

Vollständige Materialliste

Material	Schneiden	Gravieren	Max. Schnittdicke / Hinweis
Sperrholz	✓	✓	bis zu ~18 mm*
Acryl (undurchsichtig)	✓	✓	bis zu ~20 mm*
Transparentes Acryl	✓	✓	bis zu ~20 mm* · nur mit CO ₂ -Laser
Leder	✓	✓	variiert je nach Typ
Papier & Karton	✓	✓	—
Stoff & Filz	✓	✓	—
Glas	—	✓	nur Oberflächengravur
Keramik	—	✓	nur Oberflächengravur
Stein & Schiefer	—	✓	nur Oberflächengravur
Beschichtetes / eloxiertes Metall (eloxiertes Aluminium, pulverbeschichtet, lackiert)	—	✓	nur Oberflächenmarkierung
Blankes Metall (rohes Aluminium, Edelstahl)	✗	✗	nicht unterstützt – CO ₂ -Laser markieren nur beschichtete Oberflächen
PVC, Vinyl & andere chlorhaltige Materialien	✗	✗	niemals bearbeiten – setzt schädliche Dämpfe frei

*Die maximale Dicke hängt von der Linse ab (kurze/mittlere/lange Brennweite). Dicke und Oberflächenbeschaffenheit beeinflussen die Ergebnisse; bitte befolgen Sie immer die empfohlenen Einstellungen.