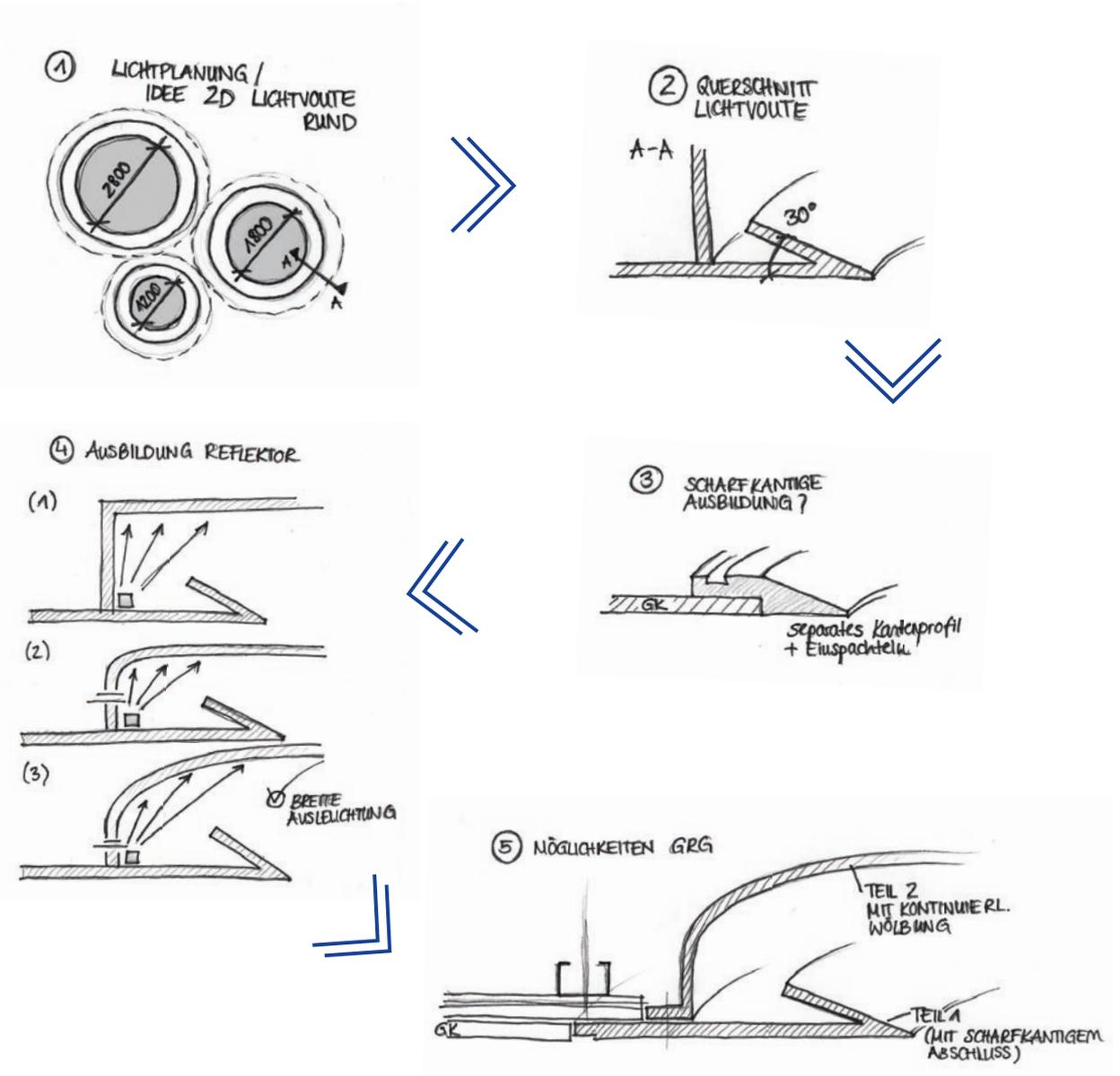
Wir entwickeln unsere Formteile bis ins letzte Detail und stimmen Einbausituation, anschließende Bauteile und Baustellenbedingungen sowie die Größen der Elemente individuell ab. Durch den hohen Grad der Vorfertigung entsteht ein signifikanter Zeitvorteil während der Montage.



Beispiele Integrale Deckenelemente

Trichter Einbauspot





Beispiele Standardelemente

Deckenkörper



U-Profile



Sockelleisten + Revisionsklappen



Lichtvutenprofile + Ecken

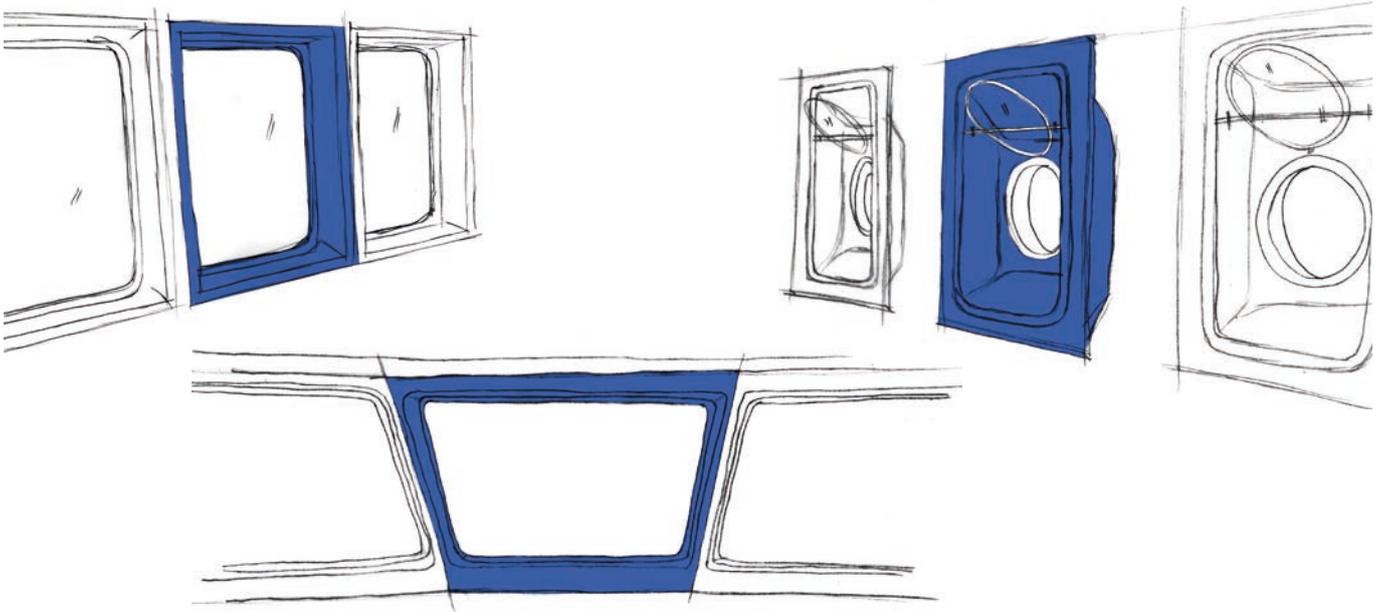


Ecken-Profile

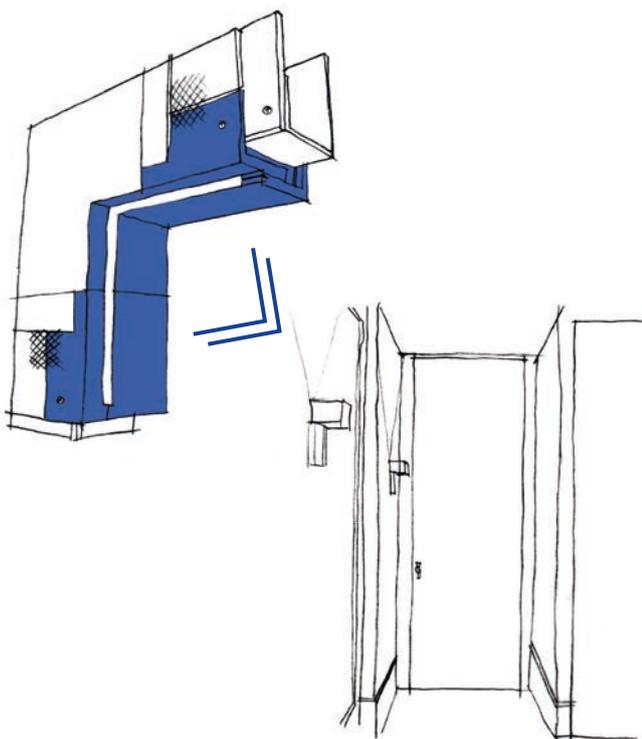


Beispiele Integrale Elemente

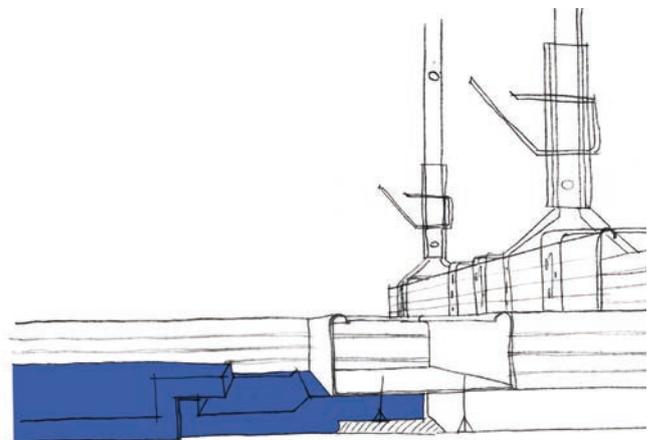
Fensterrahmen / Laibungsverkleidungen



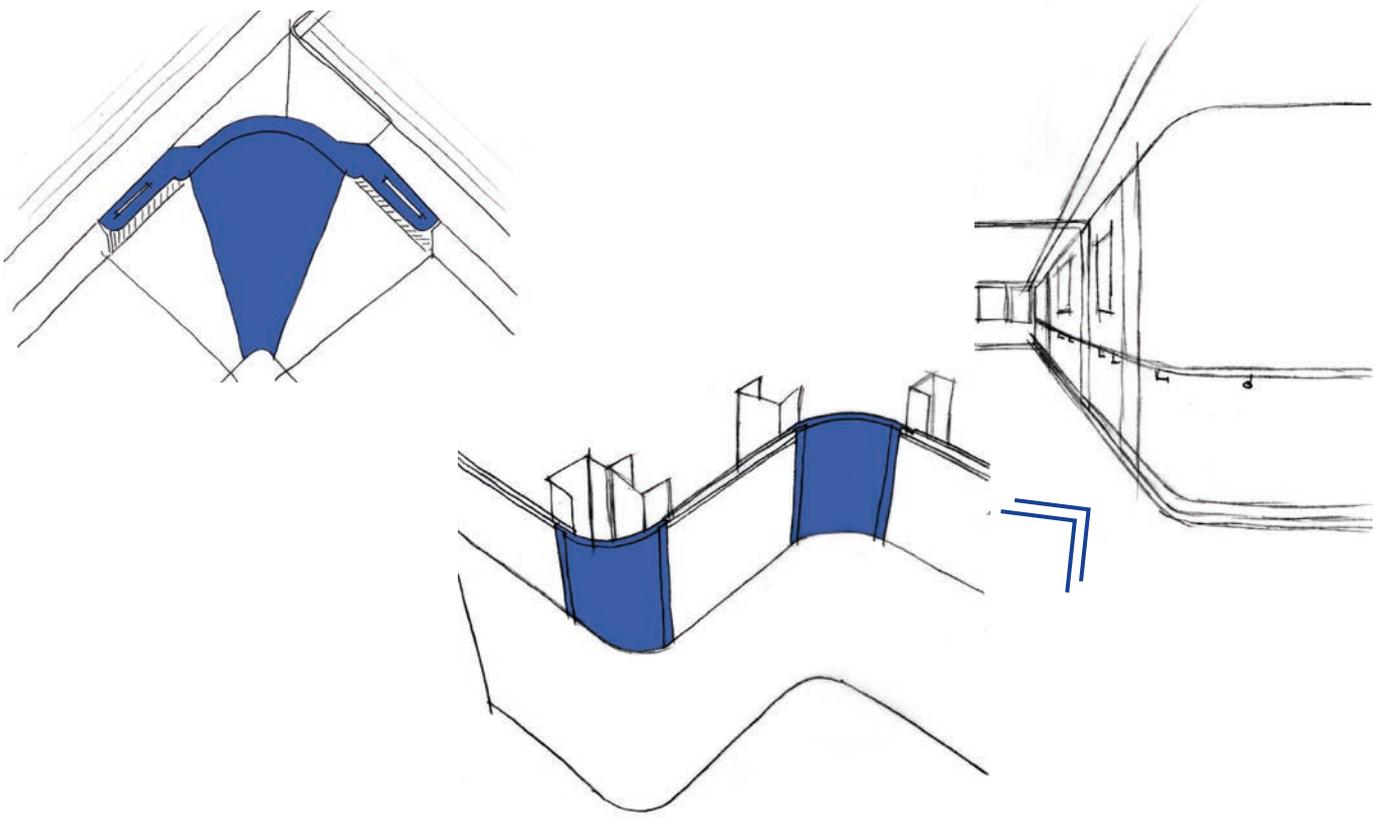
Türrahmen



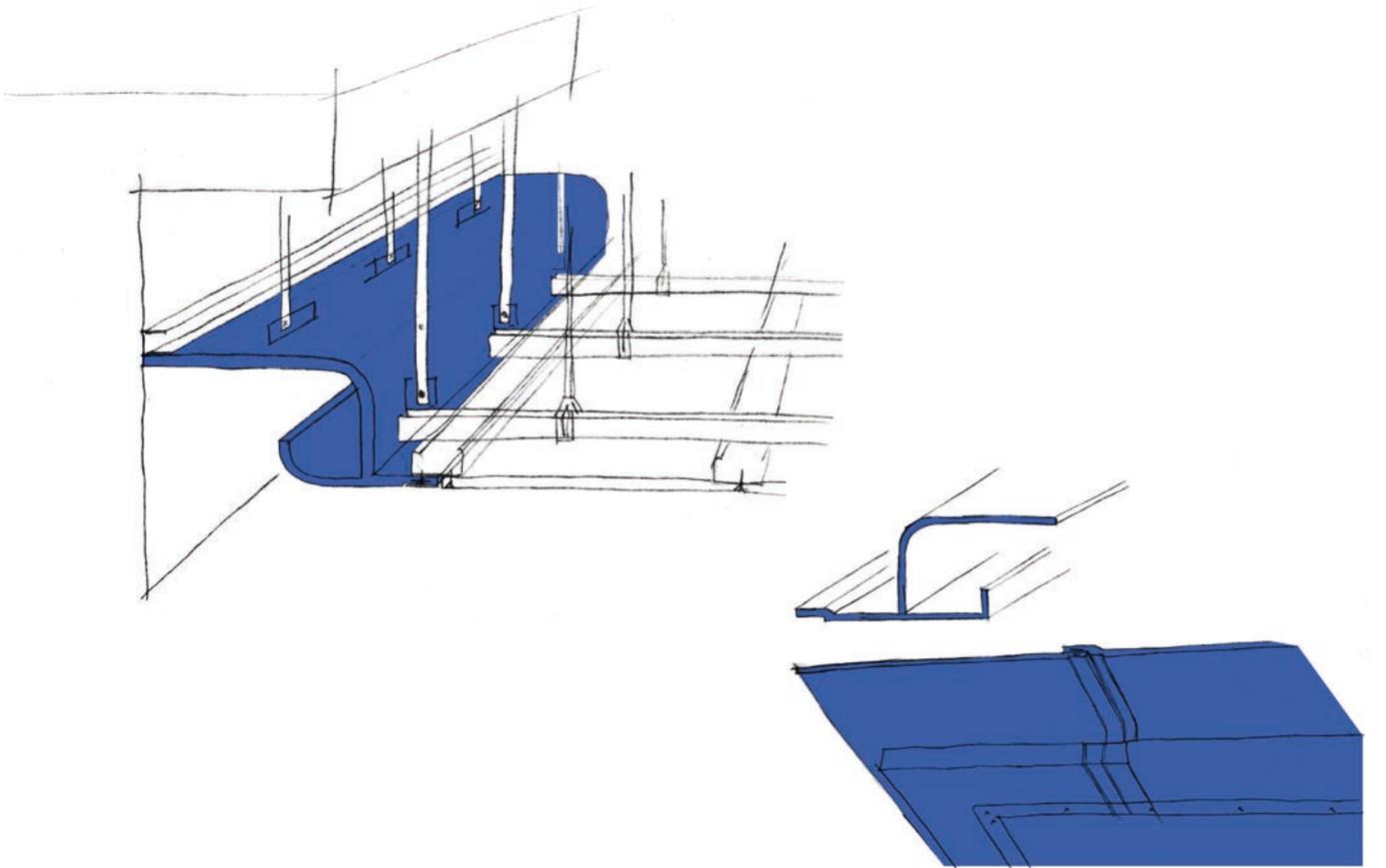
Rahmenlose Revisionsklappen



Eckenprofile

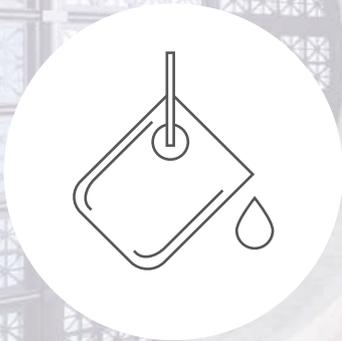


Lichtvouten gerundet / 90° Aufkantung



Lassen Sie uns gemeinsam über Ihr individuelles Projekt sprechen.
Gerne stehen wir Ihnen für Ihre individuelle Anfrage telefonisch oder persönlich zur Verfügung.

Vorteile von faserverstärktem Gips



FARBIG

In Kombination mit der hohen Oberflächenhärte bietet GRG den Vorteil bereits während des Produktionsprozesses mit Farbpigmenten eingefärbt werden zu können. Dadurch fallen Oberflächenbeschädigungen, die während der späteren Nutzung entstehen können, weniger auf und der visuelle Eindruck bleibt erhalten.



BESCHICHTET

Formteile aus GRG werden ähnlich handelsüblicher Trockenbauplatten auf der Baustelle grundiert und anschließend mit entsprechend gewählter Oberflächenbeschichtungen finalisiert.



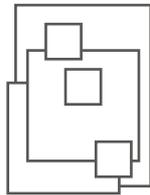
FURNIERT

GRG Elemente können als Trägermaterial für HPL Schichtstoffe oder Echtholz furnier verwendet werden. Dabei wird die Oberfläche des Formteils im Detail auf die Maserung des Furniers abgestimmt um eine möglichst homogene Oberfläche zu erhalten.



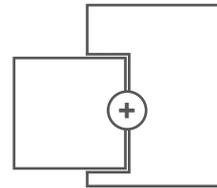
STRUKTURIERT

Mit Hilfe der Produktion mittels Negativformen können GRG-Elemente mit unterschiedlichsten Oberflächenstrukturen versehen werden. Ob individuelle Holzmaserung, Putzstruktur oder polygonale 3D-Oberflächenstrukturen - im Zuge der Detailklärung prüfen wir Ihr Design auf Umsetzbarkeit und bemustern bei Bedarf individuelle Oberflächen.



BEKLEBT

Unsere Formteile können ebenso wie handelsübliche Gipsplatten mit entsprechenden Oberflächenbeschichtungen oder anderweitigen Oberflächen (Moosstrukturen, Mosaik usw.) versehen werden. In diesem Fall bietet das Formteil den exakt gestalteten Rahmen für die gewünschte Oberflächentechnik.



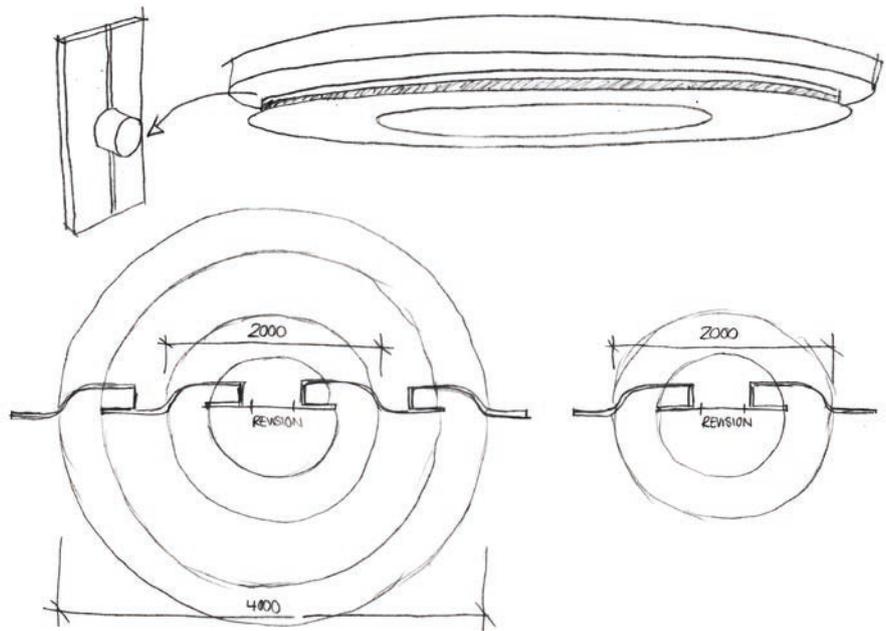
KOMBINIERT

Formteile aus faserverstärktem Gips können schnittstellenlos mit handelsüblichen Trockenbau-Komponenten kombiniert und ergänzt werden. Sie bieten eine vorgefertigte Lösung für komplexe Formgebungen und ergänzen den standartisierten Trockenbau bis ins Detail.

Zeichnung Anfrage

Lassen Sie uns am Beispiel der Formteile für das Nordoberpfalz-Center Weiden über unsere internen Projektablauf und mögliche Optimierungen während der Detailentwicklung verdeutlichen.

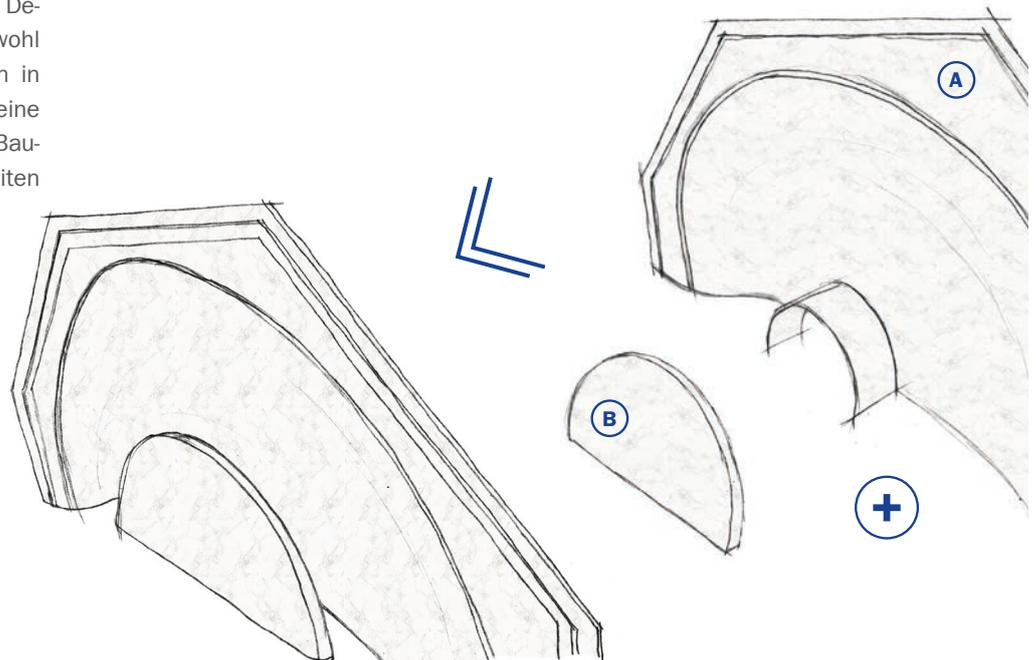
Bestandteil des Entwurfs waren Lichtvoutenvollkreise im Durchmesser von 2000 bzw. 4400mm mit einer indirekten Beleuchtung der 3D-Oberflächen.



Zeichnung Entwurf

Im Zuge der Entwicklung der Detailkonstruktion wurden sowohl die Trennungen der Baugruppen in Bauteile festgelegt, als auch eine Lösung für die Integration von Bauteilen mit überlagernden Sichtseiten entwickelt.

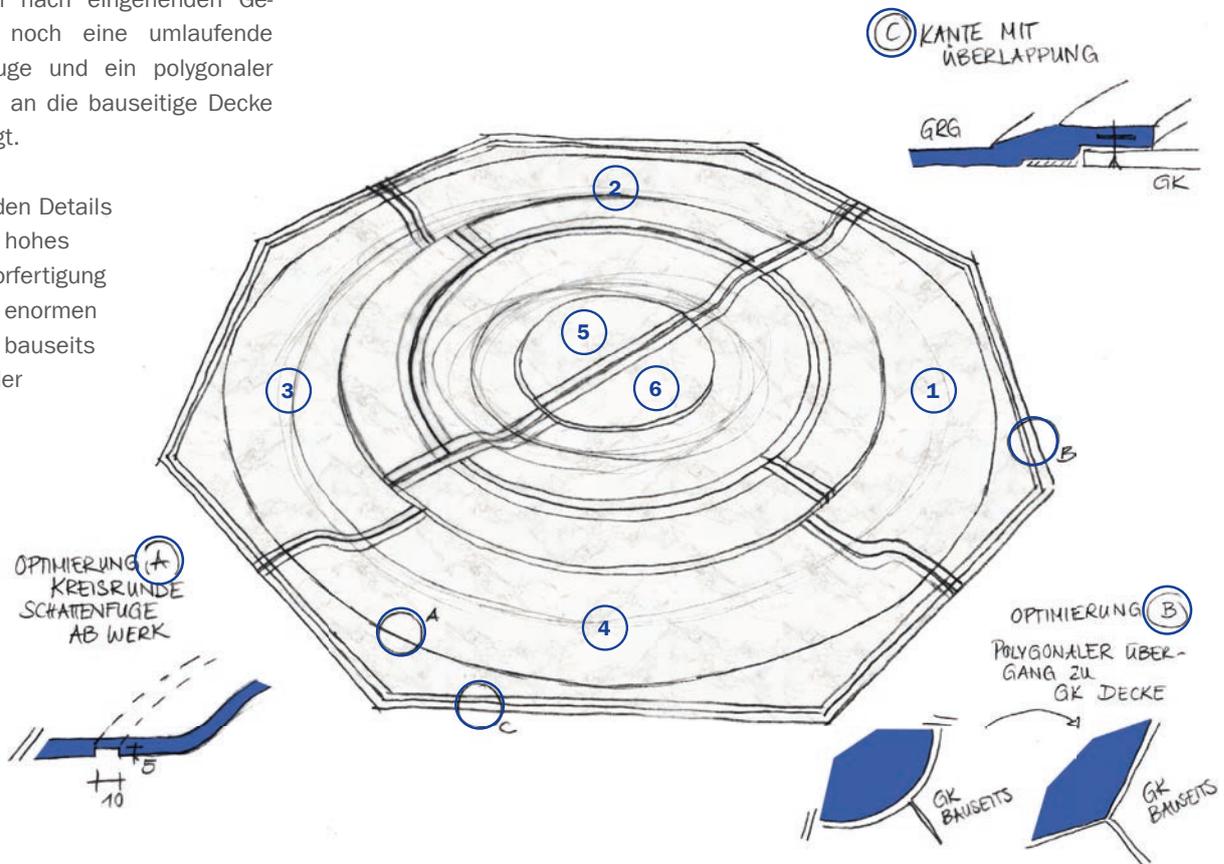
Aufgrund des gleichbleibenden Aufbaus der beiden Formteile, könnten diese Lösungen entsprechend für beide Ausbildungen verwendet werden.



Optimierung der Konstruktion

Aufbauend auf Entwurf und ersten Konstruktionsskizzen wurden den Elementen nach eingehenden Gesprächen noch eine umlaufende Schattenfuge und ein polygonaler Anschluss an die bauseitige Decke hinzugefügt.

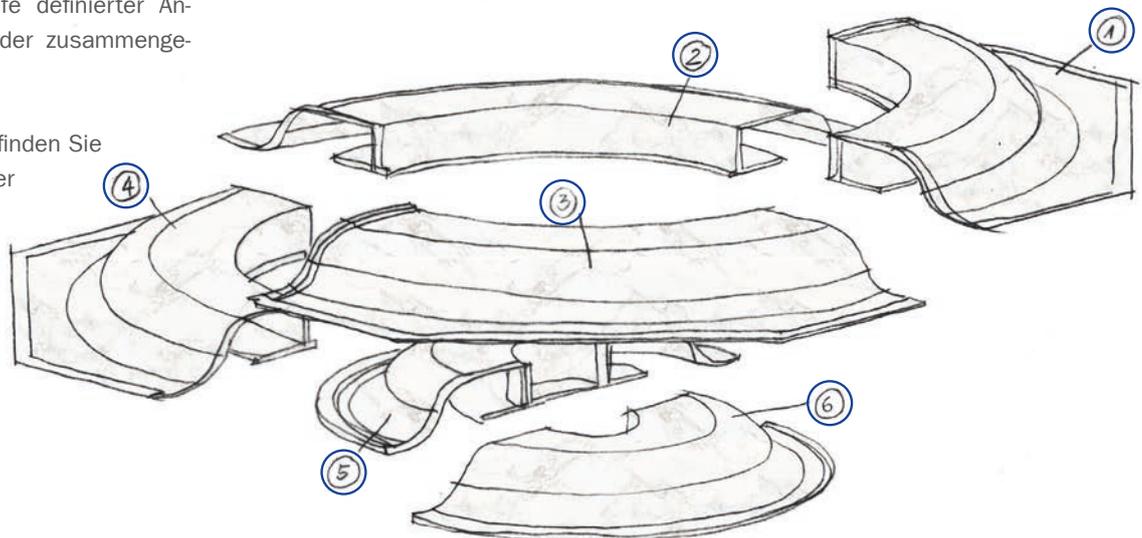
Diese beiden Details bieten ein hohes Maß an Vorfertigung und einen enormen Zeitvorteil bauseits während der Montage.



Baugruppe in Einzelteilen

Die finale Konstruktion der großen Baugruppen mit über 4400mm Durchmesser bestand schlussendlich aus 6 Bauteilen, welche auf der Baustelle mit Hilfe definierter Anschlüsse zueinander zusammengesetzt wurden.

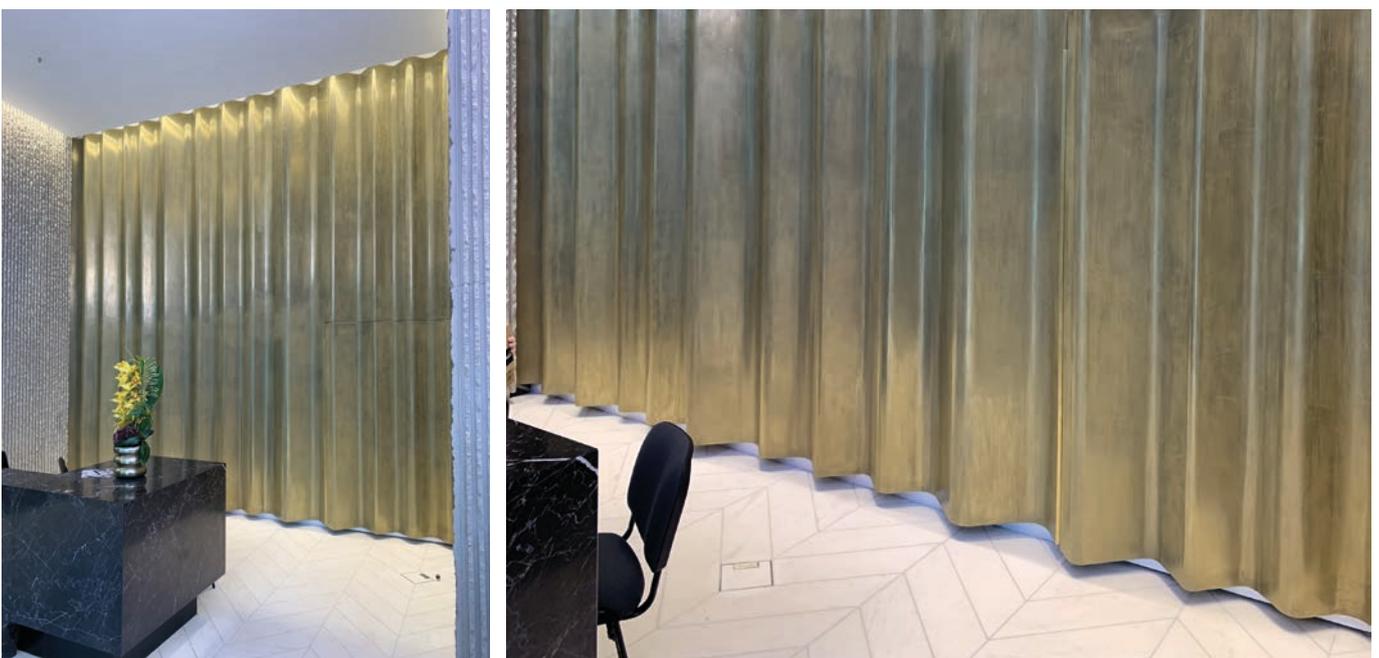
Das Endergebnis finden Sie auf Seite 19 dieser Unterlage.



Baader Food Processing Machinery, Lübeck



One Forty West, Frankfurt



Nordoberpfalz Center, Weiden



Lago Shopping-Center, Konstanz





Vogl Deckensysteme GmbH

Anton Vogl Str. 1
91448 Emskirchen

Telefon +49 9104 825-0
Telefax +49 9104 825-250

info@vogl-deckensysteme.de
www.vogl-deckensysteme.de

Irrtümer und Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Nachdrucke sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Vogl Deckensysteme GmbH, Anton Vogl Str. 1, 91448 Emskirchen.

FOTONACHWEISE

S. 1: Franz Brück - S. 2: zweckdesign - S. 3: Franz Brück - S. 4: Zooney Braun - S. 6, 7: Armin Kuprian, ORB, Atelier für Lichtgestaltung - S. 8: rhtb: bau service gmbh - S. 9: Michael Bogumil - S. 14, 15: Franz Brück - S. 18 oben: Michael Bogumil - S. 19 oben: zweckdesign - S. 19 unten: Armin Kuprian, ORB, Atelier für Lichtgestaltung - S. 20: Franz Brück

Stand 06/2022