



Falt- und Biegetechnik

**Ästhetische Gestaltung –
wirtschaftlich geplant und ausgeführt.**

Rigips GmbH
Schanzenstr. 84
40549 Düsseldorf
Telefon (02 11) 55 03-0
Telefax (02 11) 55 03-208
E-Mail: info@rigips.de
<http://www.rigips.de>

Technischer Service
Telefon (0 18 05) 67 15 96
Telefax (0 18 05) 67 12 33

Ästhetik mit Gipsplatten

Bauherren, Architekten, Innenarchitekten und Planer sind sich einig, dass Wände und Decken in Innenräumen immer häufiger ansprechend gestaltet werden sollen. Mit Hilfe der falt- und Biegetechnik kann diesem Wunsch auf einfache und preiswerte Art entgegengekommen werden. So lassen sich mit den Mitteln des Trockenbaus die kreativen Pläne für wirkungsvolle architektonische und ästhetische Gestaltung auf einfache Weise umsetzen.



Die Ausstellungsräume der Firma Zumtobel Staff Vertriebs GmbH in Berlin konnten trotz eines sehr eng begrenzten Ausführungszeitraums exklusiv gestaltet werden. Highlights sind das frei geformte, aus mehreren Radien zusammengesetzte Deckensegel, sowie die freistehende, schlängelförmig gewundene Wand.



In dem Bürogebäude der Firma BTB GmbH wurden vom Fußboden bis zur Decke ein vollständiger Ausbau mit Gipsmaterialien realisiert. Die verschiedenen Abtreppungen aus Rigips Bauplatten sowie die fünfeckigen Friese unter der Glasdecke bilden hier den Blickfang.



Auch wenn die Formen im Innenausbau mal eher unkonventionell sein sollen und nicht der Norm entsprechen, lassen sich mit Rigips Lösungen für den Ausbau finden, wie z. B. im Neuen Zollhof in Düsseldorf.



Die Besonderheit der abgetreppten Gipskartondecken liegt bei den Lohengrin-Thermen in Bayreuth neben der Faltechnik auch in der Dampfdichtigkeit aller Anschlüsse und Einbauten. In Naßbereichen wurden außerdem Abtreppungen mit imprägnierten Platten in Faltechnik realisiert.

Ideen nehmen Form an

Egal für welchen Anwendungsfall, mit **Falt- und Biegetechnik** von **Rigips** finden Sie die richtigen Lösungen für Geschäftshäuser, Banken, Wohnungen, Hotels oder gar Rekonstruktion von historischen Innenräumen. Mit den vorgefertigten Elementen oder Zuschnitten aus **Rigips** lassen sich anspruchsvolle und individuelle Innenausbauten leicht realisieren.

In der Sparkasse in Bochum wurden akustisch wirksame Decken mit Kühlfunktion eingesetzt, die durch den Einsatz von **Falt- und Biegetechnik** zudem noch ansprechend gestaltet wurden.



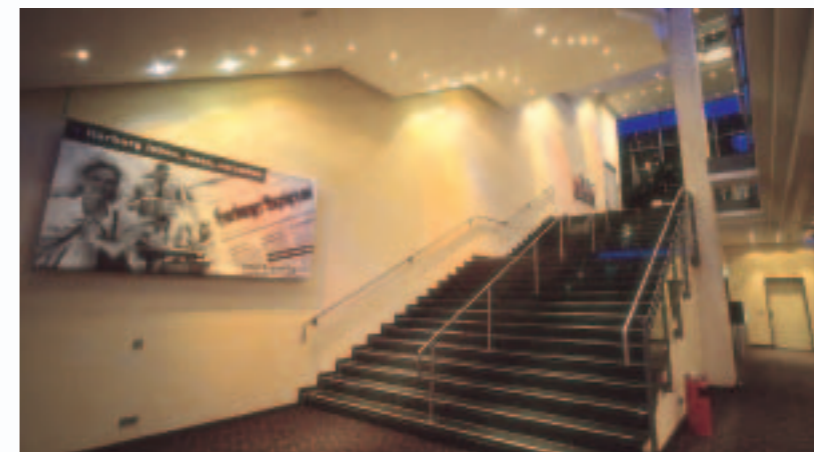
Neben den freistehenden, gebogenen Wänden mit bis zu 12 m Höhe beeindrucken vor allem die kunstvoll gestalteten Decken im Erlebnisverkaufhaus Nike-Town in Berlin.



Dass sich auch Wohnräume durch **Falttechnik** ansprechend gestalten lassen, konnte in einem Wohnhaus in **Herbertsfelden** anschaulich dargestellt werden.



Im neuen Zollhof, **Düsseldorfer Hafen**, wurden individuelle Lösungen nach den Wünschen der Mieter gesucht und gefunden. Bedingt durch die freie Form der Gebäude mit ihren verschiedenen Neigungswinkeln konnte auch eine **asymmetrische Innenraumgestaltung** mit **Trockenbausystemen** realisiert werden.



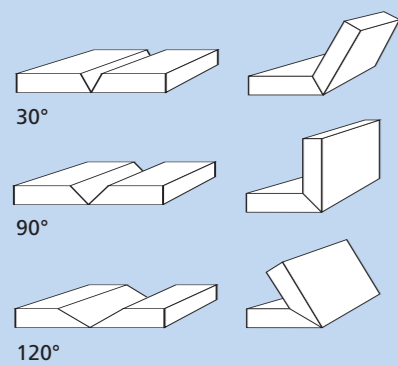
Im **Multiplex Kino Cinemaxx** in **Hamburg** wurden mit **Rigips** Bauplatten und **Riflex** ca. 1400 m² Decken erstellt. Hierbei lag der besondere Reiz in den verschiedenen **Randausbildungen**, die in Form von **Stufen** abgetreppert sind und die teilweise **kreisförmig** oder **ellipsenförmig** erstellt wurden.

Produkte für die anspruchsvolle Gestaltung

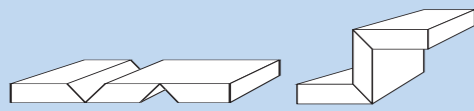
Vorteile:

- Hohe Stabilität
- ummantelte Sichtkanten für einwandfreie Optik
- geringer Fugenteil für eine sichere und wirtschaftliche Montage
- hohe Maßhaltigkeit für das vorgegebene Design

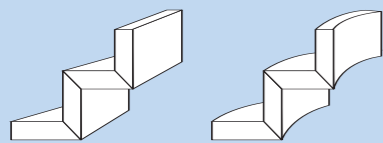
- 1. Zuschnittplatten mit V-Fräsung**
(Standard 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 120°)
Wir liefern Bau-, Feuerschutz- und imprägnierte Platten in den Dicken 9,5 mm, 12,5 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm.



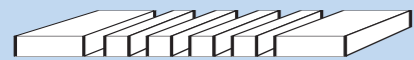
- 2. Zuschnittplatten mit V-Fräsung und Gegenfräsung**
Wir liefern Bau-, Feuerschutz- und imprägnierte Platten in den Dicken 9,5 mm, 12,5 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm.



- 3. Verleimte Formteile**



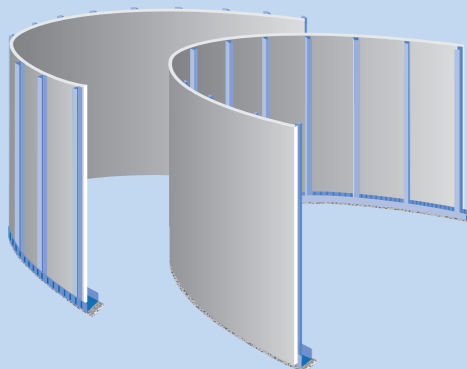
- 4. Gipsplatten mit Längsschlitzung**



- 5. Reflex für gebogene Wände und Decken**
Format: 1200 x 2400 mm, Dicke: 6 mm

- 6. C-Deckenprofile konvex oder konkav verbogen**

- 7. Sonderbauteile auf Anfrage**



Um Aufträge maßgenau und termingerecht erstellen zu können benötigen wir eine Skizze mit Detailangaben:

- genaue Maße des Bauteils
- gewünschtes Material (Dicke und Plattenart)
- Sichtseite innen oder außen
- Mengen
- Einsatzbereich des Bauteils
- Verfügbarkeit auf der Baustelle (Termin, Ort etc.)



Einige Gestaltungsbeispiele:

- Scheinunterzüge und Vouten
- Gipskartonummantelte Wand- und Deckenpaneele
- Randfriese
- Verkleidung von Stützen
- Formteile

