

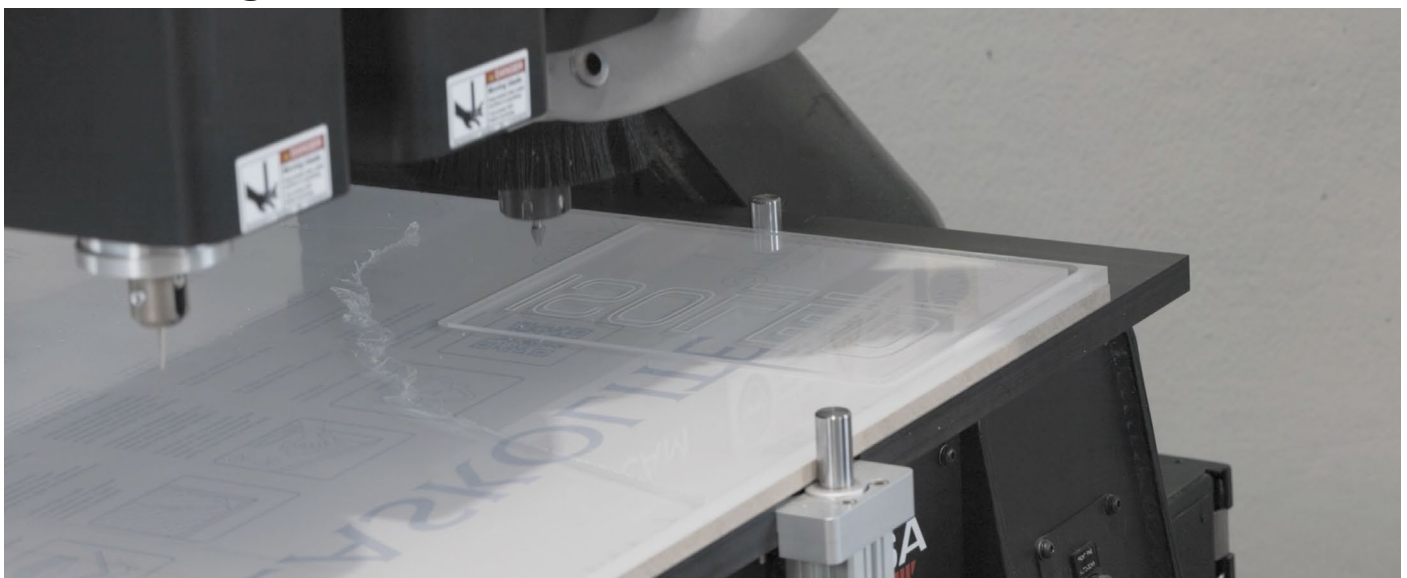


//Präzision trifft Kreativität

Mit unserer CNC-Portalfräse eröffnen sich ganz neue Möglichkeiten, der Kreativität sind keine Grenzen mehr gesetzt. Unterschiedlichste Materialien lassen sich präzise schneiden, fräsen und individuell verarbeiten und kombinieren. Besonders spannend ist die Umsetzung einzigartiger Akustikabsorber, die Funktion, Design und Beleuchtung in einem Element vereinen.

So entstehen maßgeschneiderte Lösungen für Ihr Projekt – von der persönlichen Beratung und flexiblen Planung über die technische Auslegung bis zur präzisen Produktion – alles direkt aus einer Hand.

//Unsere CNC-Maschine: Fräsen und Schneiden für individuelle Lösungen



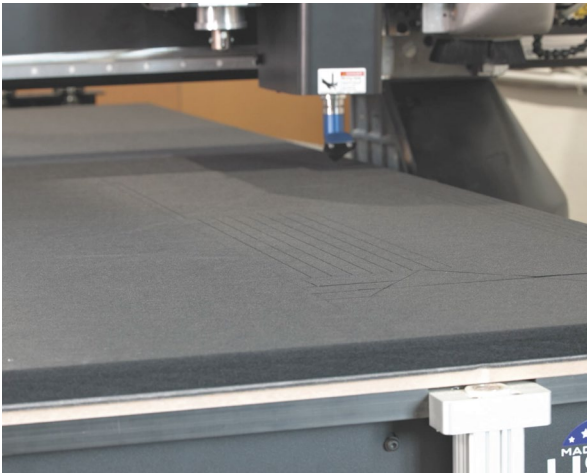
Mit unserer CNC-Portalfräse erweitern wir unsere Fertigungsmöglichkeiten deutlich. CNC-Portalfräsen und CNC-Messerschneiden lassen sich auf einer Maschine kombinieren – präzise, flexibel und für unterschiedlichste Materialien.

Vielseitig einsetzbar

Mit der neuen Maschine können wir unter anderem Akustikmaterialien, **Schaumstoffe, Filz, Aluminium, Holz, Acrylglas, Kunststoffe und Karton** bearbeiten.

Damit lassen sich beispielsweise individuelle mechanische Teile, Leuchtenkomponenten, Montage- und Befestigungselemente, Akustikabsorber, Werbetafeln und Schilder, Fräsungen für den Einbau unserer Profile, Ausschnitte oder V-Cuts in Platten sowie spezifische Karton- und Schutzverpackungen umsetzen.

Ein besonderes Einsatzgebiet sind unsere Akustikabsorber – dazu erfahren Sie im unteren Teil des Newsletters mehr.

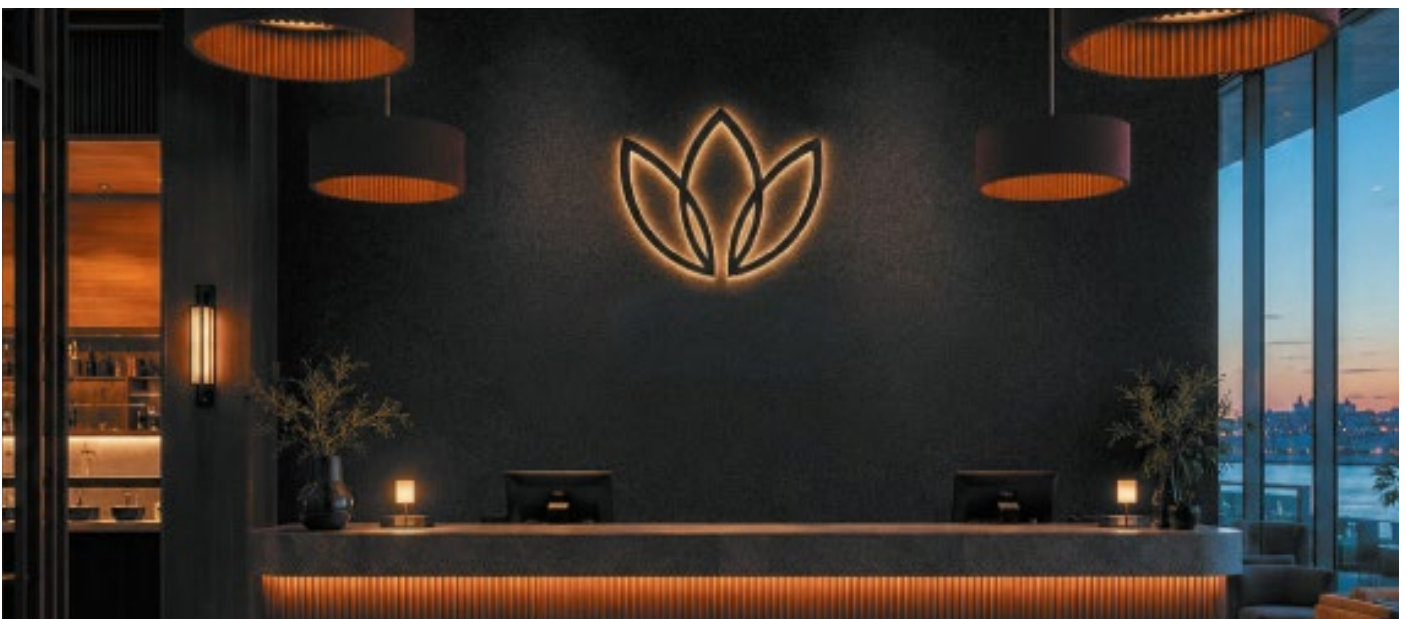


Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Kombination aus CNC-Fräsen und CNC-Messerschneiden (oszillierend + gezogen)
- Enorme Flexibilität bei den zu bearbeitenden Materialien
- Höchste Präzision und makellose Schnittqualität
- Große Bearbeitungsfläche bis 3070 x 2070mm
- Leistungsstarke Frässpindel, auch einsetzbar für Gravur, Bohren / Senken und Gewindeschneiden
- Schnelle Durchlaufzeit in der Produktion und damit Zeitersparnis für Ihr Projekt

Viele Materialien, zahlreiche Möglichkeiten: Mit unserer CNC-Portalfräse können wir individuelle Lösungen noch flexibler und effizienter direkt bei uns im Haus umsetzen.

//Akustikabsorber nach Maß: Funktion trifft Design



Gute Raumakustik schafft Wohlbefinden, verbessert die Konzentration und sorgt für eine angenehmere Atmosphäre. Mit unseren individuell konfektionierten Akustikabsorbern verbinden wir effektive Schallabsorption mit hochwertigem Design und maßgeschneiderten Lösungen.

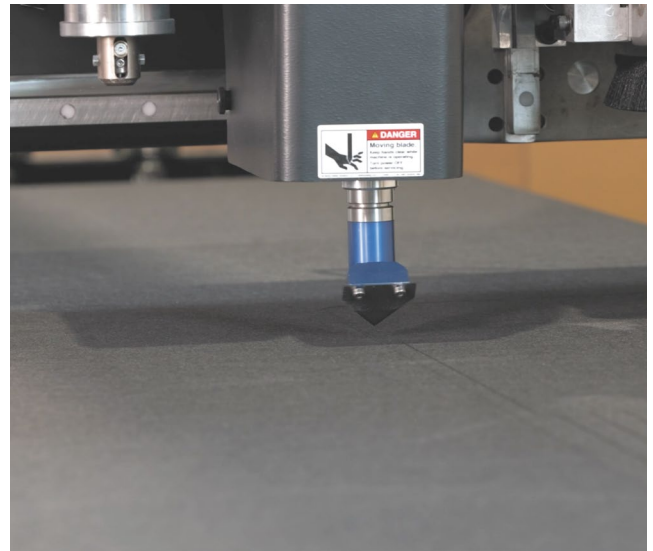
Individuell gefertigt – nahezu jede Form ist möglich

Unser Akustikmaterial besteht aus 100 % recycelten Polyesterfasern und überzeugt durch seine hochwertige, filzähnliche Optik sowie seine sehr guten schallabsorbierenden Eigenschaften.

Dank unserer CNC-Fertigung können wir die Elemente exakt nach Ihren Anforderungen bearbeiten:

- Individuelle Formen, Konturen, Muster & Designs
- Sondermaße bis 3000 x 2000mm
- Ausschnitte für Technik, Profile und Leuchten
- V-Cuts, Fräsungen und Nuten
- Schriftzüge & Logos
- Einzel-, Serien- & Projektfertigung

So entstehen Akustiklösungen, die sich optimal an Architektur, Raumgestaltung und technische Anforderungen anpassen lassen.



//Akustik und Licht in einer Lösung

Besonders interessant ist die Kombination von Akustik und Beleuchtung. Akustikelemente können beispielsweise mit **TRACK48**, **PROLAMP**, **Spots**, **Profilen** oder **Downlights** kombiniert werden.

Die Vormontage und Verkabelung der Akustiklösungen mit der Beleuchtung erfolgt direkt bei uns. Das Ergebnis: eine passgenaue und steckerfertige Lösung, die beim Kunden einfach installiert werden kann.



Hochwertiges Material mit vielen Möglichkeiten

Das Akustikmaterial ist in den Standardfarben **Schwarz**, **Anthrazit** und **Grau** erhältlich. Weitere Farben sind projektbezogen auf Anfrage möglich.

Die Elemente sind langlebig, widerstandsfähig, atmungsaktiv, wärmedämmend und zudem schwer entflammbar.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Individuell geplant. Präzise gefertigt. Akustisch wirksam.

Mit unserer CNC-Fertigung und der Möglichkeit, Akustik und Licht zu kombinieren, entstehen maßgeschneiderte Lösungen für Büros, öffentliche Bereiche, Gastronomie, Hotels, Bildungseinrichtungen und individuelle Innenraumkonzepte.