## WARUM FORMTEILE?

In der zeitgemäßen Architektur spielt eine hochwertige, ästhetische Gestaltung eine zentrale Rolle. Genau hier kommt die moderne Falt- und Biegetechnik zum Einsatz: Mit unserer präzisen Fertigung lassen sich auch anspruchsvolle Sonderlösungen einfach und zuverlässig realisieren. So können beispielsweise Deckenunterkonstruktionen mit Gipskarton-Formteilen optisch aufgewertet werden.

Durch exakt ausgeführte, gerade Kanten entstehen klare Linien für ein hochwertiges Design im kreativen Innenausbau – ideal für indirekte Beleuchtung, Lichtvouten, Leuchtenkästen, Abtreppungen, L- und U-Profile, Regale und vieles mehr.

Der Formteilbau basiert auf der V-Frästechnik, die das Biegen in nahezu jedem gewünschten Winkel ermöglicht. Unterschiedliche Formen und Fräsgeometrien können beidseitig und individuell aus Gipskartonplatten gefertigt werden. Das Ergebnis ist eine äußerst flexible, wirtschaftliche und effiziente Verarbeitung. Die Formteile werden passgenau hergestellt und – je nach Bedarf – vollverklebt, teilverklebt oder unverklebt ausgeliefert.

Unsere speziell für den Fassaden- und Innenausbau entwickelte Methode ist vielseitig einsetzbar und optimal für eine saubere, schnelle und kosteneffiziente Verarbeitung unterschiedlichster Materialien geeignet. Ob Wand- und Deckenkonstruktionen, indirekte LED-Beleuchtung, Rohrleitungs- oder Brandschutzverkleidungen, Säulen, Streifen, segmentierte Trockenbauformen oder Sonderausschnitte – dank modernster Präzisionstechnik fertigen wir millimetergenau nach Ihren Vorgaben.

## IHRE VORTEILE

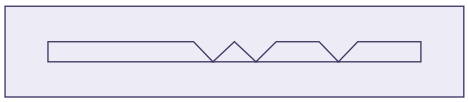
- ✓ besonders stabil und lebendig
- ✓ Sichtkanten mit Karton ummantelt
- ✓ malerfertige Lieferung
- ✓ passgenaue Fertigung und Verklebung
- ✓ saubere, gerade Kanten an Wänden und Decken
- ✓ deutliche Zeitersparnis auf der Baustelle
- ✓ geringerer Materialverbrauch
- ✓ Kosteneinsparungen von bis zu 61 %
- ✓ exakte Anschlüsse an angrenzende Bauteile
- ✓ keine aufwendigen Unterkonstruktionen notwendig
- ✓ hohe Gestaltungsfreiheit und Flexibilität
- ✓ kein zusätzlicher Kanten-, Eck- oder Schattenschutz erforderlich

## AUSFÜHRUNG

Wir liefern Formteile exakt in der Ausführung, die Sie benötigen:

### UNVERKLEBT

Unverklebte Formteile stellen die kostengünstigste Variante dar. Die Platten werden von uns ausschließlich maschinell bearbeitet und gerollt ausgeliefert. Dadurch reduzieren sich Transportvolumen sowie Verpackungsaufwand erheblich. Die Montage kann direkt auf der Baustelle unverklebt erfolgen oder kurz vor dem Einbau mithilfe eines speziellen PU-Klebers vorgenommen werden (PU-Kleber sind bei uns erhältlich).



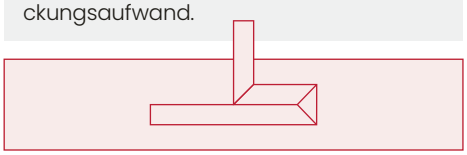
### TEILVERKLEBT

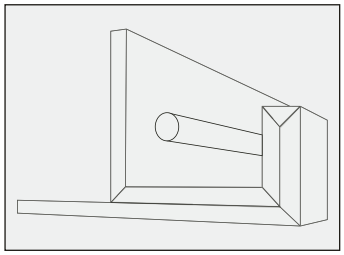
Formteile mit mehreren Fräsungen können auf Wunsch teilverklebt geliefert werden. Diese Ausführung ermöglicht ein deutlich geringeres Transportvolumen bei großformatigen oder komplexen Bauteilen und senkt dadurch Verpackungs- und Transportkosten. Auch während der Herstellung ergeben sich Einsparpotenziale.



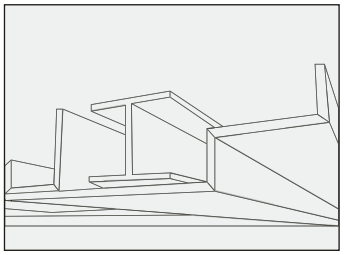
### VERKLEBT

Vollverklebte Formteile werden nach der maschinellen Bearbeitung von uns an den Klebeflächen grundiert. Nach einer definierten Trocknungszeit erfolgt die Verklebung mit einem speziellen Heiß- oder PU-Kleber. Anschließend werden die Bauteile in Formvorrichtungen ausgehärtet. Vollverklebte Elemente benötigen meist mehr Transportvolumen und erfordern einen erhöhten Verpackungsaufwand.

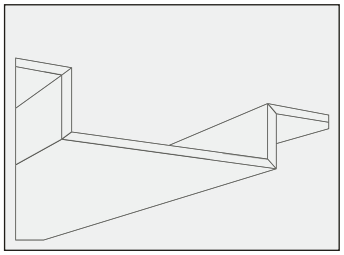




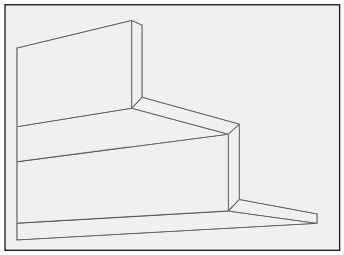
Indirekte Beleuchtung: Formteile mit mehreren Faltungen in unterschiedlichen Richtungen – flexibel einsetzbar und leicht anpassbar.



Balken- und Stahlträgerverkleidungen: Variabel einsetzbar, auch für anspruchsvolle Lösungen – ganz ohne zusätzlichen Aufwand.



Abtreppungen mit integrierter Beleuchtungstechnik.



Von einfachen bis hin zu sehr komplexen Abtreppungsvarianten ist nahezu jede Geometrie realisierbar.

BACK Meisterbetrieb Baudekoration

## BEISPIELBILDER

