

Trotec Laser lance TroWood Color : le premier MDF laqué opaque aux couleurs vibrantes offre des performances de gravure supérieures pour les lasers CO₂ et les lasers à diode.

Marchtrenk, le 16 octobre 2025 – Trotec Laser présente TroWood Color, un MDF précoloré haut de gamme, conçu spécifiquement pour les professionnels de la création et les entreprises laser à la recherche d'alternatives esthétiques et tactiles au plastique et à l'acrylique. Conçu pour les lasers CO₂ et les lasers à diode, TroWood Color offre une gravure impeccable, une découpe douce et une facilité d'utilisation sans précédent, ce qui le rend idéal pour la personnalisation des produits, la signalisation et les applications de décoration.

MDF innovant pouvant être traité au laser avec des couleurs vibrantes pour une polyvalence esthétique et une liberté créative maximales

TroWood Color se distingue sur le marché par la combinaison d'un noyau MDF de haute qualité, parfaitement plat et d'une couche de laque opaque et vive sur les deux faces. Cette nouvelle combinaison garantit une découpe précise, une gravure nette et une intensité de couleur constante. La laque du matériau est formulée pour résister à l'écaillage, ce qui permet d'obtenir des bords lisses et professionnels ainsi que des détails nets.

Disponible en six couleurs vibrantes et tendance, TroWood Color offre aux concepteurs une plus grande flexibilité créative que le MDF laqué traditionnel, qui est souvent limité au blanc et susceptible d'être endommagé. Contrairement au contreplaqué coloré, la surface de TroWood Color offre une planéité et une stabilité inégalées ainsi qu'une couleur vive et uniforme.

Performant sur tous les types de laser – y compris les lasers à diode

Alors que les lasers à diode ont souvent du mal à découper la plupart des couleurs acryliques, TroWood Color est conçu avec un noyau à base de bois qui lui permet d'être découpé facilement et efficacement avec un laser à diode.

Il a été rigoureusement testé pour produire des résultats de gravure nets et contrastés sur les machines CO₂ et à diodes. Cela ouvre de nouvelles perspectives créatives pour les utilisateurs qui évitaient auparavant les acryliques colorés en raison de leur faible compatibilité avec les lasers. Sa finition laquée pré-appliquée élimine le besoin de peinture, de séchage ou de masquage, ce qui permet de rationaliser les flux de travail et de gagner un temps de production précieux. Le

SETTING NEW
STANDARDS

revêtement lisse et durable empêche également les résidus de gravure de s'incruster dans la surface, de sorte que la poussière s'élimine en quelques secondes. Associé à un noyau MDF de qualité supérieure qui résiste à l'écaillage et garantit des bords nets et précis, TroWood Color offre à la fois des performances exceptionnelles et une finition impeccable dès la sortie du laser.

Alors que la demande augmente pour des matériaux chaleureux, d'aspect naturel et prêts à l'emploi directement chez le fournisseur, TroWood Color offre le mélange parfait entre l'attrait tactile du bois et l'efficacité d'une surface préfinie. Trotec est fière d'être la première à introduire le MDF laqué opaque dans des couleurs vibrantes, méticuleusement testé et éprouvé pour une performance exceptionnelle sur les machines laser CO₂ et à diode. Avec des normes de qualité sans compromis, une surface impeccable et un aspect et un toucher haut de gamme, TroWood Color établit une nouvelle référence pour les matériaux pouvant être traités au laser.

À propos de Trotec

Trotec Laser, dont le siège se trouve à Marchtrenk, en Autriche, est un leader mondial dans le domaine de la technologie laser. Au sein du groupe TroGroup, le leader européen de l'innovation développe, produit et commercialise des machines laser haut de gamme pour le marquage, la découpe et la gravure précis de divers matériaux, créant sans cesse de nouvelles références de marché.

S'appuyant sur plus de 25 ans d'expérience, Trotec est synonyme de solutions laser complètes et innovantes : machines laser, systèmes d'extraction, logiciels puissants et matériaux de haute qualité. 14 filiales et un total d'environ 600 employés s'occupent des plus de 40 000 machines installées à ce jour dans 90 pays. Les exportations représentent 98 % des ventes et les ventes courantes en 2024 s'élèvent à 129 millions d'euros.

Vous trouverez plus d'informations sur www.troteclaser.com.

Images

Aperçu de l'image imprimable :

	<p>Logo Trotec Laser GmbH (Source : Trotec)</p>
	<p>Présentoir de table TroWood Color gravé au laser avec menu à code QR. (Source : Trotec)</p>

Contact pour de plus amples informations :

Nadine Schall

Marketing

E-mail : Nadine.schall@troteclaser.com

Téléphone : +43 664 78702124