

## Lancering TroWood Color: de eerste ondoorzichtige gelakte MDF in levendige kleuren levert eersteklas graveerprestaties voor CO<sub>2</sub>- en diodelasers.

**Marchtrenk, 16 oktober 2025** –Trotec Laser introduceert TroWood Color, een eersteklas, voorgekleurd MDF dat speciaal is ontworpen voor creatieve professionals en laserbedrijven die op zoek zijn naar esthetische, tactiele alternatieven voor kunststof en acryl. TroWood Color is ontworpen voor zowel CO<sub>2</sub>- als diodelasers en zorgt voor onberispelijk graveren, soepel snijden en ongekend gebruiksgemak – dit maakt het ideaal voor productpersonalisatie, signage en decortoepassingen.

### **Innovatief laserbaar MDF met levendige kleuren voor maximale esthetische veelzijdigheid en creatieve vrijheid**

TroWood Color onderscheidt zich op de markt door een perfect vlakke, hoogwaardige MDF-kern te combineren met een ondoorzichtige, levendige laklaag aan beide zijden. Deze nieuwe combinatie zorgt voor nauwkeurig snijden, schoon graveren en een consistente kleurintensiteit. De laklaag van het materiaal is zo samengesteld dat deze bestand is tegen afbladderen, wat gladde, professionele randen en scherpe details oplevert.

TroWood Color is verkrijgbaar in zes levendige, trendy kleuren en biedt ontwerpers meer creatieve flexibiliteit dan traditioneel gelakt MDF, dat vaak beperkt is tot wit en gevoelig is voor beschadiging. In tegenstelling tot doorgekleurd multiplex biedt het oppervlak van TroWood Color een ongeëvenaarde vlakheid, stabiliteit en een krachtige, uniforme kleur.

### **Prestaties op alle lasertypes – inclusief diodelasers**

Terwijl diodelasers vaak moeite hebben om door de meeste acrylkleuren te snijden, is TroWood Color ontworpen met een kern op houtbasis waardoor het gemakkelijk en efficiënt met een diodelaser kan worden gesneden.

Het is uitvoerig getest om contrastrijke, schone graveerresultaten te produceren op zowel CO<sub>2</sub>- als diodesystemen. Hierdoor ontstaan nieuwe creatieve mogelijkheden voor gebruikers die voorheen gekleurde acrylverven vermeden vanwege de slechte lasercompatibiliteit. Dankzij de vooraf aangebrachte laklaag is verven, drogen of afplakken niet meer nodig, wat de workflow stroomlijnt en kostbare productietijd bespaart. De gladde, duurzame coating voorkomt

SETTING NEW  
STANDARDS

bovendien dat graveerresten in het oppervlak blijven zitten, zodat stof heel snel kan worden weggeveegd. In combinatie met een eersteklas MDF-kern die bestand is tegen afbladderen en zorgt voor schone, precieze randen, biedt TroWood Color zowel uitzonderlijke prestaties als een onberispelijke afwerking direct uit de laser.

Nu de vraag toeneemt naar warme, natuurlijk ogende materialen die direct vanaf de leverancier kunnen worden gebruikt, biedt TroWood Color de perfecte combinatie van de tactiele uitstraling van hout en de efficiëntie van een vooraf afgewerkt oppervlak. Met trots introduceert Trotec als eerste ondoorzichtig gelakt MDF in levendige kleuren, zorgvuldig getest en met bewezen uitstekende prestaties op zowel CO<sub>2</sub>- als diodelasersystemen. Met compromisloze kwaliteitsnormen, een onberispelijk oppervlak en een eersteklas uitstraling zet TroWood Color een nieuwe standaard voor laserbare materialen.

## Over Trotec

Trotec Laser met hoofdkantoor in Marchtrenk, Oostenrijk, is een wereldleider op het gebied van lasertechnologie. Als onderdeel van de TroGroup ontwikkelt, produceert en verkoopt de Europese innovatieleider geavanceerde lasermachines voor nauwkeurig markeren, snijden en graveren van verschillende materialen, waarbij continu nieuwe standaarden worden gezet. Gebaseerd op meer dan 25 jaar ervaring staat Trotec voor innovatieve complete laseroplossingen: lasermachines, afzuigsystemen, krachtige software en hoogwaardige materialen. 14 dochterondernemingen en in totaal ongeveer 600 werknemers zorgen voor de meer dan 40.000 machines die tot nu toe in 90 landen zijn geïnstalleerd. De export is goed voor 98 procent van de verkoop en de verkoop in 2024 bedroeg 129 miljoen.

Meer informatie kunt u vinden op [www.troteclaser.com](http://www.troteclaser.com).

## Afbeeldingen

Voorbeeld van afdrukbaar beeldmateriaal:

	<p>Trotec Laser GmbH-logo (Bron: Trotec)</p>
	<p>Lasergegraveerde TroWood Color-tafeldisplay met QR-code menu.  (Bron: Trotec)</p>

## Contact voor meer informatie:

Nadine Schall

Marketing

E-mail: [Nadine.schall@troteclaser.com](mailto:Nadine.schall@troteclaser.com)

Telefoon: +43 664 78702124