



Postforming-Elemente

Verbund-Elemente

Formteile

Fertigteile und Möbelfronten

Individueller Möbelbau

Perfekte Kanten



PRODUKTE



Postforming-Elemente

Postforming-Elemente

Wir produzieren Postforming-Elemente in den unterschiedlichsten Querschnitten, vom Flachteil mit gerundeten Längskanten bis hin zu komplexen Elementen in L-, Z- und frei wählbaren Formen.

Eine große Vielfalt an Formen und Kanten, Radien und Abmessungen ermöglicht die Umsetzung von ausgefallenen Produktideen.



Verbund-Elemente

Verbund-Elemente / Leichtbau

Wir fertigen Verbundplatten mit allen gewünschten Trägermaterialien, von der Spanplatte bis hin zur Spezialträgerplatte.

Die Verklebung findet je nach Bedarf oder nach technischen Erfordernissen mit PUR-Hotmelt oder anderen modifizierten PVAC-Leimen /-Klebern statt.



Formteile

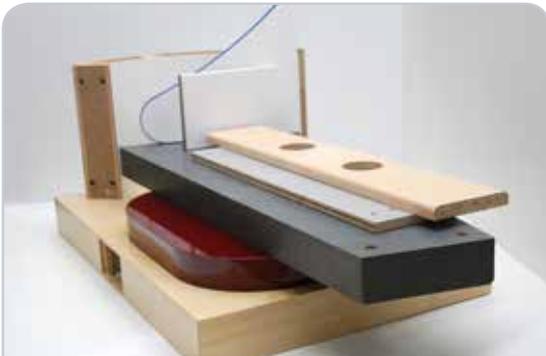
Formteile

Wir produzieren kreative Formteile in allen möglichen Varianten mit verschiedenen Trägermaterialien, je nach Anforderung und technischer Machbarkeit.

Die Formteile liefern wir Ihnen auf Wunsch auch einbaufertig mit Kantenbearbeitung, Bohrungen, Fräsungen etc..

Einsatzbereiche sind Küche, Bad, Designmöbel, Innenausbau, Solitär Möbel, Schiffsbau, Ladenbau, etc.

PRODUKTE



Fertigteile und Möbelfronten

Fertigteile

ELTEC produziert Fertigteile-Elemente nach Ihren Vorgaben. Auf unserem Bearbeitungszentrum können wir auch großformatige Teile in Dicken bis 60 mm bearbeiten. Außer den üblichen Bearbeitungen wie Bohren, Nuten und Fräsen können wir auch Kanten bis 3 mm Dicke auf dem BAZ anfahren.

Möbelfronten

Wir produzieren und liefern kommissionsweise fertig konfektionierte Fronten mit PUR Kantenverklebung oder Nullfuge mit dem Hot-Air-System.



Möbelbau

Minimal- und Maximal- Abmessungen für die Bearbeitung:

Fräs- und Bohrbearbeitung Mindestmaß: 360 x 150 x 10 mm, Maximalmaß 5000 x (1110 bis 1630) x 170 mm

Kantenverleimung BAZ, Mindestmaß: 500 x 400 x 10 mm Maximalmaß: 4000 x 1450 x 60 mm

Kantenanlage Maximale Werkstückdicke: 80 mm, Minimale Werkstückdicke: 7 mm

Kantendicken 0,4 – 3,0 mm

Möbelbau

Wir produzieren Solitärarmöbel für den geschäftlichen und privaten Bereich nach Ihren Wünschen. Die Oberflächen sind vorzugsweise aus Schichtstoff oder ABS mit Acryldeckschicht. Beispielhaft sind Möbel mit Postforming-Kanten oder großen Rundungen. Viele andere Kantenbearbeitungen mit ABS- oder PP-Kanten sind möglich. Wir liefern sowohl Einzelmöbel als auch kleine und mittlere Serien.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft

www.pefc.de

Zertifizierungen

Zertifizierungen

Die in den ELTEC-Produkte verarbeiteten Hölzer sind als FSC Mix, FSC Controlled Wood gemäß FSC-STD-40-004 V3-0 sowie nach PEFC ST 2003:2012 / PEFC D 1003:2013 zertifiziert.

Achten Sie auf FSC®-zertifizierte Produkte!

Die dargestellten Produkte sind auf Anfrage als FSC®-zertifiziert lieferbar!

ANWENDUNGEN



Laden- / Innenausbau



Küchen



Badmöbel



Büro- und Objekteinrichtungen



Möbelbau



Medizinischer Bereich



Spezialanfertigungen



Fahrzeugbau / Schiffsbau

ELEMENTEFORMEN

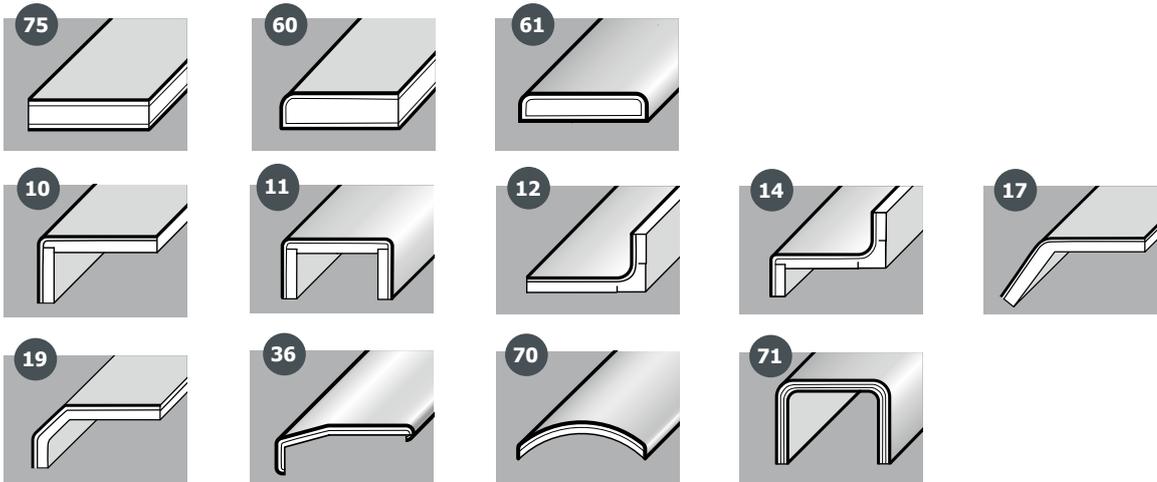


ELTEC produziert montagefertige Elemente mit dekorativen Oberflächen für sämtliche Einsatzzwecke im Laden- und Innenausbau. Alle Elemente liefern wir auf gewünschten Trägerplatten, sowohl in der benötigten Gewichtsklasse von normal über leicht bis superleicht, als auch in der erforderlichen Brandschutzklasse von normal entflammbar bis nicht brennbar.

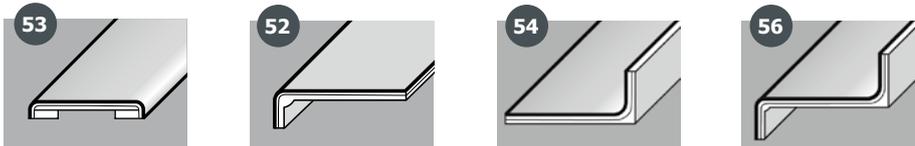
Unser Angebot an unterschiedlichen Elemente-Formen ist sehr umfassend. Wir produzieren flache und abgewinkelte Elemente in L-, U- und Z-Formen. Darüber hinaus sind **freie Formen mit Abwinkelungen nach Ihren Vorgaben** möglich.

Alle ELTEC-Elemente werden zunächst als vollformatiges Verbund- oder Strang-Element produziert. Die Elemente liefern wir in Produktionslängen oder in Fixlängen, auf Wunsch auch mit Kantenbearbeitung, Bohrungen, Fräsungen etc..

Beispiele für Elemente mit verschiedenen Trägerwerkstoffen



Beispiele für Elemente aus Kompakt-Schichtstoff



Weitere Typen, Formen und Abmessungen auf Anfrage.

Weitere Informationen sowie eine Produktübersicht über alle Typen mit Typenplänen als PDF-Download finden Sie online unter www.eltec-elemente.de > **Produkte** > **Elementeformen**.



Beschichtungsmaterialien

Beschichtungsmaterialien

Für Sie verarbeiten wir **alle handelsüblichen HPL- und CPL-Varianten** der bekannten Hersteller sowie Folien (z. B. Senosan). Auf Anfrage verarbeiten wir auch Linoleum, Furnier mit Fleece-Rückseite und andere dekorative Oberflächen. Für die Fertigung von Postformingelementen muss das Laminat in nachformbarer Qualität zur Verfügung stehen (nur mit HPL oder CPL möglich).



Verbund-Elemente

Verbund-Elemente

Als Trägerwerkstoffe verwendet ELTEC folgende Materialien:

- Spanplatte P 2, Spanplatte P 3,
- Spanplatte schwer entflammbar nach DIN / EN
- A 1 Träger, A 2 Träger
- MDF / HDF
- Tischlerplatten (Stab/Stäbchen), für eine homogene Oberfläche empfehlen wir den Einsatz von Span- oder MDF-Decklagen
- Multiplex (Birke, Pappel, Buche u.v.m.)
- Aluwabe, Papierwabe
- Hartschaum-Platten
- Blähglas



Oberflächen

Oberflächen

ELTEC hat sich unter anderem auf die Herstellung von exzellenten Hochglanz-Oberflächen spezialisiert. Wir verkleben Schichtstoffplatten (HPL und CPL) in Hochglanz und superhochglänzende Acryl-Oberflächen (z. B. Senosan) mit PUR-Hotmelt auf die gewünschten Trägerplatten. **Natürlich gehören auch die top-aktuellen Oberflächen in Supermatt dazu.**

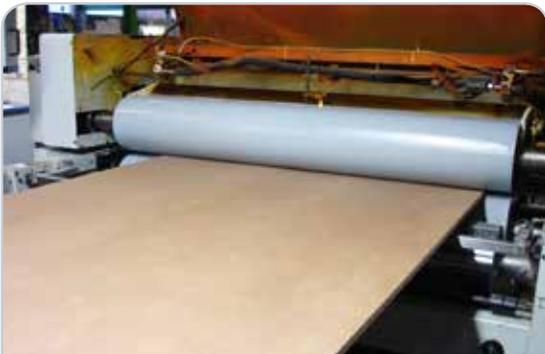


Perfekte Kante mit Nullfuge

Perfekte Kante mit Nullfuge

NEU !

Nullfugen mit 35° und 45°, andere Gradzahlen auf Anfrage.
Einsatzbereich zum Beispiel als grifflose Fronten.



PUR Hotmelt-Verklebung

PUR-Hotmelt-Verklebung

Die Verklebung bringt folgende Vorteile:

- fast alle Arten von Trägerplatten und Oberflächen können miteinander verklebt werden
- sehr ruhige Oberflächen bei dünnen Hochglanz-Laminaten (HPL und Acryl) mit einer exzellenten Optik
- hervorragende Wasserbeständigkeit
- sehr hohe Wärmestandfestigkeit (größer 150° C) und Kälteflexibilität
- Klebeverbindung bekommt duroplastische Eigenschaften
- hohe Anfangsfestigkeit
- chemische Vernetzung innerhalb weniger Tage
- weitestgehende Lösungsmittelresistenz



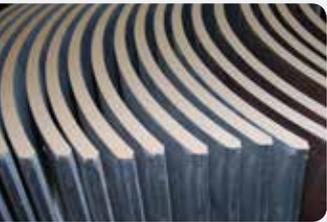
Fertigung

Elemente für den Möbel- und Innenausbau

ELTEC kann Elemente mit unterschiedlichsten Formen und Kanten, Radien und Abmessungen herstellen. Postforming und Compactforming-Elemente, Verbundelemente, Formteile und Möbelteile erfüllen höchste Anforderungen bezüglich Schlagfestigkeit, Hygiene, Ästhetik, Haptik und Pflegbarkeit.

Als Hersteller in Deutschland beraten wir Sie technisch kompetent und fertigen nach individuellen Vorgaben, auf Wunsch auch schon in kleinen Mengen.

Fragen Sie uns!



Das ELTEC-Leistungsspektrum

- Herstellung von Elementen in flachen, abgewinkelten und freien Formen, mit eckigen oder gerundeten Kanten
- Herstellung von Compactforming-Elementen
- Verarbeitung von Spanplatten, MDF, Multiplex, Sperrholz, Leichtbauplatten, schwer entflammaren und nicht brennbaren, mineralischen Trägern
- Beschichtung von Trägerplatten mit HPL, CPL, Acrylfolien, Metalllaminaten und Metallfolien aller europäischen Hersteller
- Verarbeitung auch von Linoleum, Furnier mit Fleece-Rückseite, Lederimitat und anderen dekorativen Oberflächen auf Anfrage
- Fertigung von Fensterbänken in Sonderabmessungen je nach Objektbedarf
- Hochwertige Spezialverklebungen mit PUR-Hotmelt
- Konfektionierung von flachen, abgewinkelten und Freiform-Elementen zu einbaufertigen Teilen
- Verklebung von Kanten mit PUR bis 80 mm Teiledicke im Durchlauf
- CNC-Bearbeitungen aus: Sägen, Bohren, Fräsen sowie Kantenverklebung bis 60 mm Breite
- Technische Kompetenz und Know-how bei der Umsetzung von Kundenideen
- Entwicklung von innovativen Elemente-Formen und Kantenlösungen
- Liefermengen: Elemente ab 1 Stück
- Lohnfertigung auf Anfrage

■ Perfekte Kanten mit Nullfuge

Neu: Nullfuge mit 35° und 45°, andere Gradzahlen auf Anfrage

■ Zertifizierung

Die in den ELTEC-Produkte verarbeiteten Hölzer sind als FSC Mix, FSC Controlled Wood gemäß FSC-STD-40-004 V3-0 sowie nach PEFC ST 2003:2012 / PEFC D 1003:2013 zertifiziert.

Achten Sie auf FSC®-zertifizierte Produkte!
Die dargestellten Produkte sind auf Anfrage als FSC®-zertifiziert lieferbar!



Das Zeichen für verantwortungsvolle
Waldwirtschaft



Förderung nachhaltiger
Waldwirtschaft

www.pefc.de

