

CO₂ Materialien

	Engrave	Cut		Engrave	Cut
Holz	•	•	Gummi	•	•
Acryl	•	•	Holz-Furnier	•	•
Glas	•	•	Fiberglas	•	•
Beschichtetes Metall	•	•	Lackiertes Metall	•	•
Keramik	•	•	Fliesen	•	•
Delrin	•	•	Kunststoff / Plastik	•	•
Textilien	•	•	Kork	•	•
Leder	•	•	MDF / Corian	•	•
Marmor	•	•	Eloxiertes Aluminium	•	•
Karton	•	•	Twill	•	•
Melamine	•	•	Edelstahl	‡	•
Papier	•	•	Messing	‡	•
Polyester-Folie / Mylar	•	•	Titan	‡	•
Pressspan	•	•	Blankes Metall	‡	•

‡ CO₂-Laser markieren blanke Metalle, wenn sie mit einer Metallbeschriftungslösung beschichtet werden.

Faser Materialien

ABS-Kunststoffe	Makrolon
Aluminium 6061	Makrolon 2807
Aluminium, gelb chromatiert	Messing
Aluminium, eloxiert	Messing, vernickelt
Aluminium, gebürstet	Molybdän
Aluminium, eloxiert und beschichtet	Nylon
Automaten- und Werkzeugstahl	PEEK, weiß und glasglasgefüllt
Bayers bayblend FR110	Polybutylentereph (PbT)
Baustahl, verzinkt	Polycarbonat, (schwarz/ weiß)
Chrom	Polycarbonatharz
DAP (Diallylphthalat)	Polysulfon (PSU)
Delrin, gefärbt	Rynite PET
Edelstahl 303	Stahl, vernickelt
Edelstahl 17-4 PH	1215er Baustahl, vernickelt
Eisenphosphat-Beschichtung	Santopren
Gold, vernickelt	Siliziumkarbid
Inconel-Metalle, verschiedene	Siliziumstahl
Keramik	Siliziumscheibe
Keramik, metallisiert	Stahl 4043
Kohlefaser / Carbon	Stahl, Werkzeugmaschine
Kohlenstoffnanoröhre	Teflon, glasgefüllt
Kovar, vernickelt	Und vieles mehr!
Kupfer	
Magnesium	



EpilogLaser



Duwboot 1, 3991 CD Houten | bv@epiloglaser.com | epiloglaser.de





FUSION EDGE 12

- 610 x 305 mm
- Bis zu 178 mm tiefe
- CO₂ oder Fiber
- 30, 40, 50, oder 60 CO₂ / 30 Fiber
- 63 kg



FUSION PRO 24

- 610 x 610 mm
- Bis zu 228 mm tiefe
- CO₂, Fiber oder Dual Source
- 60 oder 80 CO₂ / 30 oder 50 Fiber
- 108 kg



FUSION MAKER 12

- 610 x 305 mm
- Bis zu 178 mm tiefe
- 30 oder 40 watt CO₂
- 63 kg



FUSION EDGE 24

- 610 x 610 mm
- Bis zu 254 mm tiefe
- 40, 50, oder 60 watt CO₂
- 102 kg



FUSION PRO 36

- 914 x 610 mm
- Bis zu 228 mm tiefe
- CO₂ oder Dual Source
- 60 oder 80 CO₂ / 30 oder 50 Fiber
- 124 kg



FUSION EDGE 36

- 914 x 610 mm
- Bis zu 254 mm tiefe
- 50 oder 60 watt CO₂
- 117 kg



FUSION PRO 48

- 1219 x 914 mm
- Bis zu 311 mm tiefe
- CO₂ oder Dual Source
- 80 oder 120 CO₂ / 50 Fiber
- 295 kg