

# shortcut

Geben Sie Ihren Plänen eine Form

**Hier bieten wir Ihnen eine Überblick,  
welche Materialien mittels Fräse oder Laser bearbeitet  
werden können .**

## **Anmerkung zum Lasern,**

Bearbeitungsfläche ist maximal 960mm x 500mm

- Mittels einer Abrollvorrichtung können auch runde / zylindrische Körper graviert werden.
- PVC darf nicht gelasert werden.
- Wellpappe lasern wir nicht wegen Brandgefahr.
- Spiegel können nur von der Rückseite gelasert werden.

## **Diese Materialien können wir Laser-schneiden**

<b>Material</b>	<b>Bis zu einer Stärke von mm</b>	<b>Anmerkung</b>
Papier	Alle Stärken	
Pappe/keine Wellpappe	3mm	
MDF	6mm	
Sperrholz/Flugzeugsperrholz	4mm	Manche Sorten auch dicker
Furnier / Decoflex ®	3mm	
Acrylglas (bevorzugt GS)	6mm	
PET-G	2mm	
polyethylen- weichschaumstoff-anthrazit	30mm	Bei 30mm kann der Schnitt nach dem lasern verkleben!
Moosgummi farbig	3mm	
Leder		Ist von Leder zu Leder unterschiedlich
Kunstleder		Nicht PVC haltig
Kork / Korkleder	3mm	
Stoff		Ist von Stoff zu Stoff unterschiedlich
Kunstfilz	3mm	

## Diese Materialien können wir Laser-gravieren

Material		Anmerkung
Papier		
Pappe		
MDF		
Flugzeugsperrholz		
Furnier / Decoflex ®		
Acrylglas (bevorzugt GS)		
Glas		Je höher der Kristallanteil um so besser die Gravur
Aluminiumblech / eloxiert		
Alu Dibond ®		
Leder		Ist von Leder zu Leder unterschiedlich
Kork / Korkleder		
Stoff		Ist von Stoff zu Stoff unterschiedlich
Kunstleder		Nicht PVC haltig
Kunstfilz		
Massivholz		
Stein		
Corian ®		
HPL Platten		
Linoleum		

## Anmerkung zum Fräsen,

Bearbeitungsfläche ist maximal 1250mm x 1000mm

- Weiche Materialien wie z.B. Schaumplatten können nicht gefräst werden
- Mit Ausnahme von Aluminiumblech (bis zu einer Stärke von 2mm) fräsen wir keine Metalle

## Diese Materialien können wir ausfräsen und gravieren

Material	Bis zu einer Stärke von mm	Anmerkung
Polystyrol	8mm	In Absprache auch bis zu 12mm
MDF	10mm	In Absprache auch dicker
Sperrholz/Flugzeugsperrholz	10mm	In Absprache auch dicker
Furnier / Decoflex ®	10mm	
Acrylglas (nur GS)	10mm	In Absprache auch dicker
Polyurethan Hartschaumplatten		In Absprache
Aluminiumblech	2mm	Fräser Ø 1,5mm für Ausschneiden und Gravur
Alu Dibond ®	4mm	Fräser Ø 1,5mm für Ausschneiden und Gravur
Hylite ®		
Massivholz	10mm	In Absprache auch dicker
Corian ®	10mm	In Absprache auch dicker
HPL Platten	6mm	
PVC Hartschaum/Forex ®	10mm	In Absprache auch dicker