



trotec

Laser- und Gravur- material 2023

gültig ab 01/2023

/ SETTING NEW STANDARDS

Für jede Anwendung das optimale Material!

Trotec bietet Lösungen für nahezu alle Anforderungen auf dem Gebiet Gravieren, Markieren und Schneiden. Innovative und hochqualitative Lasersysteme gehören ebenso dazu wie hochwertige Verbrauchsmaterialien.

Unser Ziel ist die Steigerung Ihrer Profitabilität und Produktivität, indem wir Ihnen Materialien anbieten, die sofort beste Ergebnisse liefern. Profitieren Sie von zusätzlichen Services wie unserem hauseigenen Zuschnittservice. Wir bieten Ihnen ein Vollsortiment, bei dem Sie alle Ihre Produkte mit einem einzigen Anruf, Email oder im Webshop bestellen können.

Trotec ist Hersteller eines umfangreichen Sortiments von Laminaten, das durch hochqualitative Produkte von ausgewählten Herstellern komplettiert wird.

Nutzen Sie folgende Vorteile:

- Effizientes Gravieren mit wenigen Durchgängen
- Verminderter Reinigungsaufwand
- Weitgehend rückstandsfreie Gravur
- Konsistenz in Qualität und Farbe
- Dauerhafte Zufriedenheit durch langlebiges Material

Parameter-Hotline:

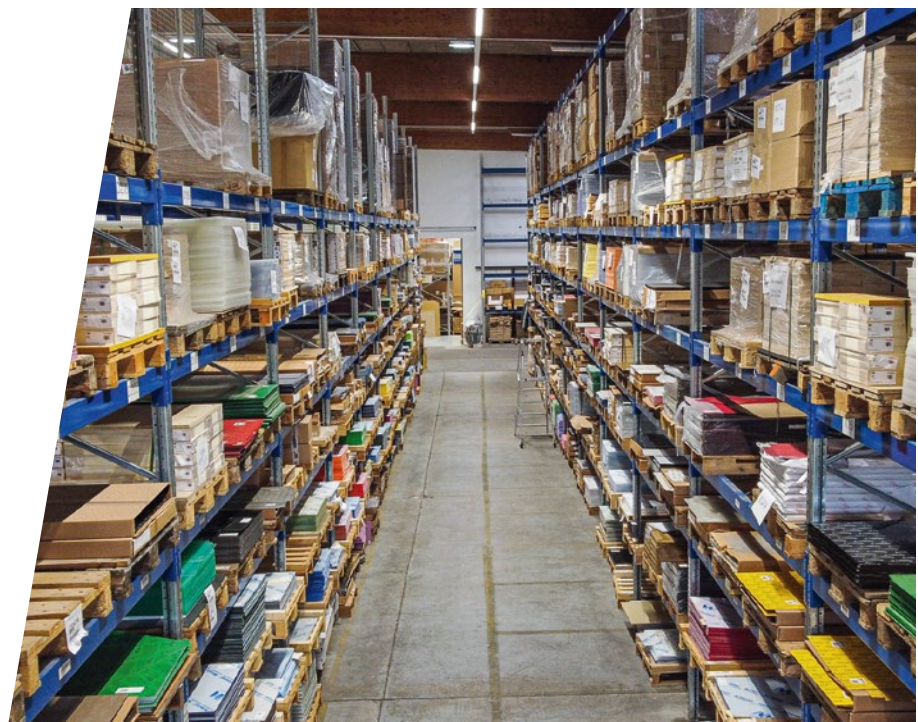
Sie brauchen Hilfe bei der Laserbearbeitung der Trotec Materialien? Rufen Sie uns Montag - Donnerstag von 09:00 - 16:00 Uhr oder Freitag von 09:00 - 12:00 Uhr an und wir beraten Sie gerne zu Laserparameter und Einstellungen!

- **Für Deutschland: +49 (0) 89 / 322 9965 - 25**
- **Für Österreich: +43 (0) 720 / 116 743**



Mögliche Farbabweichungen zwischen den Abbildungen im Katalog und dem tatsächlichen Artikel sind darstellungs- oder drucktechnisch bedingt und stellen keinen Fehler dar.

Unsere aktuelle Produkt- und Farbpalette finden Sie in unserem Webshop.



Inhalt

Kunststoff

Lasermaterial

- 6** TroLase
- 8** TroLase Metallic
- 9** TroLase Metallic Plus
- 10** TroLase Reverse
- 11** TroLase ADA Signage
- 12** TroLase Thins
- 14** TroLase Textures
- 15** TroLase Lights
- 16** TroLase Foil
- 17** LaserFlex

Acryl

- 20** TroGlass Color Gloss + Neon
- 22** TroGlass Satins
- 24** TroGlass Reverse
- 25** TroGlass Mirror
- 26** TroGlass Clear
- 27** TroGlass XT
- 28** TroGlitter
- 29** TroGlass Pastel

Gravurmateriale

- 32** TroPly
- 33** TroPly Metallic Plus
- 34** TroPly Ultra
- 36** TroPly Ultra Reverse
- 37** TroPly Satins

Metall

- 40** Eloxiertes Aluminium
- 42** Edelstahl
- 43** DuraBlack®
- 44** AlumaMark®

Holz

- 48** Vollholz
- 49** Holz furniert
- 50** Sperrholz
- 51** MDF
- 52** TroCraft Eco
- 53** LaserCork

Leder

- 55** LaserLeather

Papier

- 58** LaserPaper Colors
- 59** LaserPaper Wood

Laserprodukte

- 62** Laserbare Trinkflaschen
- 63** Laserbare Becher
- 64** Flachmänner
- 65** Leinenbücher
- 66** Aluminiumanhänger
- 68** Ronden
- 69** Lasergummi

Zubehör

- 72** Wandabstandshalter
- 74** Lasermarkiermittel
- 76** Anstecknadeln und Magnete
- 77** Acrylfarben
- 78** Haftmatten
- 79** TroMask Applikationstape
- 80** Werbemittel

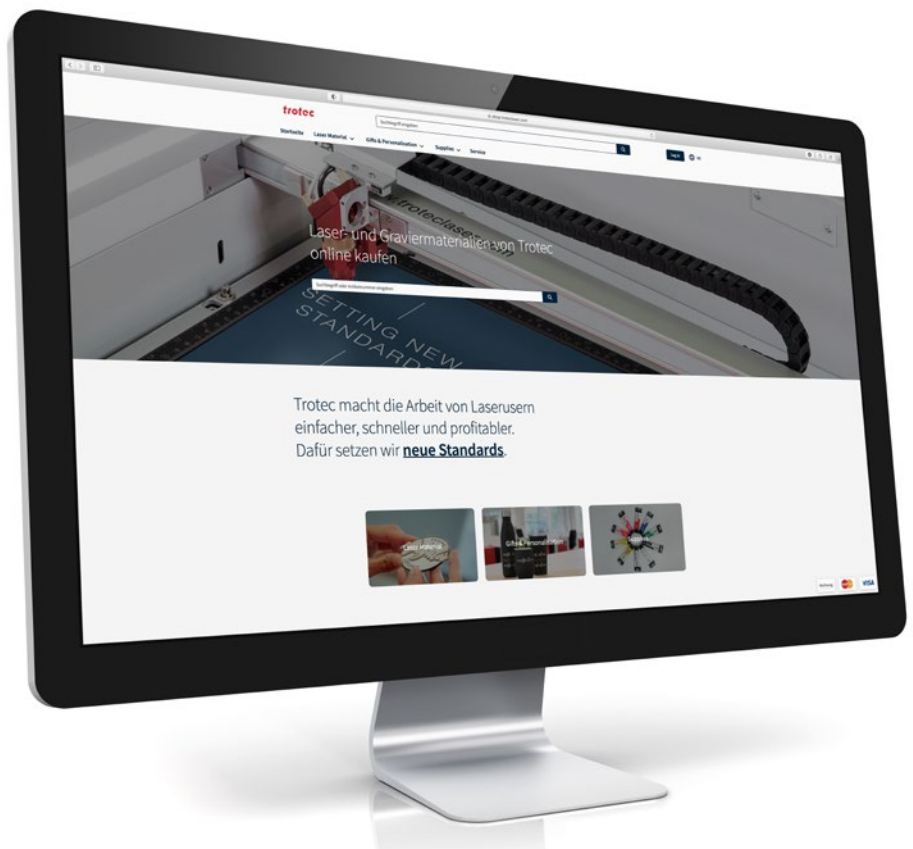
Service

- 81** Trotec Lasermaschinen
- 84** Übersicht zur Materialbearbeitung
- 86** Mögliche Plattenzuschnitte
- 87** Plattengrößen, Toleranzen & Co
- 88** Service und individuelle Zuschnitte
- 89** Formular für Zuschnitte

Bestellen Sie in unserem Laser- und Gravurmateriale Webshop

Die hochwertigen Gravur- und Lasermaterialien von Trotec kaufen Sie bequem, schnell und kostengünstig in unserem Webshop unter **shop.troteclaser.com**

Hier erwarten Sie nicht nur ein großes Sortiment, sondern auch aktuelle Informationen zu unseren Materialien, viele Anwendungs- und Bearbeitungstipps sowie praktische Musteranleitungen.



Verlassen Sie sich auf eine schnelle Lieferung.



Erhalten Sie einen Überblick über Ihre Online-Bestellungen.



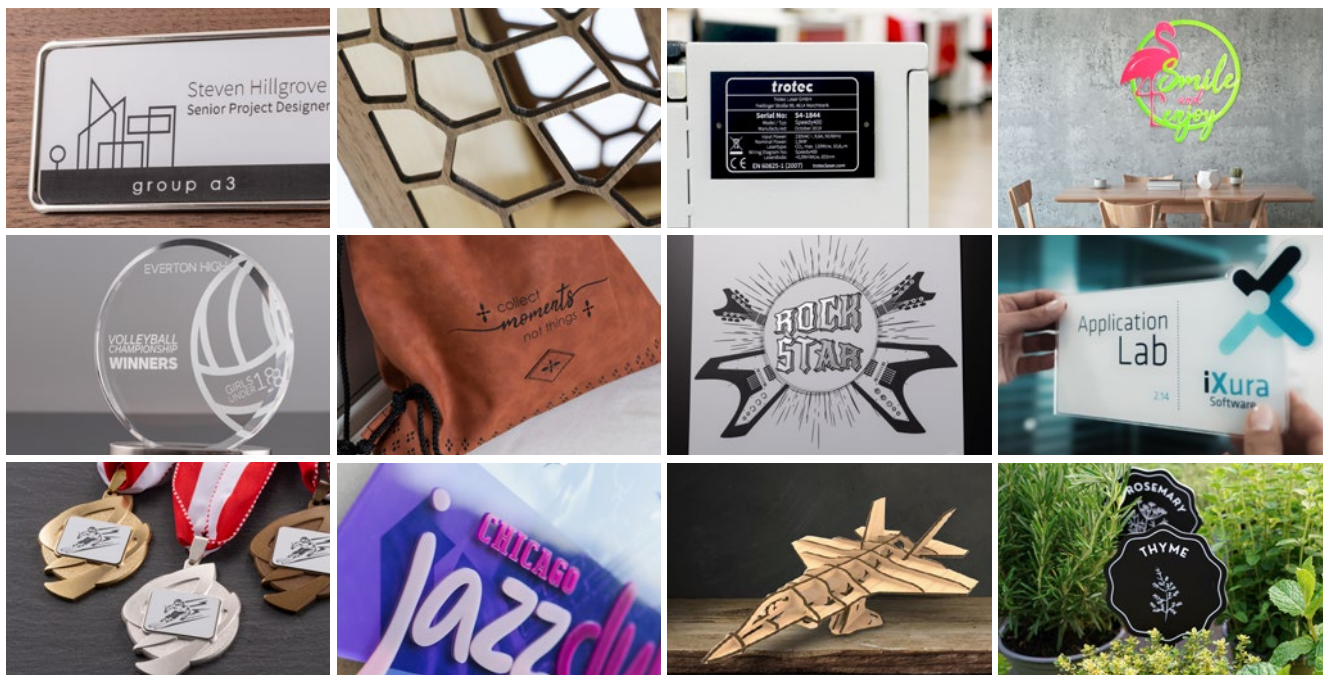
Bestellen Sie rund um die Uhr.



Profitieren Sie von Tipps und Tricks unserer Profis.



Erfahren Sie zuerst von neuen Produkten und Angeboten.



Erklärungen

Plattengrößen & Toleranzen:

Bitte beachten Sie bei der Plattenware unsere Mindestbestellmenge von einer ganzen Platte. Die Plattengrößen sind in der jeweiligen Produktgruppe angeführt und weitere Details zu möglichen Zuschnitten dieser ganzen Platten finden Sie im Kapitel Service.

Notiz: Geringe Maß-/Farbabweichungen können je Charge vorkommen (produktionsbedingt).

Bei der Bestellung von ganzen Platten beachten Sie bitte folgende Toleranzen:

TroLase, TroLase Metallic, TroLase Metallic Plus, TroLase Reverse, TroLase ADA Signage, TroLase Thins, TroLase Textures TroPly, TroPly Metallic Plus, TroPly Satins, TroPly Ultra, TroPly Ultra Reverse
Toleranzen: Breite +/- 1,5 mm; Länge +/- 3 mm

TroLase Lights

Toleranzen: Breite +3 mm; -0 mm; Länge +6 mm; -0 mm

Holz

Toleranzen: Breite und Länge: +/- 1 mm
Stärke: -0,3 mm; + 0,5 mm

TroGlass Serie

Toleranzen: Breite +/- 3 mm;
Länge +/- 3 mm;
Stärke (gemäß ISO 7823-1):
Stärke 2 mm: +/- 0,6 mm
Stärke 3 mm: +/- 0,7 mm
Stärke 4 mm: +/- 0,8 mm
Stärke 5 mm: +/- 0,9 mm
Stärke 6 mm: +/- 1 mm
Stärke 8 mm: +/- 1,2 mm
Stärke 10 mm: +/- 1,4 mm
Stärke 15 mm: +/- 1,9 mm
Stärke 20 mm: +/- 2,4 mm

Symbole



Lasermaterialien

Kunststoffmaterialien mit Acrylkern können mit dem Laser bearbeitet werden. Ebenso sind viele Metalle laserbeschriftbar, können aber nicht mit dem Laser geschnitten werden.



Gravurmaterien

Dieses Material (meist mit ABS-Kern) ist speziell für die Bearbeitung mit mechanischen Gravurmaschinen geeignet.



Beschriftung Rückseite

Dieses Material wird mit gespiegelter Grafik und von der Rückseite graviert. Die Gravur kann danach mit Farbe ausgelegt oder hinterleuchtet werden, sodass das Gravurbild von der Vorderseite betrachtet sichtbar wird.



Beschriftung Vorderseite

Dieses Material wird von der Vorderseite aus graviert.



Außenanwendung

Dieses Material ist UV-beständig und für die Verwendung im Freien geeignet. Es kann selbstverständlich auch für Anwendungen im Innenbereich eingesetzt werden.



Innenanwendung

Dieses Material ist für die längerfristige, ungeschützte Verwendung im Außenbereich nicht geeignet, denn durch die UV-Einwirkung kann es zu Farbveränderungen kommen.



Selbstklebend möglich

Bei diesen Materialien kann die Rückseite mit einer selbstklebenden Folie mit unterschiedlich starker Klebekraft versehen werden.



UV-Druck

Dieses Material ist für den UV-/ Digitaldruck geeignet.



Graue Symbole

Alle Symbole in Grau bedeuten, dass die jeweilige Anwendung nicht zutrifft.

Zuschnittservice



Zuschnitte

Artikel dieser Produktgruppe können individuell zugeschnitten werden.



Abgerundete Ecken

Artikel dieser Produktgruppe können mit abgerundeten Ecken geordert werden.



Bohrungen

Artikel dieser Produktgruppe können mit Bohrungen mit unterschiedlichem Durchmesser versehen werden.



Facettierung

Artikel dieser Produktgruppe können mit abgeschrägten Kanten bestellt werden.



TroLase Serie

Die Kunststoffmaterialien von Trotec sind speziell für die Bearbeitung mit dem Laser konzipiert. Die acrylbasierten Platten haben eine Mikro-Oberflächenbeschichtung, die detaillierte Gravuren bei hoher Produktionsgeschwindigkeit ermöglicht. Da bei der Bearbeitung nur geringe Rückstände anfallen, reduziert TroLase Ihre gesamte Bearbeitungszeit deutlich. Alle Produkte werden sorgfältig getestet und für Ihren kostensparenden, hochwertigen und täglichen Gebrauch optimiert. Unsere Qualität macht Ihr Unternehmen effizienter und profitabler. Im Trotec Sortiment der Laser- und Gravurmateriale finden Sie das richtige Produkt für Ihre Anwendung. Unterschiedliche Farben, Effekte und Größen machen es möglich.

Bitte beachten Sie unsere Lagerhaltungstipps in unserem Webshop.



Hier finden Sie die gesamte TroLase Serie im Trotec Webshop. Jetzt QR-Code scannen und online bestellen.



TroLase



Materialeigenschaften

Material: Acryl mit dünner Deckschicht, 2-/3-schichtig

Oberfläche: matt, glänzend

Gravurtiefe: 0,08 mm

Plattengröße*: 1245 x 616 mm

Zuschnitt: Laser, Säge, Schlagschere

Klebefolie: auswählbar

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- UV-beständiges Laminat auf Acrylbasis minimiert Rückstände und reduziert den Reinigungsbedarf
- Die dünne Deckschicht ermöglicht detailgetreue Gravuren bei hoher Produktionsgeschwindigkeit
- Ideal für Innen- und Außenschilder, Namensschilder, Trophäenschilder und Industrieschilder

Zuschnittservice



Weiß/Rot
0,8 L206-203
86585
1,6 L206-206
71584
3,2 L206-209
86591



Weiß/Blau
0,8 L205-203
134776
1,6 L205-206
71565



Weiß/Schwarz
0,8 L204-203
86561
1,6 L204-206
71546
3,2 L204-209
71549



Rot/Weiß
0,8 L602-203
86565
1,6 L602-206
71828
3,2 L602-209
71831



Hellblau/Weiß
0,8 L562-203
127938
1,6 L562-206
71800



Violett/Weiß
1,6 L582-206
71804



Bordeauxrot/Weiß
1,6 L622-206
71852



Himmelblau/Gelb
1,6 L517-206
132759



Schwarz/Weiß
0,8 L402-203
86563
1,6 L402-206
71747
3,2 L402-209
71750



Orange/Weiß
0,8 L612-203
86564
1,6 L612-206
71841



Signalblau/Weiß
0,8 L502-203
86594
1,6 L502-206
71772



Basaltgrau/Weiß
0,8 L312-203
163177
1,6 L312-206
71614



Orange/Schwarz
0,8 L614-203
111627
1,6 L614-206
71846



Blau/Weiß
0,8 L512-203
86581
1,6 L512-206
71782
3,2 L512-209
86582



Walnuss/Weiß
1,6 L192-206
71515



Rot/Schwarz
1,6 L604-206
71835



Stahlblau/Weiß
1,6 L552-206
71796



Schwarz/Rot
1,6 L406-206
71756



Blush Pink/Weiß
0,8 L672-203
149103
1,6 L672-206
149104



Grün/Weiß
0,8 L932-203
86596
1,6 L932-206
71946
3,2 L932-209
91696



Schwarz/Silber
1,6 L413-206
86587



Pink/Weiß
1,6 L662-206
86588



Minttürkis/Weiß
1,6 L972-206
71955



**Schwarz glänzend/
Weiß**
1,6 L422-206
86580



Gelb/Rot
1,6 L706-206
86590



Opalgrün/Weiß
0,8 L912-203
86586
1,6 L912-206
71937
3,2 L912-209
86592



Schwarz/Gold
1,6 L417-206
71759



Gelb/Schwarz
0,8 L704-203
86562
1,6 L704-206
71864
3,2 L704-209
86566



Hellbeige/Schwarz
1,6 L854-206
71911



Schwarz glänzend/Gold
1,6 L427-206
86589



Puderblau/Weiß
0,8 L522-203
149101
1,6 L522-206
149102

3-schichtig

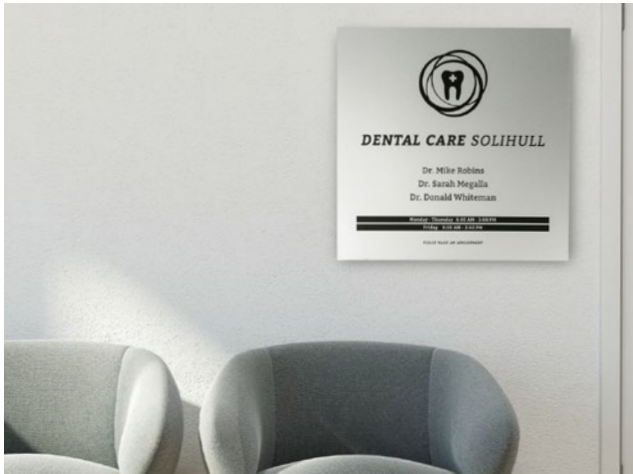


Weiß/Schwarz/Weiß
1,6 L204-306
91640
3,2 L204-309
91644



Schwarz/Weiß/Schwarz
3,2 L402-309
91645

TroLase Metallic

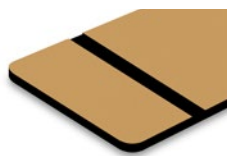


Materialeigenschaften

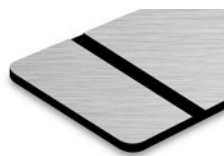
Material: Acryl mit dünner Deckschicht, 2-schichtig
Oberfläche: gebürstet, matt
Gravurtiefe: 0,08 mm
Plattengröße*: 1245 x 616 mm
Zuschnitt: Laser, Säge, Schlagschere
Klebefolie: auswählbar
Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten
 *Details im Kapitel Service. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Acrylbasiertes, zweischichtiges Lasermaterial
- Authentisch metallisches Erscheinungsbild
- Feinste Gravuren bei hoher Produktionsgeschwindigkeit möglich
- Ideal für Innenbeschilderung, Namensschilder, Trophäenbeschriftung und Sicherheitsschilder

Zuschnittservice



Gold/Schwarz
 0,8 LMT714-203
 86661
 1,6 LMT714-206
 86599
 3,2 LMT714-209
 86662



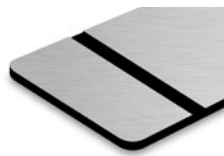
Alu geb./Schwarz
 0,8 LMT354-203
 86632
 1,6 LMT354-206
 71700
 3,2 LMT354-209
 86634



Kupfer geb./Schwarz
 0,8 LMT894-203
 86660
 1,6 LMT894-206
 71931



Gold geb./Schwarz
 0,8 LMT734-203
 86602
 1,6 LMT734-206
 71881
 3,2 LMT734-209
 92076



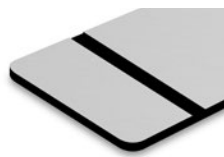
Silber geb./Schwarz
 0,8 LMT334-203
 86619
 1,6 LMT334-206
 71625
 3,2 LMT334-209
 86658



Dunkelbronze geb./Schwarz
 1,6 LMT884-206
 86648



Europ. Gold geb./Schwarz
 0,8 LMT754-203
 86600
 1,6 LMT754-206
 71889
 3,2 LMT754-209
 86649



Silber/Schwarz
 0,8 LMT344-203
 86598
 1,6 LMT344-206
 86597
 3,2 LMT344-209
 86656

TroLase Metallic Plus



Materialeigenschaften

Material: Acryl mit dünner Deckschicht, 2-schichtig

Oberfläche: gebürstet

Gravurtiefe: 0,08 mm

Plattengröße*: 1245 x 616 mm

Zuschnitt: Laser, Säge, Schlagschere

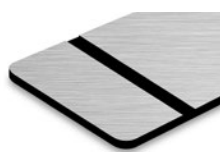
Klebefolie: auswählbar

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

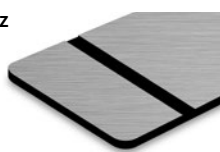
- Laminat auf Acrylbasis mit authentisch metallischem Erscheinungsbild
- Feinste Gravuren bei hoher Produktionsgeschwindigkeit möglich
- Kostengünstige, zeitsparende Alternative zur Metallgravur
- Geeignet für den Außeneinsatz, Schilder, Trophäenschilder, Sicherheitsschilder und Grabschilder

Zuschnittservice



Edelstahl geb./Schwarz

0,8 LMT+314-203
87112
1,6 LMT+314-206
71615
3,2 LMT+314-209
87106



Nickel geb./Schwarz

1,6 LMT+364-206
87116
3,2 LMT+364-209
87135



Kupfer geb./Schwarz

0,8 LMT+864-203
87136
1,6 LMT+864-206
87114
3,2 LMT+864-209
87141



Edelstahl geb./Blau

1,6 LMT+315-206
87117
3,2 LMT+315-209
87139



Edelstahl geb./Rot

1,6 LMT+316-206
87118
3,2 LMT+316-209
87146



Gold geb./Schwarz

0,8 LMT+764-203
87115
1,6 LMT+764-206
71893
3,2 LMT+764-209
87108

TroLase Reverse



Materialeigenschaften

Material: Acryl mit dünner Deckschicht auf der Rückseite, 2-schichtig

Oberfläche: matt, glänzend (Gold und Silber), gebürstet (Silber)

Gravurtiefe: 0,08 mm

Plattengröße*: 1245 x 616 mm

Zuschnitt: Laser, Säge

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Transparentes Acrylglas mit farbiger Beschichtung auf der Rückseite - für spiegelverkehrte Gravuren
- Dritte Farbschicht möglich durch Auslegung der gravierten Rückseite mit Acrylfarbe
- Ideal für Innen- und Außenanwendungen

Zuschnittservice



Matt/Rot
1,6 LR601-206
71810



Matt/Weiß
1,6 LR201-206
71521



Matt/Silber
1,6 LR341-206
71632



Matt/Blau
1,6 LR511-206
71773



Matt/Schwarz
1,6 LR401-206
71732



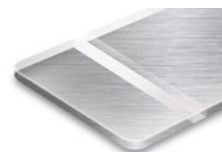
Glänzend/Silber
1,6 LR340-206
71630



Matt/Gelb
1,6 LR701-206
71853



Glänzend/Gold
1,6 LR710-206
71872



Gebürstet/Silber
1,6 LR351-206
71684

TroLase ADA Signage



Materialeigenschaften

Material: Acryl, 1-schichtig

Oberfläche: matt

Plattengröße*: 1245 x 616 mm bzw. 1220 x 610 mm

Zuschnitt: Laser, Säge, Schlagschere

Klebefolie: auswählbar

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

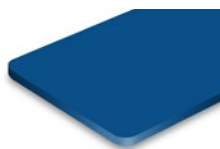
*Details im Kapitel Service. 1/4 Platte = Format für Speedy 100

- Solides, durchgefärbtes, acrylbasiertes Material für den Innen- und Außenbereich
- Ideal zum Erstellen von dreidimensionalen Schildern
- Beliebtes Material für die Herstellung von Blindenschrift und taktiler Beschilderung
- Dünnere Optionen des Materials sind beliebt für den Modellbau

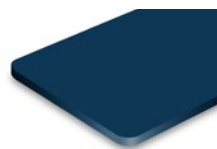
Zuschnittservice



Rot
0,8 LS601-103
71806
1,6 LS601-106
71807



Signalblau
0,8 LS501-103
71767
1,6 LS501-106
71768



Stahlblau
1,6 LS502-106
86514



Schwarz
0,8 LS401-103
71727
1,0 LS401-104
86504
1,6 LS401-106
71729
3,2 LS401-109
71730



Polarweiß
0,8 LS204-103
71526
1,0 LS204-104
86412
1,6 LS204-106
71527
3,2 LS204-109
71528



Naturweiß
0,8 LS201-103
71519
1,0 LS201-104
86411
1,6 LS201-106
86506



Gelb
1,6 LS701-106
86526



Silber
0,8 LS304-103
86517



Transparent
0,8 LS101-103
71505
1,6 LS101-106
71507

TroLase Thins



Materialeigenschaften

Material: Acryl mit dünner Deckschicht, 1-/2-schichtig

Oberfläche: matt, glänzend, gebürstet

Gravurtiefe: 0,08 mm

Plattengröße*: 1245 x 614 mm

Zuschnitt: Laser, Säge, Schlagschere

Klebefolie: auswählbar

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Extrem flexibel und ideal geeignet für gebogene Oberflächen und detaillierte Gravuren
- Elegante Gravuren für Innenschilder, Namensschilder und Trophäen, sowie Sicherheitsschilder und Industriebeschilderungen
- Solide, einlagige weiße und schwarze Optionen sind ein bewährtes Material für 3D-Modellbauer

Zuschnittservice



**Gold gebürstet/
Schwarz**
0,5 [LT734-202](#)
[86537](#)



**Kupfer gebürstet/
Schwarz**
0,5 [LT894-202](#)
[71927](#)



Gelb/Schwarz
0,5 [LT744-202](#)
[71854](#)



**Europ. Gold gebürstet/
Schwarz**
0,5 [LT754-202](#)
[71885](#)



**Silber gebürstet/
Schwarz**
0,5 [LT334-202](#)
[86544](#)



Rot/Weiß
0,5 [LT602-202](#)
[71814](#)



**Gold Hochglanz/
Schwarz**
0,5 [LT794-202](#)
[86539](#)



**Silber Hochglanz/
Schwarz**
0,5 [LT394-202](#)
[86541](#)



Blau/Weiß
0,5 [LT512-202](#)
[71774](#)



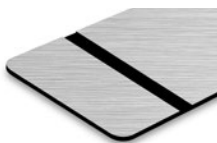
**Dunkelbronze gebürstet/
Schwarz**
0,5 [LT884-202](#)
[71917](#)



Silber/Schwarz
0,5 [LT344-202](#)
[86543](#)



Schwarz/Weiß
0,5 [LT402-202](#)
[71735](#)



**Alu gebürstet/
Schwarz**
0,5 [LT354-202](#)
[71688](#)



Weiß/Schwarz
0,5 [LT204-202](#)
[71529](#)



Schwarz/Silber
0,5 [LT413-202](#)
[91642](#)



Weinrot marm./Gold
0,5 LT677-202
86552



Saphirblau marm./Gold
0,5 LT577-202
86540



Schwarz/Gold
0,5 LT417-202
71757

1-schichtig



1-schichtig Weiß
0,5 LT202-102
86542



1-schichtig Schwarz
0,5 LT404-102
86545

TroLase Textures



Materialeigenschaften

Material: Acryl, 1-/2-schichtig

Oberfläche: strukturiert, matt

Gravurtiefe: 0,18 mm

Plattengröße*: 1220 x 610 mm

Zuschnitt: Laser, Säge, Schlagschere

Klebefolie: auswählbar

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Langlebigkeit und Kratzfestigkeit durch strukturierte, matte Oberfläche, die nicht reflektiert und einfach zu reinigen ist
- UV- und witterungsbeständiges Material für anspruchsvolle Umgebungen
- Ideal für industrielle Anwendungen, Schilder in rauer Umgebung, Sicherheitsschilder, Bedienpulte

Zuschnittservice



Rot/Weiß

1,6 LTX642-206
87322
3,2 LTX642-209
87355



Nachtblau/Weiß

1,6 LTX592-206
87323
3,2 LTX592-209
87340



Schwarz/Weiß

1,6 LTX422-206
87326
3,2 LTX422-209
87346



Weiß/Rot

1,6 LTX246-206
87339



Polarweiß/Blau

1,6 LTX205-206
87347



Polarweiß/Schwarz

1,6 LTX244-206
87316
3,2 LTX244-209
87344



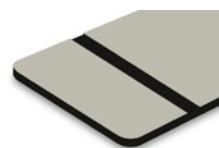
Gelb/Schwarz

1,6 LTX774-206
87330



Signalblau/Weiß

1,6 LTX503-206
87331



Achatgrau/Schwarz

1,6 LTX374-206
87341



Grün/Weiß

1,6 LTX962-206
87338
3,2 LTX962-209
123648

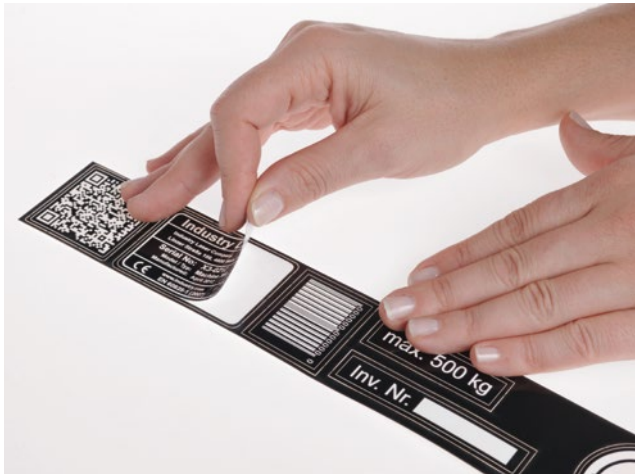
1-schichtig



Transparent

1,6 LTX101-106
111626

TroLase Lights



Materialeigenschaften

Material: PET-Folie, 2-schichtig mit dünner Pigmentschicht

Oberfläche: glänzend, gebürstet

Gravurtiefe: 0,04 mm

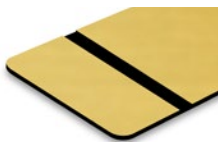
Zuschnitt: Laser, Schlagschere

Klebefolie: inklusive

Plattengröße: 600 x 305 mm

- Hochflexible und robuste, zweischichtige Folie
- Immer mit einer selbstklebenden Rückseite versehen
- Haftet hervorragend auf Metallen, Plastik, Gummi und Holz
- Beliebt in Industrie und Gewerbe
- Ideal für Labels / Aufkleber, Namensschilder, Trophäenbeschilderung und Verpackungsbeschriftungen

Zuschnittservice



Gold/Schwarz
0,1 LL74-201
71875



Silber geb./Schwarz
0,1 LL63-201
71621



Weiß/Schwarz
0,1 LL62-201
71531



Messing geb./Schwarz
0,1 LL64-201
71891



Silber/Schwarz
0,1 LL73-201
71641



Gelb/Schwarz
0,1 LL68-201
86554



Bronze geb./Schwarz
0,1 LL69-201
71919



Schwarz/Silber
0,1 LL75-201
71762



Schwarz/Weiß
0,1 LL61-201
71738



Schwarz/Gold
0,1 LL65-201
71765

TroLase Foil



Materialeigenschaften

Material: Acrylfolie, 2-schichtig
Oberfläche: glänzend, matt, metallisch
Gravurtiefe: 0,04 mm
Zuschnitt: Laser, Schlagschere
Klebefolie: inklusive
Plattengröße: 610 x 305 mm

- Dünnes, zweischichtiges, flexibles Graviermaterial mit einer Mikrobeschichtung auf einem Acrylkern
- Immer mit einer selbstklebenden Rückseite versehen und UV-stabil
- Ermöglicht auch spezielle Bearbeitungsmethoden wie Kiss-Cut, um den Arbeitsprozess zu vereinfachen
- Ideal für Verpackungs- und Trophäenbeschriftung, Aufkleber, Außen- und Innenbeschilderung

Zuschnittservice



Weiß/Schwarz
0,2 139687



Grün/Weiß
0,2 139691



**Gold gebürstet/
Schwarz**
0,2 139695



Rot/Weiß
0,2 139688



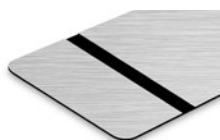
Gelb/Schwarz
0,2 139692



**Kupfer gebürstet/
Schwarz**
0,2 139696



Blau/Weiß
0,2 139689



**Edelstahl
gebürstet/Schwarz**
0,2 139693



Schwarz matt/Weiß
0,2 139685



**Nickel gebürstet/
Schwarz**
0,2 139694



**Schwarz glänzend/
Weiß**
0,2 139686

LaserFlex



Materialeigenschaften

Material: Polyurethanfolie auf Trägerfolie

Oberfläche: matt

Gravurtiefe: 0,04 mm

Zuschnitt: Laser, Schlagschere

Plattengröße: 420 x 297 mm (A3)

- Für Grafiken mit feinsten Details und komplizierten Motiven
- Das Aufbringen auf Textilien erfolgt mit einer Transferpresse
- Besonders gute Deckkraft und Flexibilität
- Ideal für T-Shirts, Stofftaschen, Baumwolle, Polyester, Mischgewebe
- Weniger geeignet für Nylon und beschichtete Materialien

Zuschnittservice



Naturweiß
0,1 LF200
65905



Rot
0,1 LF600
65942



Schwarz
0,1 LF400
65938



Empfohlene Transferbedingungen:

- Temperatur: 165 °C
- Dauer: 17 Sekunden
- Transferfolie vor dem Entfernen einige Sekunden abkühlen lassen.

Hinweise:

- Die LaserFlex Folie ist bis 60 °C waschbeständig. Etwaige Rückstände können durch Waschen entfernt werden.
- Wir empfehlen den Einsatz eines **Vakuumtisches**, um beste Ergebnisse zu erzielen.
- Trocken lagern für maximal 3 Jahre.

TroGlass Serie

Die TroGlass Reihe ist in einer breiten Farbpalette erhältlich. Wir bieten Variationen von transparent, fluoreszierend, lichtdurchlässig und lichtundurchlässig sowie in verschiedenen Oberflächenstrukturen an. Die vielfältige Farbauswahl und die unterschiedlichen Oberflächeneigenschaften machen das Acrylglas von Trotec zur ersten Wahl für herausragende und außergewöhnliche Anwendungen.

Bitte beachten Sie die Toleranzen gemäß der Tabelle im Kapitel Service.



Hier finden Sie die gesamte TroGlass Serie im Trotec Webshop. Jetzt QR-Code scannen und online bestellen.



TroGlass Color Gloss



Materialeigenschaften

Material: gegossenes Acryl

Oberfläche: glänzend

Lichtdurchlässigkeit: transparent, fluoreszierend, lichtundurchlässig (opak), lichtdurchlässig (opal)

Zuschnitt: Laser, Säge

Klebefolie: auswählbar

Plattengröße*: 1216 x 606 mm (Metallic: 1224 x 610 mm)

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Gleichmäßige Lichtübertragung, besser als bei Glas in vergleichbaren Farben
- Glänzende Oberfläche auf beiden Seiten mit einer hohen Stoßfestigkeit
- Besonders geeignet für Leuchtschilder, Displays, Ladenbau, Innendesign und Beschilderung

Zuschnittservice



Transparent



Glasoptik
3,0 117143



Rot
3,0 117131



Eisblau
3,0 117132



Gelb
3,0 117129



Grün
3,0 117139



Blau
3,0 117133



Orange
3,0 117130



Dunkelgrün
3,0 117140

Neon



Pink
3,0 162490



Grün
3,0 162513



Gelb •
3,0 162491

- Solange der Vorrat reicht

Fluoreszierend



Grün
3,0 117137



Rot
3,0 117136



Eisblau
3,0 117138

Lichtundurchlässig



Naturweiß
3,0 117070



Grau
3,0 117127



Schwarz
3,0 117128

Lichtdurchlässig



Weiß
3,0 117069



Fuchsia
3,0 117105



Lichtblau
3,0 117125



Gelb
3,0 117071



Grün
3,0 117123



Blau
3,0 117126



Orange
3,0 117103



Dunkelgrün
3,0 117124



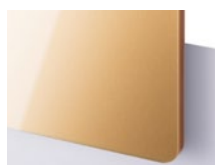
Lila
3,0 117141



Rot
3,0 117104



Metallic Außenanwendung



Gold
3,0 129875



Metallic Silber
3,0 129877



Metallic Innenanwendung

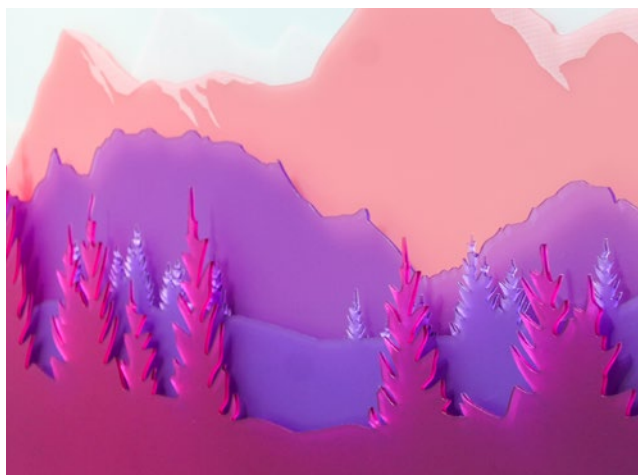


Metallic Hellsilber
3,0 129878



Metallic Anthrazit-Silber
3,0 129879

TroGlass Satins



Materialeigenschaften

Material: gegossenes Acryl

Oberfläche: matt

Lichtdurchlässigkeit: lichtdurchlässig, blickdicht

Zuschnitt: Laser, Säge

Klebefolie: auswählbar

Plattengröße*: 1216 x 606 mm

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Besonders elegantes und angenehmes Erscheinungsbild
- Gleichmäßige Lichtübertragung
- Ideal für beleuchtete Schilder und Installationen, POS Displays, Inneneinrichtung und Ladenbau

Zuschnittservice



Lichtdurchlässig



Milchglass-Optik
3,0 117034



Hellrosa
3,0 117037



Blau
3,0 117040



Gelb
3,0 117052



Fuchsia
3,0 117068



Aquamarin
3,0 117035



Leuchtorange
3,0 117054



Violett
3,0 117041



Limonengrün
3,0 117057



Rot
3,0 117038

Blickdicht



Weiß
3,0 117055



Schwarz
3,0 117059

Night & Day



Night & Day
3,0 117147

LED



Weiß matt
3,0 117208



Unser Spezialprodukt **TroGlass Night & Day** ermöglicht die Gestaltung mit einem ganz besonderen Effekt:

- Schwarzes Erscheinungsbild bei Helligkeit
- Weiß bei Hinterleuchtung in der Dunkelheit

TroGlass LED ist speziell für die Beleuchtung mit LED-Lampen optimiert:

- Die Farben sind für die Wellenlänge der LED-Leuchten entwickelt. Der Farbton ändert sich nicht bei ein- und ausgeschalteter Beleuchtung.
- Das Material bietet eine hohe Lichtübertragung. Die starken Diffusionseigenschaften eliminieren "Punkteffekte".

TroGlass Reverse



Materialeigenschaften

Material: Acryl mit farbiger rückseitiger Beschichtung, 2-schichtig

Oberfläche: glänzend

Gravurtiefe: 0,08 mm

Plattengröße*: 1228 x 610 mm

Zuschnitt: Laser, Säge

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Transparentes Acryl mit farbiger Beschichtung auf der Rückseite
- Eine schwarze Schicht über der Farbschicht reduziert die Reinigungszeit und erhöht die Farbtiefe
- Rückseitig gravierte Bereiche können farbig ausgefüllt oder hinterleuchtet werden
- Ideal für mehrfarbige Innen- und Außenschilder, Sicherheitsschilder, Werbe- und Displaybeschriftungen

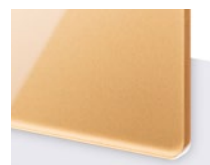
Zuschnittservice



Glänzend/Weiß
3,0 TG4-200
20625
5,0 TG5-200
20632



Glänzend/Rot
3,0 TG4-600
20630



Glänzend/Bronzegold
3,0 TG4-700
119375
5,0 TG5-700
119377



Glänzend/Silber
3,0 TG4-330
20627
5,0 TG5-330
20633



Glänzend/Blau
3,0 TG4-500
20629
5,0 TG5-500
20635



Glänzend/Gold
3,0 TG4-710
20631
5,0 TG5-710
20637

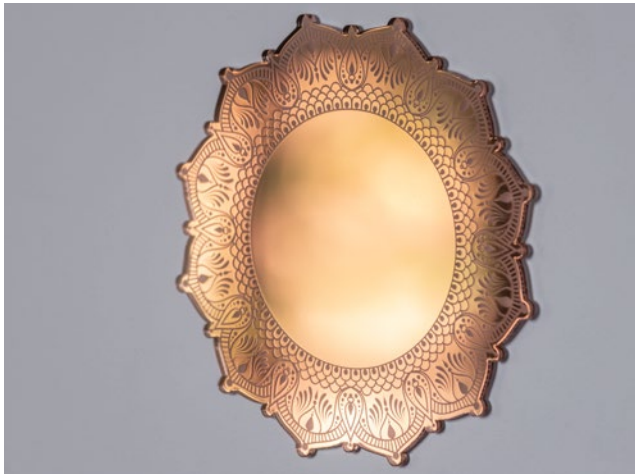


Glänzend/Grün
3,0 TG4-931
65005



Glänzend/Schwarz
3,0 TG4-400
20628
5,0 TG5-400
20634

TroGlass Mirror



Materialeigenschaften

Material: extrudiertes Acryl

Oberfläche: glänzend, spiegelnd

Plattengröße*: 1220 x 610 mm

Zuschnitt: Laser, Säge

Klebefolie: auswählbar

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Extrudiertes Acrylglas mit einer reflektierenden Oberfläche
- Perfekte Alternative zu echten Glasspiegeln, aufgrund des geringeren Gewichts und der höheren Bruchfestigkeit
- Spiegelinvertierte Gravur auf der Rückseite
- Wird verwendet für Wanddekorationen, Schmuck, Displays, uvm.
- **Hinweis:** Geringe Farbabweichungen verschiedener Chargen sind möglich.

Zuschnittservice



Silber
2,9 144081



Gold
2,9 144142



Rose gold
2,9 144143

TroGlass Clear



Materialeigenschaften

Material: gegossenes Acryl, 1-schichtig

Oberfläche: glänzend

Plattenstärke und -größe*:

2, 3, 4, 5, 10, 15 mm: 1216 x 606 mm

6, 8 mm: 1200 x 598 mm

20 mm: 1194 x 595 mm

Zuschnitt: Laser, Säge

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Perfekte optische Klarheit und deshalb gute Alternative zu Glas
- Formbar, UV-stabil und strapazierfähig
- Polierte Laserschnittkanten, keine Nachbearbeitung erforderlich
- Besonders für Lasergravuren geeignet
- Ideal für Innen- und Außenschilder, Werbeschilder und Displays

Zuschnittservice



Transparent
20,0 166528



Transparent
15,0 166527



Transparent
10,0 166526



Transparent
8,0 121865



Transparent
6,0 121863



Transparent
5,0 121862



Transparent
4,0 121801



Transparent
3,0 121800



Transparent
2,0 5266

TroGlass XT



Materialeigenschaften

Material: extrudiertes Acryl, 1-schichtig

Oberfläche: glänzend

Plattengröße*: 1216 x 606 mm

Zuschnitt: Laser, Säge

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Transparentes, extrudiertes Acrylglas mit geringer Dickentoleranz
- Fantastische Lichtdurchlässigkeit und ausgezeichnete Außenbeständigkeit
- Material der Wahl, wenn hohe Dickengenauigkeit von höchster Bedeutung ist
- Ideal für exakte Laserschnitte und somit perfekt für POS-Displays, Beschilderung, Modellbau und für steckbare Konstruktionen
- **Achtung:** Bitte halten Sie Lösungsmittel von diesen Produkten fern (kann zu Kapillarrissen führen)!

Zuschnittservice



Transparent
5,0 162787



Transparent
3,0 162785



Transparent
2,0 163463

TroGlitter



Materialeigenschaften

Material: gegossenes Acryl

Oberfläche: glänzend

Plattengröße*: 1020 x 600 mm

Zuschnitt: Laser, Säge

Klebefolie: auswählbar

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Gegossenes Acryl mit gleichmäßig verteilten Glitzerpartikeln
- Vielfältige Möglichkeiten für kreative Köpfe und Designer - neue visuelle Effekte können kreiert werden
- Farbstabiles Material, ohne zu verblassen
- Ideal für Verkaufsdisplays und Beschriftungsanwendungen
- **Hinweis:** Geringe Farbabweichungen verschiedener Chargen sind möglich.

Zuschnittservice



Rot
3,0 153705



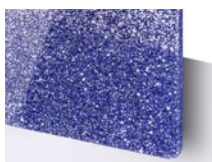
Schwarz
3,0 144645



Silber
3,0 144640



Dunkelrot
3,0 144643



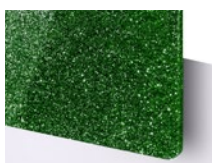
Blau •
3,0 144646



Gold
3,0 144641



Pink
3,0 144644



Grün
3,0 153706



Rot/Gold
3,0 194039



Hellblau/Gold
3,0 194040



Purpur/Schwarz
3,0 194041

- Solange der Vorrat reicht

TroGlass Pastel



Materialeigenschaften

Material: gegossenes Acryl

Oberfläche: matt, glänzend

Lichtdurchlässigkeit: opak, lichtundurchlässig

Plattengröße*: 1216 x 606 mm

Zuschnitt: Laser, Säge

Klebefolie: auswählbar

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Flexibilität in der Anwendung durch eine glänzende und eine matte Seite
- Das Material hat hervorragende physikalische Eigenschaften und ist farbstabil ohne zu verblassen
- Typische Anwendungen sind: Visuelle Kommunikation, Einzelhandel, Innenarchitektur, Ladenbau

Zuschnittservice



Bonbonfarben



Mint
3,0 160823



Gelb
3,0 160825



Orange •
3,0 160828



Flieder
3,0 160824



Türkis
3,0 176307



Hellblau
3,0 160829



Himbeere
3,0 176304



Lavendel
3,0 176306



Rosa
3,0 160826

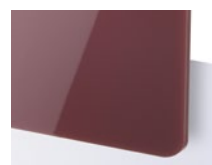
Erdtöne



Nude
3,0 194033



Elfenbein
3,0 194034



Kirsche
3,0 194035



Kokosnuss
3,0 194036



Olive
3,0 194037



Stein
3,0 194038

- Solange der Vorrat reicht

TroPly Serie

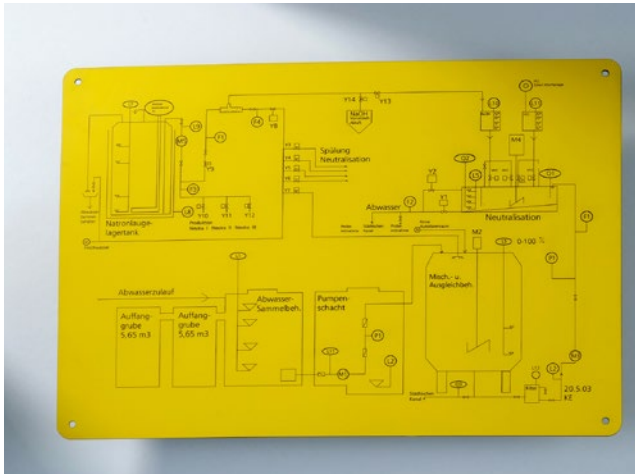
Die TroPly Materialien für die **mechanische Gravurmaschine** bieten eine Reihe von Möglichkeiten für vielfältige Anwendungen. Die Produkteigenschaften reichen von dünnen Oberflächen für die aufwändige Detailgravur bis hin zu starken, robusten Oberflächen, die in anspruchsvollen Umgebungen eingesetzt werden. Einige der Gravurmaterialien verfügen über eine reflexionsfreie Oberfläche, die es ermöglicht, selbst kleinste gravierte Bilder klar und gut lesbar zu gestalten.



Hier finden Sie die gesamte TroPly Serie im Trotec Webshop. Jetzt QR-Code scannen und online bestellen.



TroPly



Materialeigenschaften

Material: ABS, 2-/3-schichtig

Oberfläche: matt

Gravurtiefe: 0,08 mm

Plattengröße*: 1245 x 616 mm

Zuschnitt: Säge, Schlagschere

Klebefolie: auswählbar

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service.

- Verfügt über eine dünne Oberflächenbeschichtung, für hohe Detailgenauigkeit, selbst für kleinste Gravurbilder und schnelles **mechanisches Gravieren** ohne Schatteneffekt
- Oberfläche ermöglicht eine klare und leicht lesbare Darstellung
- Ideal für Hinweis- und Sicherheitsschilder, Trophäenbeschriftungen sowie Namensschilder



Zuschnittservice



Gelb/Schwarz
0,8 P744-203
86676
1,6 P744-206
71883



Weiß/Schwarz
0,8 P204-203
86664
1,6 P204-206
71534



Rot/Weiß
1,6 P602-206
71818



Blau/Weiß
1,6 P512-206
71777



Stahlblau/Weiß
1,6 P552-206
71795



Grün/Weiß
1,6 P932-206
71940



Schwarz/Weiß
0,8 P402-203
86665
1,6 P402-206
71742

3-schichtig



Weiß/Schwarz/Weiß
3,2 P204-309
71554

TroPly Metallic Plus



Materialeigenschaften

Material: ABS, 2-schichtig

Oberfläche: gebürstet, matt

Gravurtiefe: 0,08 mm

Plattengröße*: 1245 x 616 mm

Zuschnitt: Säge, Schlagschere

Klebefolie: auswählbar

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service.

- Zweischichtiges Material mit täuschend echtem metallischen Erscheinungsbild für **mechanische Gravuren**
- Verfügt über eine spezielle Schutzschicht
- Besonders kratz- und verschleißfest
- Geeignet für Trophäen- und Bestattungsschilder, Informations- und Innenbeschilderungen

Zuschnittservice



Gold geb./Schwarz
0,8 PMT+734-203
 159966
1,6 PMT+734-206
 71880



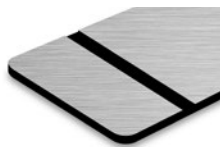
Silber geb./Schwarz
1,6 PMT+334-206
 71624



Silber/Schwarz
0,8 PMT+344-203
 159964
1,6 PMT+344-206
 71644



Europ. Gold geb./Schwarz
1,6 PMT+754-206
 71888



Aluminium geb./Schwarz
0,8 PMT+354-203
 159965
1,6 PMT+354-206
 71699

TroPly Ultra



Materialeigenschaften

Material: Acryl laminiert, 1-/2-/3-schichtig

Oberfläche: matt, glänzend

Gravurtiefe: 0,30 mm

Plattengröße*: 1220 x 610 mm

Zuschnitt: Säge, Schlagschere

Klebefolie: auswählbar

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service.

- Acryllaminat für Innen- und Außenanwendungen
- Ideale Lösung für raue Umgebungen mit dicker Deckschicht
- Diese Deckschicht bietet Abriebfestigkeit und ist perfekt für **mechanische Gravuren** geeignet
- Ideal für professionelle Außenbeschilderung, Pflanzenetiketten und Sicherheitsschilder

Zuschnittservice



2-schichtig (matt)



Weiß/Rot
1,6 PU206-206
91723
3,2 PU206-209
91736



Blau/Weiß
1,6 PU512-206
91725
3,2 PU512-209
91734



Weiß/Schwarz
1,6 PU204-206
91715
3,2 PU204-209
91730



Rot/Weiß
1,6 PU602-206
91716
3,2 PU602-209
91733



Signalblau/Weiß
1,6 PU562-206
91721



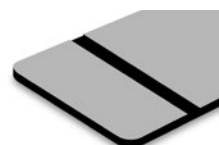
Schwarz/Weiß
1,6 PU402-206
91718
3,2 PU402-209
91731



Hellgrün/Weiß
1,6 PU932-206
91724



Gelb/Schwarz
1,6 PU704-206
91726
3,2 PU704-209
91738



Vintage Silber/Schwarz
1,6 PU384-206
91717
3,2 PU384-209
91737



Schwarzgrün/Weiß
1,6 PU992-206
91728



Sicherheitsgelb/Schwarz
1,6 PU794-206
91719



Schwarz/Gold
1,6 PU417-206
91729



Weiß/Blau
1,6 PU205-206
91727

2-schichtig (glänzend)



Rot/Weiß
1,6 PH602-206
91793
3,2 PH602-209
91813



Gelb/Schwarz
1,6 PH704-206
91806
3,2 PH704-209
91817



**Vintage Silber/
Schwarz**
1,6 PH384-206
91794
3,2 PH384-209
91812



Weiß/Rot
1,6 PH206-206
91799



**Sicherheitsgelb/
Schwarz**
1,6 PH794-206
91795
3,2 PH794-209
91823



**Vintage Gold/
Schwarz**
1,6 PH774-206
91792



Grün/Weiß
1,6 PH932-206
91803
3,2 PH932-209
91824



Blau/Weiß
1,6 PH512-206
91797
3,2 PH512-209
91822



Schwarz/Weiß
1,6 PH402-206
91791
3,2 PH402-209
91816



Opalgrün/Weiß
1,6 PH962-206
91800



Signalblau/Weiß
1,6 PH562-206
91796



Weiß/Schwarz
1,6 PH204-206
91790
3,2 PH204-209
91811



Weiß/Blau
1,6 PH205-206
91798

1-schichtig (eine Seite matt und eine Seite glänzend)



Transparent 1-schichtig
0,8 PUR101-103
91697
1,0 PUR101-104
91698

3-schichtig (eine Seite matt und eine Seite glänzend)



Weiß/Schwarz/Weiß
1,6 PH204-306
91804
3,2 PH204-309
91820



Schwarz/Weiß/Schwarz
3,2 PH402-309
91818

TroPly Ultra Reverse



Materialeigenschaften

Material: Acryl laminiert, 2-schichtig

Oberfläche: matt, glänzend

Gravurtiefe: 0,30 mm

Plattengröße*: 1220 x 610 mm

Zuschnitt: Säge, Schlagschere

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service.

- Transparentes Acrylglas mit einer Farbschicht auf der Rückseite
- Durch die **mechanische Gravur** der farbigen Rückseite entsteht ein transparentes Bild, das mit verschiedenen Farben gefüllt werden kann
- UV-stabil und witterungsbeständig
- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar

Zuschnittservice



Matt



Transparent/Weiß
1,6 PUR201-206
91700
3,2 PUR201-209
91713



Transparent/Vintage Silber
1,6 PUR371-206
91703



Transparent/Schwarz
1,6 PUR401-206
91701
3,2 PUR401-209
91711

Glänzend



Transparent/Weiß
1,6 PHR200-206
91771
3,2 PHR200-209
91777



Transparent/Gelb
3,2 PHR700-209
91787



Transparent/Grün
3,2 PHR900-209
91784



Transparent/Hellbeige
3,2 PHR230-209
91782



Transparent/Rot
1,6 PHR600-206
91772
3,2 PHR600-209
91780



Transparent/Bordeauxrot
3,2 PHR630-209
91785



Transparent/Schwarz
1,6 PHR400-206
91773
3,2 PHR400-209
91778

TroPly Satins



Materialeigenschaften

Material: ABS, Deckschicht, 2-schichtig

Oberfläche: satiniert

Gravurtiefe: 0,30 mm

Plattengröße*: 1220 x 610 mm

Zuschnitt: Säge, Schlagschere

Klebefolie: auswählbar

Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6, oder 8/8 Platten

*Details im Kapitel Service.

- Zweischichtiges Material in vielen Farben für die **mechanische Gravur**
- Serienmäßig mit gebürsteter Oberfläche geliefert
- Die Deckschicht bietet eine hochbelastbare und kratzfeste Oberfläche
- Ideal geeignet für den Innenbereich - Beschilderung, Namensschilder, Sicherheitschilder und Hinweisschilder

Zuschnittservice



Rot/Weiß
1,6 PS602-206
91745



Polarweiß/Schwarz
1,6 PS234-206
91742



Signalblau/Weiß
1,6 PS512-206
91746



Gelb/Schwarz
1,6 PS704-206
91743



Schwarz/Weiß
1,6 PS402-206
91747

Metall

Trotec bietet Metallprodukte sowohl für die Lasergravur als auch für die mechanische Gravur an. Überzeugen Sie Ihre Kunden mit laserbearbeitetem Metall, indem Sie hochwertige Materialien verwenden. Entdecken Sie unterschiedliche Metalle zum Gravieren und Markieren in verschiedenen Farben und Stärken, sowie mit matten und glänzenden Oberflächen.

Details für individuelle Zuschnitte ab Seite 86!



Hier finden Sie das gesamte Sortiment an Metallen im Trotec Webshop. Jetzt QR-Code scannen und online bestellen.



30110-30

trotec

www.trotec-materials.com | www.troteclaser.com

Aluminium eloxiert



Materialeigenschaften

Material: Aluminium eloxiert, 1-schichtig

Oberfläche: matt, glänzend

Zuschnitt: Säge, Schlagschere

Klebefolie: auswählbar

Plattengröße: 1000 x 500 mm

- Für Gravuren mit einem Laser oder einer mechanischen Graviervorrichtung
- Bildkontrast entsteht durch das Entfernen der farbigen Beschichtung. Nahezu fotografische Qualitäten können erreicht werden
- Typische Anwendungen sind Typen-, Werbe- und Identifikationsschilder
- **ACHTUNG:** Die Standard Linie ist aufgrund der dünneren Eloxalschicht weniger robust.
- **ACHTUNG:** Oberflächen-Qualitäten sind nur für die Oberseite garantiert. Geringe Farbabweichungen verschiedener Chargen sind möglich.

Zuschnittservice



Premium Linie



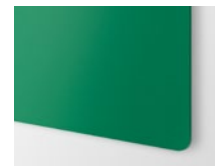
Aluminium Natur matt

0,5	30105-00
	<u>5277</u>
1,0	30110-00
	<u>3503</u>
1,5	30115-00
	<u>3544</u>
2,0	30120-00
	<u>4256</u>
3,0	30130-00
	<u>4806</u>



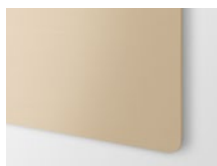
Schwarz matt

0,5	30105-10
	<u>4671</u>
1,0	30110-10
	<u>3504</u>
1,5	30115-10
	<u>3545</u>
2,0	30120-10
	<u>4187</u>
3,0	30130-10
	<u>9075</u>



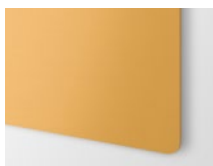
Grün matt

0,5	30105-40
	<u>34356</u>
1,0	30110-40
	<u>3509</u>
1,5	30115-40
	<u>3548</u>
2,0	30120-40
	<u>4185</u>
3,0	30130-40
	<u>65331</u>



Neusilber matt

0,5	30105-50
	<u>65308</u>
1,0	30110-50
	<u>3540</u>
1,5	30115-50
	<u>3549</u>
2,0	30120-50
	<u>65320</u>
3,0	30130-50
	<u>65326</u>



Gold matt

0,5	30105-60
	<u>65310</u>
1,0	30110-60
	<u>3541</u>
1,5	30115-60
	<u>3560</u>
2,0	30120-60
	<u>4184</u>
3,0	30130-60
	<u>15890</u>



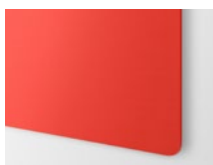
Blau matt

0,5	30105-30
	<u>4447</u>
1,0	30110-30
	<u>3508</u>
1,5	30115-30
	<u>3547</u>
2,0	30120-30
	<u>4186</u>
3,0	30130-30
	<u>65332</u>



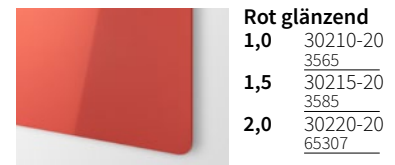
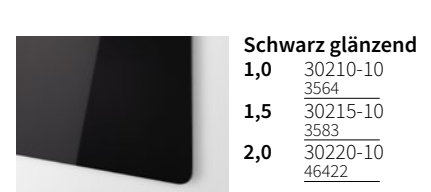
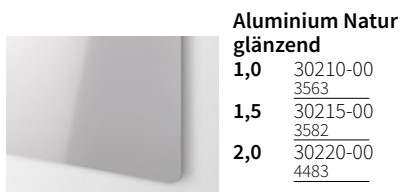
Edelstahl optik matt

1,0	30110-90
	<u>12659</u>
1,5	30115-90
	<u>4603</u>
2,0	30120-90
	<u>13667</u>



Rot matt

0,5	30105-20
	<u>34357</u>
1,0	30110-20
	<u>3505</u>
1,5	30115-20
	<u>3546</u>
2,0	30120-20
	<u>4763</u>
3,0	30130-20
	<u>65333</u>



Standard Linie (ohne Schutzfolie)



Beim Herstellungsprozess einer ganzen Platte entstehen am Rand zwei kleine Punkte, bei denen das Material nicht mit einer Eloxalschicht überzogen ist.

Edelstahl



Materialeigenschaften

Material: Edelstahl - NIRO ISO 1.4301/ AISI 304 gebürstet

Oberfläche: gebürstet

Zuschnitt: Schlagschere

Klebefolie: auswählbar

Plattengröße: 1000 x 500 mm

- Bietet eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- Hohe Beständigkeit gegen mechanische und chemische Belastungen sowie gegen hohe und variable Temperaturen
- Individuelle Zuschnitte sind für Edelstahl möglich, mehr ab Seite 88



Zuschnittservice



NIRO 1.4301
Gebürstet
0,8 146041



Für eine schwarze Lasergravur auf blankem Edelstahl mittels CO₂ Laser empfehlen wir die Verwendung eines Markiermittels (z.B. markSolid Spray/Paste). Alternativ kann mit einem Faserlaser eine schwarze Markierung erzeugt werden.

DuraBlack®



Materialeigenschaften

Material: Aluminium, beschichtet

Oberfläche: matt

Zuschnitt: Säge, Schlagschere

Klebefolie: auswählbar

Plattengröße: 508 x 609 mm

- Beschichtetes Aluminium mit einer schwarzen Oberfläche
- Kann mit einem CO₂ Laser weiß bzw. Faserlaser silber markiert werden
- Besonders widerstandsfähig gegenüber Umwelteinflüssen (Witterung, Salzwasser, Chemikalien, etc.)
- Entspricht verschiedenen industriellen und militärischen Normen, inklusive MIL-STD 130N, A-A-50271 (MIL-P-514D) und MIL-STD-15024F, Type L



Zuschnittservice



Schwarz matt
0,5 77795

AlumaMark®

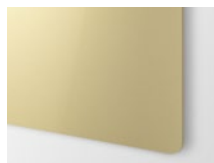


Materialeigenschaften

Material: Aluminium, beschichtet
Oberfläche: matt
Zuschnitt: Säge, Schlagschere
Klebefolie: auswählbar
Plattengröße: 508 x 609 mm, 305 x 508 mm

- Beschichtetes Aluminium
- Kann mit einem CO₂ Laser schwarz markiert werden
- Schon niedrige Laserleistungen ermöglichen kontrastreiche Gravurbilder
- Wird vor allem für Innenbeschilderung, Namensschilder, Abzeichen, Plaketten, Trophäenschilder und Etiketten verwendet

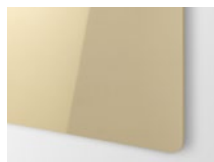
Zuschnittservice



Gold satiniert
(508 x 609 mm)
 0,5 3948



Silber satiniert
(508 x 609 mm)
 0,5 3947



Mirror Gold
(305 x 508 mm)
 0,5 47639



Mirror Silber
(305 x 508 mm)
 0,5 47638

Holz

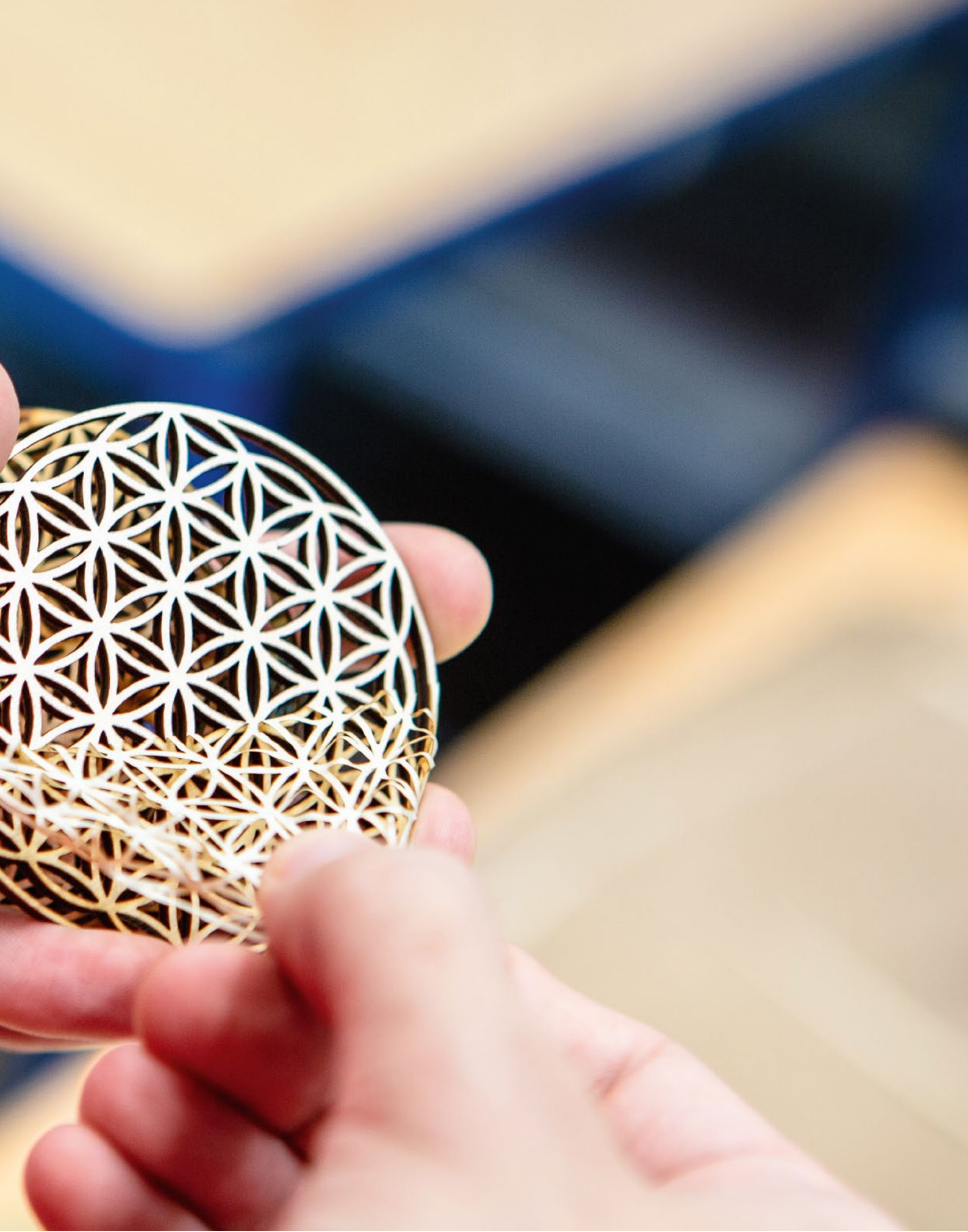
Trotec Holzprodukte sind perfekt für die Lasergravur, das Laserschneiden, die mechanische Gravur und das mechanische Schneiden geeignet. Gestalten Sie außergewöhnliche Produkte mit den natürlichen Eigenschaften von Echtholz. Als Naturprodukt, das je nach Lasereinstellung eine hohe Variationsbreite an Aussehen und Ergebnissen bei der Laserbearbeitung bietet, ermöglicht es auch tiefe Gravuren, sehr feine Details, dunkelschwarze Markierungen und helle Oberflächengravuren.

Bitte beachten Sie, dass Holz ein Naturprodukt ist und auf Temperatur und Luftfeuchtigkeit reagiert. Um Wellen oder Wölbungen der Platten zu verhindern, ist eine korrekte Lagerung maßgeblich. Mehr Details und Hinweise zur Lagerung finden Sie in unserem Webshop.



Hier finden Sie das gesamte Sortiment an Holz im Trotec Webshop. Jetzt QR-Code scannen und online bestellen.





Vollholz



Materialeigenschaften

Material: Vollholz

Oberfläche: glatt geschliffen, lackiert und matt

Zuschnitt: Säge, Laser

Plattengröße: 600 x 300 mm

- Ideal für die Bearbeitung mit dem Laser geeignet
- Die glatte und matte Oberfläche verleiht ein natürliches, hochqualitatives Erscheinungsbild und Beständigkeit
- Vollholzplatten sind der perfekte Werkstoff für vielfältige, hochwertige Anwendungen wie Innenbeschilderungen und -dekorationen, Schmuck und Werbeartikel

Zuschnittservice



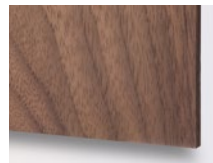
Ahorn
5,0 120182



Eiche
5,0 120183



Kirsche
5,0 120185



Walnuss
5,0 120186



Erle
5,0 120184



Holz ist ein lebendiges, natürliches Material und jede Platte ist einzigartig. Es können Unterschiede in Struktur und Aussehen innerhalb einer Platte auftreten.

Um Wellen oder Wölbungen der Platten zu verhindern, ist eine korrekte Lagerung maßgeblich. Wir empfehlen, dem Holz vor der Bearbeitung mind. 48 Stunden Zeit zum "Akklimatisieren" in der neuen Umgebung zu lassen. Idealerweise erfolgt die Lagerung der Holzplatten verpackt und mit einer Last beschwert an einem Ort, wo Temperatur und Feuchtigkeit konstant sind.

Holz furniert



Materialeigenschaften

Material: Furnierte Holzplatten

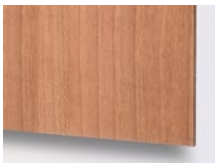
Oberfläche: glatt geschliffen, lackiert und matt

Zuschnitt: Säge, Laser

Plattengröße: 600 x 300 mm

- Formaldehydfreier Faserplattenkern
- Echtholz furnier auf beiden Seiten
- Elegante, glatte und matte Oberfläche
- Ideal geeignet für Innenbeschilderungen, Geschenke, Architektur, Modellbau und Kunsthandwerk

Zuschnittservice



Kirsche
3,0 119801



Ahorn
3,0 119798



Eiche
3,0 154946



Bambus
3,0 119799



Walnuss
3,0 119952



Birke
3,0 119800



Holz ist ein lebendiges, natürliches Material und jede Platte ist einzigartig. Es können Unterschiede in Struktur und Aussehen innerhalb einer Platte auftreten.

Um Wellen oder Wölbungen der Platten zu verhindern, ist eine korrekte Lagerung maßgeblich. Wir empfehlen, dem Holz vor der Bearbeitung mind. 48 Stunden Zeit zum "Akklimatisieren" in der neuen Umgebung zu lassen. Idealerweise erfolgt die Lagerung der Holzplatten verpackt und mit einer Last beschwert an einem Ort, wo Temperatur und Feuchtigkeit konstant sind.

Sperrholz



Materialeigenschaften

Material: Pappelsperrholz

Oberfläche: unbehandelt

Zuschnitt: Säge, Laser

Plattengröße: 600 x 300 mm (im 10er-Pack)

- Kombiniert Leichtigkeit mit hoher Stabilität
- Unbehandelte, helle Oberfläche
- Ideal für Architektur und Modellbau, Prototyperstellung, Geschenke, Spielsachen, Möbel, Kunst und Handwerk



Zuschnittservice



600 x 300 mm

3,0 68987

6,0 68990



Holz ist ein lebendiges, natürliches Material und jede Platte ist einzigartig. Es können Unterschiede in Struktur und Aussehen innerhalb einer Platte auftreten.

Um Wellen oder Wölbungen der Platten zu verhindern, ist eine korrekte Lagerung maßgeblich. Wir empfehlen, dem Holz vor der Bearbeitung mind. 48 Stunden Zeit zum „Akklimatisieren“ in der neuen Umgebung zu lassen. Idealerweise erfolgt die Lagerung der Holzplatten verpackt und mit einer Last beschwert an einem Ort, wo Temperatur und Feuchtigkeit konstant sind.

MDF



Materialeigenschaften

Material: MDF

Oberfläche: unbehandelt

Zuschnitt: Säge, Laser

Plattengröße: 1220 x 600 mm
600 x 300 mm (im 10er-Pack)

- Glatte und weiche Oberfläche
- Gleichmäßige Faserstruktur
- Entspricht dem Standard für Möbelbau
- Beste Ergebnisse bei detaillierten Laserschnitten durch eine hohe Faserdichte
- Ideal für Architektur, Modellbau, Prototypenstellung, Geschenke, Spielsachen, Kunst und Handwerk



Zuschnittservice



1220 x 600 mm
3,0 68995
6,0 120164



600 x 300 mm
3,0 68996
6,0 119957



Holz ist ein lebendiges, natürliches Material und jede Platte ist einzigartig. Es können Unterschiede in Struktur und Aussehen innerhalb einer Platte auftreten.

Um Wellen oder Wölbungen der Platten zu verhindern, ist eine korrekte Lagerung maßgeblich. Wir empfehlen, dem Holz vor der Bearbeitung mind. 48 Stunden Zeit zum "Akklimatisieren" in der neuen Umgebung zu lassen. Idealerweise erfolgt die Lagerung der Holzplatten verpackt und mit einer Last beschwert an einem Ort, wo Temperatur und Feuchtigkeit konstant sind.

TroCraft Eco



Materialeigenschaften

Material: Zellulosefaser

Oberfläche: unbehandelt

Zuschnitt: Säge, Laser

Plattengröße: 600 x 300 mm (im 5er-Pack)

- Lasermaterial aus recyclebaren Stoffen
- Hergestellt aus reinen Zellulosefasern und ohne Zusatzstoffe
- Vollständig biologisch abbaubar und emissionsfrei
- Perfekt für Innenausbau, Modellbau oder Produkt- und Industriedesign



Zuschnittservice



1,0 145324

1,5 145325

3,0 145326

LaserCork



Materialeigenschaften

Material: Kork

Oberfläche: unbehandelt

Zuschnitt: Säge, Laser

Plattengröße: 600 x 300 mm (im 5er-Pack)

- Natürliches, umweltfreundliches Lasermaterial mit feiner Kornstruktur
- Relativ geringe Laserleistung reicht aus, um den Kork zu schneiden
- Eine schöne dunkelbraune Gravur entsteht bei der Laserbearbeitung
- Perfekt für verschiedene kreative, dekorative oder funktionale Anwendungen mit einer natürlichen Note wie Untersetzer, Wein-Etiketten und Wanddekorationen

Zuschnittservice



0,8	150638
1,5	150640
3,0	150641

LaserLeather



Materialeigenschaften

Material: 100% PU-Leder

Oberfläche: matt

Zuschnitt: Laser, Schlagschere

Plattengröße: 813 x 508 mm (5er-Pack)

- Hochwertiges zweifarbiges Kunstleder mit authentischer Oberfläche
- Beeindruckende und einzigartige Stücke warten darauf, mit diesem zweifarbigem LaserLeather in die Realität umgesetzt zu werden
- Speziell ausgewählte Farbkombinationen bieten ein breites Einsatzspektrum
- Von Taschen, Rucksäcken, Labels, Schmuck oder einer einfachen Bleistiftrolle - aufgrund der einfachen Verarbeitung kann dieses Leder in viele Einzelstücke verwandelt werden

Zuschnittservice



Schwarz/Weißgold
0,65 165274



Schwarz/Blau
0,65 165279



Braun/Schwarz
0,65 165276



Kork
0,65 192464



Grau/Silber
0,65 192462



Navy/Silber
0,65 192463

LaserPaper

LaserPaper ist ein laserfreundliches Papier, das hervorragende Ergebnisse beim Drucken, Laserschneiden und Lasergravieren erzielt. Es ist in einer Vielzahl von Farbtönen und Grammaturen erhältlich. Das LaserPaper von Trotec wurde sorgfältig ausgewählt, um einen hohen Farbkontrast beim Lasergravieren und eine scharfe, saubere Kante beim Laserschnitt zu kreieren. Unglaublich vielseitig können Sie unser LaserPaper für zahlreiche Anwendungen wie Einladungen, Broschüren, Visitenkarten, Sammelalben und Grußkarten einsetzen.



Hier finden Sie die gesamte LaserPaper Serie im Trotec Webshop. Jetzt QR-Code scannen und online bestellen.



LaserPaper Colors



Materialeigenschaften

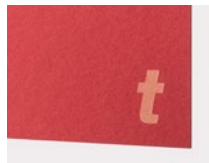
Material: Papier
Oberfläche: matt
Plattengröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
Verpackungsmenge: 10 Stück pro Packung

- Besonders gut geeignet für die Bearbeitung mit einem CO₂ Laser
- Keine verblassenden Farben, einfache Faltung und Biegung, sowie sehr gut bedruckbar für außergewöhnliche Anwendungen
- Filigrane Muster und feine Details ohne Schmauchspuren beim Schneiden mit einem Laser
- Typische Anwendungen sind Gruß- oder Einladungskarten, Tischdekorationen, Buchumschläge und Werbedrucke

Zuschnittservice



**Metalloptik
verzinkt •**
300 g/m² 132545



Rot •
300 g/m² 132552



Schwarz •
380 g/m² 132547



**Metalloptik
Blattgold •**
300 g/m² 132546



Blau •
250 g/m² 132548



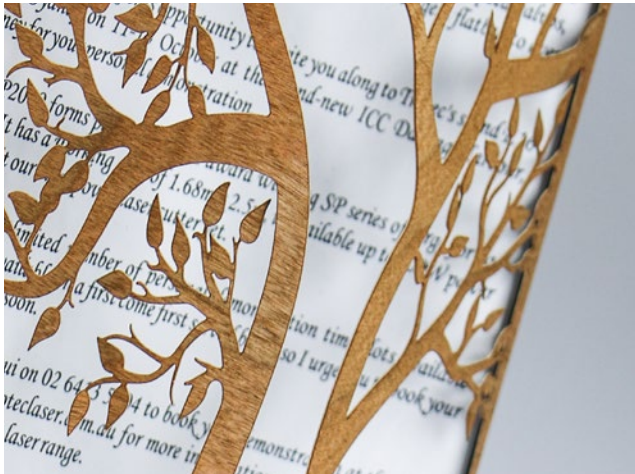
Schiefergrau •
300 g/m² 132551



Dunkelblau •
270 g/m² 132544

- Solange der Vorrat reicht

LaserPaper Wood



Materialeigenschaften

Material: Echtes Birken- oder Kirschfurnier auf Papieruntergrund

Oberfläche: matt

Größe: DIN A3 (297 x 420 mm)

Verpackungsmenge: 10 Stück pro Packung

- Besteht aus einer echten Holzoberfläche mit einer weißen Kartonrückseite
- Erzielt ein hohes Maß an Kontrasten beim Lasergravieren, sowie saubere Schnittkanten beim Laserschneiden
- Kombinieren Sie Druck und Laserschneiden für einzigartige Meisterstücke
- Werbeaufdrucke, Einladungskarten und Tischdekorationen zählen zu den typischen Anwendungen

Zuschnittservice



Birke Holzfurnier •
310 g/m² 132542



Kirsche Holzfurnier •
310 g/m² 132543

- Solange der Vorrat reicht

Laserprodukte

Erweitern Sie Ihr Portfolio, indem Sie Geschenke und Produkte für Ihre Kunden personalisieren. Bringen Sie individuelle Lasergravuren auf diesen trendigen Produkten an und profitieren Sie von dieser einfachen und kostengünstigen Lösung. Wir erweitern laufend unsere Produktpalette - besuchen Sie unseren Webshop für die neuesten Informationen.



Hier finden Sie das gesamte Sortiment an Laserprodukten im Trotec Webshop. Jetzt QR-Code scannen und online bestellen.



/ SETTING NEW STANDARDS

Laserbare Trinkflaschen



Materialeigenschaften

Material: Edelstahl 304

Oberfläche: matt, kratzfest

Kapazität: 500 ml

- Gefertigt aus hochwertigem Edelstahl 304 mit einer farbigen Beschichtung, welche sich perfekt für die Lasergravur eignet
- Die doppelwandige Vakuumisolierung hält kalte Getränke bis zu 24 Stunden kühl und heiße Getränke halten ihre Temperatur bis zu 12 Stunden
- **Hinweise:** Eine Reinigung mit der Spülmaschine wird nicht empfohlen. Geringe Farbabweichungen verschiedener Chargen sind möglich. Das Gravieren in ein oder zwei Durchgängen bietet verschiedene Effekte bei intensiven Farben wie Blau oder Rot.



Gelb
500 ml 163878



Grün
500 ml 163879



Türkis
500 ml 163881



Blau
500 ml 150277



Pflaume
500 ml 163902



Dunkelblau
500 ml 163880



Rot
500 ml 163903



Rosa
500 ml 163904



Schwarz
500 ml 163910



Weiß
500 ml 186350



Pink Glitzer
500 ml 163908



Mint Glitzer
500 ml 163909



Gold Glitzer
500 ml 163905



Silber Glitzer
500 ml 163906

Laserbare große & kleine Becher



Materialeigenschaften

Material: Edelstahl 304

Oberfläche: soft

Kapazität: 360 ml, 480 ml

- Ob für Kaffee, Tee oder eine kalte Limonade - diese Tassen und Becher aus hochwertigem Edelstahl 304 sind die Produkte der Wahl
- Verfügbar in unterschiedlichen Farben und mit Deckel
- Die doppelwandige Vakuumisolierung hält kalte Getränke bis zu 8 Stunden kühl und heiße Getränke halten ihre Temperatur bis zu 4 Stunden
- **Hinweise:** Eine Reinigung mit der Spülmaschine wird nicht empfohlen. Geringe Farbabweichungen verschiedener Chargen sind möglich. Für alle aktuellen Farben besuchen Sie bitte den Trotec Webshop.

Kleine Becher



Weiß
360 ml 190461



Schwarz
360 ml 163911



Türkis
360 ml 163912



Rot
360 ml 163913



Pflaume
360 ml 163914



Pink Glitzer
360 ml 163915



Mint Glitzer
360 ml 163918



Silber Glitzer
360 ml 163917



Gold Glitzer
360 ml 163916

Große Becher



Schwarz
480 ml 163920



Rosa
480 ml 163919

Flachmänner



Materialeigenschaften

Material: Edelstahl 304

Oberfläche: matt

Kapazität: 240 ml

- Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl 304
- Die farbige Beschichtung eignet sich perfekt für eine Lasergravur
- Gravieren Sie spezielle Bilder, Logos oder Kunstwerke und erhalten Sie dadurch das perfekte Geschenk für viele besondere Anlässe
- Ob zum Geburtstag, auf dem Weihnachtsmarkt oder für einen Jungesellenabschied - ein personalisierter Flachmann ist definitiv ein Highlight
- **Hinweise:** Eine Reinigung mit der Spülmaschine wird nicht empfohlen. Geringe Farbabweichungen verschiedener Chargen sind möglich. Für alle aktuellen Farben besuchen Sie bitte den Trotec Webshop.



Schwarz
240 ml 158407



Mint
240 ml 158409



Rosa
240 ml 158408



Silber
240 ml 158405



Für eine schwarze Lasergravur auf blankem Edelstahl mittels CO₂ Laser empfehlen wir die Verwendung eines Markiermittels (z.B. markSolid Spray/Paste). Alternativ kann mit einem Faserlaser eine schwarze Markierung erzeugt werden.

Leinenbücher



Materialeigenschaften

Material: leinengebundenes Hardcover,
cremefarbenes Weißpapier

Oberfläche: matt

Größe: B5 (18,5 x 25,5 mm)

- Hochwertiges Leinencover mit 144 unbedruckten Seiten aus cremefarbenem Weißpapier
- Hergestellt nach den besten Buchbindertraditionen
- Eignen sich perfekt als Gästebuch, Babybuch, Rezeptbuch oder als Tagebuch
- **Hinweis:** Für alle aktuellen Farben besuchen Sie bitte den Trotec Webshop.



Burgunderrot
B5 150644



Marine
B5 150645



Creme
B5 150646

Aluminiumanhänger



Materialeigenschaften

Material: eloxiertes Aluminium (ausgenommen Militäranhänger aus Edelstahl)

Größe: verfügbar in einer Vielzahl an Größen, Formen und Farben

Verpackungseinheit: 20 Stück

- Kann mit einem CO₂ Laser weiß bzw. Faserlaser silber graviert werden
- Die Anhänger können auch mit einer mechanischen Gravurmaschine bearbeitet werden (Gravur in Silber)
- Kreieren Sie personalisierte Anhänger
- Ideal als Geschenk, Giveaway oder Souvenir
- **Hinweis:** Geringe Farbabweichungen verschiedener Chargen sind möglich.

Herz mit Loch



Klein: 24 x 20 mm
Lochgröße ca. 3,0 mm

Groß: 38 x 33 mm
Lochgröße ca. 3,0 mm

Farbe	Best. Nr. klein	Best. Nr. groß
Schwarz	122244	122235
Signalblau	122245	122237
Rot	122246	122238
Gold	122248	122239
Grün	122249	122240
Pink	122250	122241
Violett	122251	122242
Silber	122252	122243

Rund mit Öse



Durchmesser: 25 mm
Lochgröße ca. 3,0 mm

Farbe	Best. Nr.
Schwarz	122172
Signalblau	122173
Rot	122174
Gold	122175
Grün	122176
Pink	122177
Violett	122178
Silber	122179

Rund mit Loch



Klein: Durchmesser 25 mm
Lochgröße ca. 3,0 mm

Groß: Durchmesser 30 mm
Lochgröße ca. 3,5 mm

Farbe	Best. Nr. klein	Best. Nr. groß
Schwarz	122188	122180
Signalblau	122189	122181
Rot	122190	122182
Gold	122191	122183
Grün	122192	122184
Pink	122193	122185
Violett	122194	122186
Silber	122195	122187

Hundeknochen



Klein: 21 x 31 mm
Lochgröße ca. 2,5 mm

Groß: 40 x 27 mm
Lochgröße ca. 3,5 mm

Farbe	Best. Nr. klein	Best. Nr. groß
Schwarz	122205	122197
Signalblau	122206	122198
Rot	122207	122199
Gold	122208	122200
Grün	122209	122201
Pink	122210	122202
Violett	122211	122203
Silber	122212	122204

Militäranhänger



50 x 29 mm
Lochgröße ca. 3,0 mm

Farbe	Best.Nr.
Schwarz	122253
Signalblau	122254
Rot	122255
Gold	122256
Grün	122257
Pink	122258
Violett	122259
Silber	122260
Edelstahl	122261

Ronden



Materialeigenschaften

Material: Aluminium, Kunststoff

Oberfläche: glänzend, matt

Größe: 20 mm / 25 mm / 30 mm / 35 mm / 40 mm / 50 mm Durchmesser

Mindestbestellmenge: 25 Stück

Bis 99 Stück: 25 % Aufschlag

Serviceleistungen:

Bohrung 1-Loch Preis auf Anfrage

Selbstklebend Preis auf Anfrage

Material-Alternativen:

Andere Kunststoffe wie z.B. TroLase auf Anfrage

Aluminium Stärke 0,5 mm ebenfalls auf Anfrage

	Durchmesser	Farbe
Aluminium Natur matt 1,0 mm Stärke	20 mm	Natur
	25 mm	Natur
	30 mm	Natur
	35 mm	Natur
	40 mm	Natur
	50 mm	Natur
Aluminium Natur glänzend 1,0 mm Stärke	20 mm	Natur
	25 mm	Natur
	30 mm	Natur
	35 mm	Natur
	40 mm	Natur
	50 mm	Natur
Aluminium farbig matt 1,0 mm Stärke	20 mm	Farbig
	25 mm	Farbig
	30 mm	Farbig
	35 mm	Farbig
	40 mm	Farbig
	50 mm	Farbig
Aluminium farbig glänzend 1,0 mm Stärke	20 mm	Farbig
	25 mm	Farbig
	30 mm	Farbig
	35 mm	Farbig
	40 mm	Farbig
	50 mm	Farbig
Kunststoff: TroPly und TroPly Metallic 1,6 mm Stärke	20 mm	Farbig
	25 mm	Farbig
	30 mm	Farbig
	35 mm	Farbig
	40 mm	Farbig
	50 mm	Farbig

Lasergummi



Materialeigenschaften

Material: Trodat Stempelgummi

Plattengröße: A4, A3

- Für beste Gravurergebnisse bei höchster Produktivität
- Lasergummi für verschiedene Stempelanwendungen
- Verursacht geringere Gerüche bei der Gravur und ermöglicht geringere Produktionszeiten
- Harmlos hinsichtlich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz



Produkt

AERO+, AERO

Geruchsarmer Lasergummi

- Geringe Gerüche bei der Gravur
- Sehr einfach zu reinigen
- 52° (Aero+), 60° (Aero) Shore-A

Größe

Farbe

Bestellnummer

A4 / 2,3mm	Hellgrau (850211)	131011 (A4) Aero+
A4 / 5 mm	Hellgrau (850211)	144249 (A4) Aero+
A3 / 2,3mm	Hellgrau (850211)	130975 (A3) Aero+
A4 / 2,3mm	Hellgrau (850208)	34192 (A4) Aero
A3 / 2,3mm	Hellgrau (850208)	36877 (A3) Aero



TEMPO

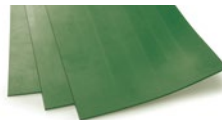
Hochgeschwindigkeits-Lasergummi

- Bis zu 21% schneller als Standard-Lasergummi
- Exzellente Gravur- und Abdruckqualität
- 55° Shore-A

A4 / 2,3mm

Orange (850206)

34242



ECO

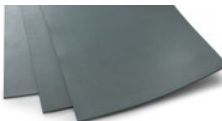
Ökologischer Lasergummi aus Naturgummi

- Aus 100% Naturgummi
- 55° Shore-A
- Wasser-basierende Farbe

A4 / 2,3mm

Grün (850202)

34244



CLASSICO

Der zuverlässige Standard-Lasergummi

- Lösungsmittelbeständig
- 60° Shore-A

A4 / 2,3mm

Grau (850205)

34248



OLIO

Ölbeständiger Lasergummi

- Kein Aufquellen mit ölbasierten Tinten
- 55° Shore-A

A4 / 2,3mm

Schwarz (850203)

34246

Zubehör

Suchen Sie nach Laser- und Gravierzubehör, das Ihren täglichen Arbeitsablauf vereinfacht und unterstützt? Von Haftmatten über Anstecknadeln und Magnete für Namensschilder bis hin zu Markiersprays und -mittel (damit Sie Ihren CO₂ Laser auf Metallen einsetzen können), aber auch Abstandshalter für die Befestigung von Schildern an Wänden, sowie verschiedene Acrylfarben zum Einfärben von Gravuren auf der Rückseite - all das finden Sie im Trotec Sortiment.



Hier finden Sie das gesamte Sortiment an Zubehör-Produkten im Trotec Webshop. Jetzt QR-Code scannen und online bestellen.



Wandabstandshalter



Materialeigenschaften

Material: solider Edelstahl

Oberfläche: matt

- Ideal für hochwertige Schilder und Beschilderungen
- Alternative Größen und Befestigungsvarianten zur Fixierung von zahlreichen Beschilderungen
- Elegante Schraubkappen sind die perfekte Alternative zu einfachen Schrauben

Wandabstandshalter R15-15-FL und R20-20-FL

Rostfrei matt, rund, flacher Kopf, Linksgewinde



Produkt	Größe	Verpackungs- einheit	Best. Nr.
R15-15-FL	ø 15 mm, Wandabstand 15 mm, Bohrung 11 mm, Stärke des Schildes 2–5 mm	4 Stück, inkl. Schrauben	128994
R20-20-FL	ø 20 mm, Wandabstand 20 mm, Bohrung 13 mm, Stärke des Schildes 3–18 mm	4 Stück, inkl. Schrauben	128999

Wandabstandshalter S25-25-FK

Rostfrei matt, quadratisch, flacher Kopf, Fixierung mit Inbusschlüssel



Produkt	Größe	Verpackungs- einheit	Best. Nr.
S25-25-FK	ø 25 mm, Wandabstand 25 mm, Bohrung 16mm, Stärke des Schildes 2–10 mm	4 Stück, inkl. Schrauben + Inbusschlüssel	128997

Wandabstandshalter E16-16-FK

Rostfrei matt, rund, flacher Kopf, Kantengriff, Fixierung mit Inbusschlüssel



Produkt	Größe	Verpackungs- einheit	Best. Nr.
E16-16-FK	ø 16 mm, Wandabstand 16 mm, Stärke des Schildes 3 mm	4 Stück, inkl. Schrauben + Inbusschlüssel	128995

Wandabstandshalter R20-15-FK

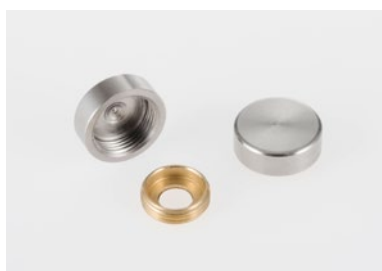
Rostfrei matt, rund, flacher Kopf, Fixierung mit Inbusschlüssel



Produkt	Größe	Verpackungs- einheit	Best. Nr.
R20-15-FK	ø 15 mm, Wandabstand 20 mm, Bohrung 11 mm , Stärke des Schildes 1–12 mm	4 Stück, inkl. Schrauben + Inbusschlüssel	128996

Schraubkappen

Rostfrei matt, rund, flacher Kopf, Linksgewinde



Produkt	Größe	Verpackungs- einheit	Best. Nr.
R15/3.5-FL	ø 15 mm, 3,5 mm Schraubengröße	20 Stück inkl. Schraubenhalterung und -kappe	129007
R18/4.5-FL	ø 18 mm, 4,5 mm Schraubengröße	20 Stück inkl. Schraubenhalterung und -kappe	129008

Lasermarkiermittel



Materialeigenschaften

Material: Pigmente und Partikel, die in eine Trägerflüssigkeit eingebettet sind

Verbrauch: innerhalb von 6 Monaten nach Lieferung empfohlen

- Auftragen von Spray/ Paste auf die blanken Oberfläche von Metallen (außer Aluminium) produziert dauerhafte schwarze Markierung bei der Bearbeitung mit dem CO₂ Laser
- Markierung ist widerstandsfähig gegen mechanische und chemische Einflüsse, sowie hohe Temperaturen
- Hoher Kontrast und hohe Auflösung werden erzielt
- Perfekt für Barcodierung, Produktserialisierung, Logos oder zur individuellen Gestaltung von Teilen
- **Hinweis:** Wir empfehlen die Produkte vor dem Gebrauch auf dem Material zu testen und innerhalb von 6 Monaten nach Lieferung zu verbrauchen.

Metalle lasermarkieren

	Produkt	Größe	Best. Nr.
Spray*	markSolid Spray Metal 114*	300 ml	57792
	CerMark LMM 6000	340 g	4767
	Thermark LMM 14	170 g	15891
Paste	markSolid Paste Metal 015	50 g	110200
	markSolid Paste Metal 015	100 g	110201
	CerMark LMM 6000	250 g	48391

Keramik lasermarkieren

	Produkt	Größe	Best. Nr.
Spray*	CerMark Ultra Spray	340 g	175645

* Spraydosen sind für Luftfracht nicht empfohlen

Lasermarkiermittel richtig anwenden



1. Vorbereitung

- **Oberflächenreinigung:** Das Produkt wird direkt auf der blanken Oberfläche aufgetragen. Die Oberfläche muss trocken, sauber und frei von Staub, Fetten, Silikon, etc. sein.
- **Spray:** Schütteln Sie den Spray sorgfältig, um sicherzugehen, dass alle festen Bestandteile aufgelöst sind.
- **Paste:** Verdünnen Sie die Paste mit Ethanol (Alkohol) oder Wasser gemäß der Beschreibung auf der Etiketle. Für die Anwendung auf gebogenen Flächen verdünnen Sie weniger.



2. Auftragen

Je ebener und gleichmäßiger die Lasermarkiermittel aufgetragen werden, desto besser ist das erzielte Gravurergebnis.

- **Spray:** Sprühen Sie aus 20 - 30 cm Entfernung
- **Paste:** Tragen Sie die Paste mit Pinsel, Schwamm oder Airbrush auf



3. Trocknen

Die Schutzschicht muss vor der Laserbearbeitung komplett getrocknet sein. Die Trocknungszeit beträgt 1 - 2 Minuten, sie kann durch Föhnen (z.B. mit einem Haarföhn) reduziert werden.

Tipp: Sie können die Trocknungszeit auch reduzieren, indem Sie das Werkstück in den Laser mit aktivierter Absaugung legen.



4. Lasermarkierung

Die Lasermarkiermittel können mit CO₂ Lasern bearbeitet werden. Unterschiede der Laserleistung, Wellenlänge und andere Faktoren beeinflussen die tatsächlich benötigten Parameter. Entfernen Sie die überschüssige Schicht nach der Lasermarkierung durch Abwischen mit einem feuchten Tuch oder durch Abwaschen mit Wasser.



- Hellgraue bis braune Ergebnisse weisen auf eine zu hohe Laserleistung oder eine zu geringe Markiergeschwindigkeit hin.
- Kann die Markierung abgerieben werden, wurde mit einer zu geringen Laserleistung oder einer zu hohen Markiergeschwindigkeit gearbeitet bzw. kann es sich um eine Legierung und nicht um eine Edelstahl-Oberfläche handeln.
- Das gleiche Ergebnis kann auftreten, wenn eine zu dicke Schicht aufgetragen wurde oder wenn die Oberfläche nicht frei von Fetten oder Schmutz ist.

Unsere Empfehlungen

Produkt	Anwendung
markSolid Paste Metall 015 50 g, 100 g	Schwarze Markierung auf blankem Metall (Edelstahl, Messing, etc.) Die Paste ist für die Anwendung mit dem Pinsel, besonders für kleinere Flächen oder mittels Airbrush geeignet.
markSolid Spray Metall 114* 300 ml	Schwarze Markierung auf blankem Metall (Edelstahl, Messing, etc.) Die Verwendung des Sprays ist wahrscheinlich die einfachste Anwendungsart, um eine gleichmäßige Schicht zu erzielen, besonders bei größeren Flächen.

Anstecknadeln und Magnete



Materialeigenschaften

Verpackungseinheit: 20 Stück

- Bieten Sie Ihren Kunden einen zusätzlichen Service durch die Bereitstellung fertiger Befestigungslösungen
- Erstellen Sie Namensschilder, indem Sie Lasermaterialien gravieren und diese Anstecknadeln oder Magnete auf der Rückseite anbringen



Größe	Beschreibung	Best. Nr.
42 x 7,5 mm	Anstecknadel weiß selbstklebend	3603
51 x 9,5 mm	Rahmen mit Clips selbstklebend	9881

Größe	Beschreibung	Best. Nr.
45 x 13 mm	Magnet groß selbstklebend	3611
33 x 12 mm	Magnet klein selbstklebend	12635

Acrylfarben



Materialeigenschaften

Material: sehr vielseitig einsetzbare Acrylfarben auf Wasserbasis

Anwendung: alle Farben können mit Wasser verdünnt (für weniger Farbtintensität) oder direkt aus der Tube verwendet werden.

- Speziell entwickelt zum Auslegen von Kunststoff oder Acryl, für perfekte Ergebnisse ohne Kratzer oder Risse
- Für dauerhaft farbenfrohe, mehrfarbige Schilder
- Bieten hervorragende Lichtechtheit, Beständigkeit, Haltbarkeit und Abdeckung
- Zusätzliche Farbeffekte mit individuell gemischten Farben möglich



Farbe

Schwarz

Inhalt

59 ml

Best. Nr.

146419



Rot

59 ml

146420



Leuchtröt

59 ml

146488



Blau

59 ml

146483



Silber

59 ml

146484



Gold

59 ml

146487



Pink

59 ml

146489



Gelb

59 ml

146486



Weiß

59 ml

146421

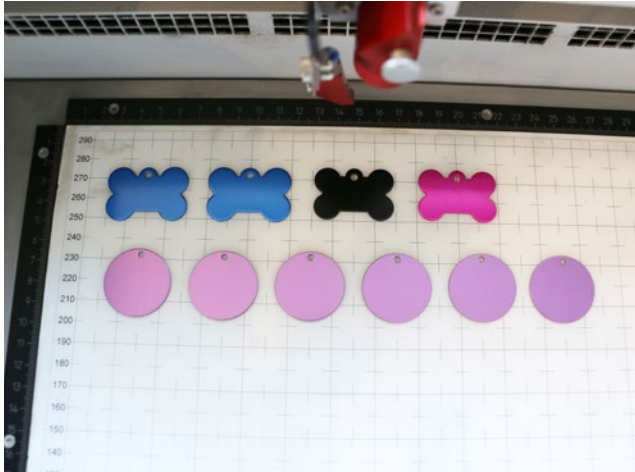


Grün

59 ml

146485

Haftmatten



Materialeigenschaften

Material: dünner Kunststoff mit beidseitiger Spezialbeschichtung

Mattengröße: verschiedene Größen für verschiedene Laser-Bearbeitungstische

- Hält das Material flach auf dem Tisch - kein Klebeband, keine Klammern oder zusätzliche Hilfsmittel werden benötigt
- Ermöglicht Anwendern ohne Vakuumtisch das Fixieren eines Werkstücks während des Betriebs
- Auch für Anwendungen empfohlen, bei denen der Vakuumtisch nicht eingesetzt werden kann, z.B. beim Markieren oder Gravieren von zahlreichen Kleinteilen
- Werkstücke sind danach wieder leicht ablösbar

Seklema Haftmatten

Produkt (Zuschnitt)	Mattengröße
Seklema 67064	1200 x 600 x 3 mm
Seklema 67064 (1/2)	600 x 600 x 3 mm
Seklema 67064 (1/4)	600 x 300 x 3 mm

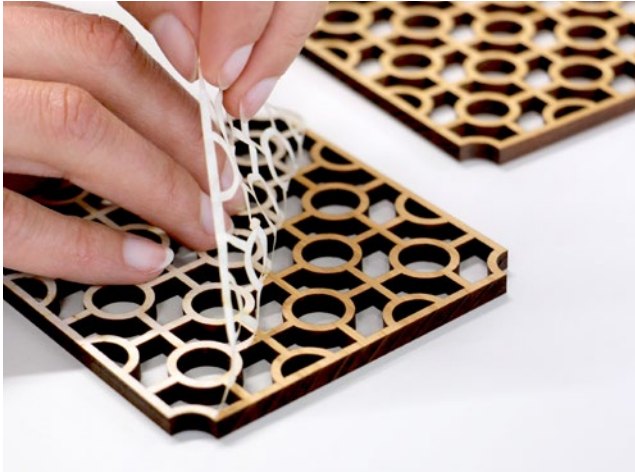


ACHTUNG: Die Haftmatten nicht bei der Bearbeitung von DuraBlack® oder Fotopapier verwenden.

Diese Haftmatten sind wiederverwendbare Matten, die den Produktionsprozess erleichtern:

- Das Material bleibt flach und in Position am Bearbeitungstisch, auch wenn kein Vakuumtisch vorhanden ist
- Bessere Fixierung kleiner Werkstücke, die bei einem Vakuumtisch schwierig zu platzieren wären
- Beschleunigt die Produktion durch rasches Handling
- Lange Lebensdauer durch "selbstheilende" Oberfläche und zwei verwendbare Seiten
- Einfache Reinigung mit weichem Schwamm und Wasser oder milder Seifenlauge
- Unterschiedliche Größen verfügbar, um Ihren Bearbeitungstischgrößen zu entsprechen

TroMask



Materialeigenschaften

Material: papierbasiertes, selbstklebendes Abdeckband

Größe: 610 mm x 100 m

- Für schöne Laserschneidergebnisse und zur Vermeidung von Schmauchspuren
- Besonders bei Materialien wie z.B. Holz sparen Sie viel Zeit für die Reinigung des Materials nach dem Laserprozess
- Haftet leicht auf Oberflächen
- Lässt sich mühelos und rückstandslos entfernen, ohne die Oberfläche zu beschädigen



TroMask Tape
610 mm x 100 m

153614



TroMask ist ein Applikationsband, das:

- sehr gute Ergebnisse bietet, insbesondere, um lasergeschnittene Materialien sauber zu halten.
- nach der Bearbeitung leicht entfernt werden kann.
- hilft, die Arbeitszeit zu reduzieren und entsprechend Kosten zu sparen.

Werbemittel



Materialeigenschaften

Material: bearbeitetes Acryl, gegossenes Acryl, Holz

Verwendung: Werbematerial, das Sie Ihren Kunden zeigen können

- Wir möchten unsere Kunden dabei unterstützen profitabler zu werden und notwendige Prozesse wie die Materialbestellung & Materialpräsentation so einfach wie möglich zu gestalten.
- Ab sofort können Sie eine Mustermappe mit vielen verschiedenen Materialien, Farbfächern und Farbketten bestellen, um sie Ihren Kunden zu zeigen.
- Bestellen Sie hochwertige Muster, damit Ihre Kunden die Materialien und Farben sehen und fühlen können.

Musterfächer - TroLase Serie



Produkt	Format	Best.Nr.
Musterfächer - TroLase		92488
Musterfächer - TroLase Metallic		92489
Musterfächer - TroLase Thins	70 x 30 mm	92490
Musterfächer - TroLase Reverse		92491
Musterfächer - TroLase Metallic Plus		118063

Musterkette - TroGlass Serie



Produkt	Format	Best.Nr.
Musterkette - TroGlass Color Gloss		117809
Musterkette - TroGlass Satins		117810
Musterkette - TroGlass Mirror	50 x 50 mm	146539
Musterkette - TroGlass Glitter		146140
Musterkette - TroGlass Pastel		161079
Musterkette - TroGlass Neon		162833

Weitere Musterfächer



Produkt	Format	Best.Nr.
Musterfächer - Holz furniert	70 x 30 mm	120783
Musterfächer - Vollholz	70 x 30 mm	120784
Musterfächer - LaserPaper	100 x 60 mm	139443
Musterfächer - LaserLeather	100 x 60 mm	166204

Sample Binder



Produkt	Format	Best.Nr.
Sample Binder Laser (enthält echte Materialien unserer TroLase-Serie, TroGlass-Serie, Metall und Holz)	250 x 210 mm	147272
Sample Binder Full (enthält alles vom Sample Binder Laser und zusätzlich die TroPly Serie)		147121

Speedy Lasergravierer

Geschaffen für Profitabilität



Die Speedy Lasergravier- und -schneidsysteme sind die perfekte Wahl für Einsteiger wie auch für etablierte Laseranwender. "Speedy" - die schnellsten und produktivsten Lasermaschinen auf dem Markt, wurden entwickelt, um mit Bearbeitungsgeschwindigkeiten bis zu 4,3 m/s und einer Beschleunigung bis zu 5 g die Effizienz Ihrer Produktion zu erhöhen. Durch die geschlossene Konstruktion sind alle wichtigen Bauteile vor Schmutz und Staub geschützt. Daher können Sie praktisch ohne Wartungsaufwand arbeiten. Dies führt zu einer höheren Laufzeit und niedrigsten Betriebskosten.

Alle Lasergrößen von 610 × 305 mm bis zu 1016 × 610 mm Bearbeitungsfläche sind mit einer CO₂ Laserquelle oder einer Faser Laserquelle sowie mit beiden Laserquellen in einem einzigen Lasersystem erhältlich. Die patentierte flexx Technologie™ ermöglicht endlose Anwendungsmöglichkeiten. Für die Gravur und den Schnitt von Kunststoff, Holz, Gummi, Leder und vielen weiteren Materialien ist die CO₂ Laserquelle bestens geeignet. Das richtige Werkzeug für die Gravur und Beschriftung von Metallen und zum Umfärben von Kunststoff ist der Faserlaser. Die flexx Technologie™ ermöglicht es beide Laserquellen in einem Arbeitsgang zu benutzen, ohne die Laserquelle, die Linse oder den Fokus manuell zu ändern.



Personalisierte Geschenke wie Flaschen oder Becher



Feinste Details auf Leder



Gravierte Schilder aus Trotec Materialien

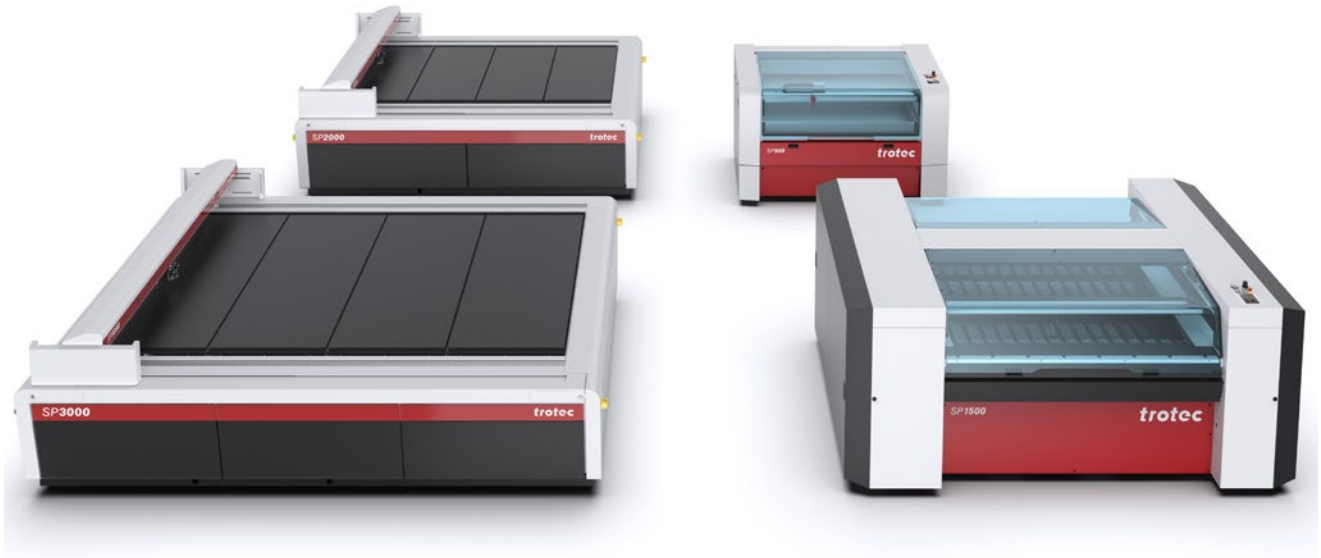
Erweitern Sie Ihr Geschäft

Speedy Lasermaschinen sind das perfekte Werkzeug für eine Vielzahl an Materialien. Praktisch jedes Design kann mit dem Laser realisiert werden. Stempel können beispielsweise in Minuten produziert werden und auch die Serienproduktion wird wesentlich rationalisiert.

Fertigen Sie Ehrenpreise wie Trophäen oder Auszeichnungen, individualisieren Sie Werbemittel oder entdecken Sie neue Möglichkeiten, um Ihr Geschäft zu erweitern.

SP Serie

Führend im Großformat



Die Laser der SP Serie sind CO₂ Laserschneidmaschinen für großformatige Materialien. Die hoch effizienten Flachbett-Lasersysteme sind ideal geeignet für anspruchsvolle Schneidanwendungen aus Kunststoff, Holz, Karton, Textilien und vielen anderen Materialien. Die hochwertigen, perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten der Bewegungssysteme sorgen für eine lange Lebensdauer und für einen präzisen Schnitt. Für die SP Serie hat Trotec ein einzigartiges multifunktionales Tischkonzept entwickelt.

Je nach Anwendung kann der ideale Tisch ausgewählt sowie einfach und rasch getauscht werden. Die Bearbeitungsflächen der Laserschneider der SP Serie bieten ausreichend Platz für alle gängigen Standard Plattenformate – von 1.245 x 710 mm des SP500 bis zu 2.210 x 3.210 mm des SP3000. Die SP Serie wird zu 100% in Österreich entwickelt und gebaut.



Print & Cut von Schildern mit ungewöhnlichen Formen



Flammpolierte Schnittkante - schneiden Sie Acryl bis zu 40 mm dick



Laserschneiden von Möbeln aus MDF - vom Design bis zum fertigen Produkt in wenigen Augenblicken

Machen Sie Ihre Produktion effizienter

Lasergeschnittene Displays oder POS Materialien aus Acryl mit glasklaren Schnittkanten ohne zusätzliche Nachbearbeitung. Sparen Sie außerdem bis zu 88% der Kosten bei der Acrylbearbeitung. Nutzen Sie den Laserkonturschnitt von hochwertigen, bedruckten Materialien wie Acryl, Pappe oder Holz.

Egal ob filigrane Formen, Logos oder Fotos - die Ergebnisse begeistern mit unglaublicher Präzision und Qualität. Bieten Sie mehr Produkte, mehr Dienstleistungen, mehr Wert und erzielen Sie mehr Profit!

SpeedMarker Beschriftungslaser

Geschaffen für die Automatisierung



Die SpeedMarker Serie wurde zur automatisierten und präzisen Kennzeichnung von verschiedenen Kunststoffen und Metallen entwickelt. Die Laserbeschriftler erhöhen die Produktivität, erfüllen alle industriellen Anforderungen und begeistern durch die einfache Handhabung - sowohl bei der Datenaufbereitung als auch bei der täglichen Arbeit. Die Laserzellen bieten zudem ein Höchstmaß an Flexibilität in Bezug auf Größe und Anzahl der Bauteile.

Insbesondere mit dem SpeedMarker 1300, SpeedMarker 1350 und SpeedMarker 1600 können einzelne große oder schwere Bauteile ebenso einfach gehandhabt werden wie eine große Anzahl kleiner Bauteile in Trays. Komplexe Markiersequenzen werden mit der SpeedMark® Software dank visueller Programmierung und vordefinierter Programmmodule effizient erstellt.



Typenschilder für Maschinen und Teile



Code-Markierung auf schwer zugänglichen Stellen



Dauerhafte Markierung ein Teileleben lang

Dauerhaft. Wirtschaftlich. Flexibel

Der Einsatz von SpeedMarker Beschriftungslasern unterstützt Automatisierungsprozesse. Durch die einfache Lasermarkierung dynamischer Daten und die unendlichen Möglichkeiten des AdvancedScripting® ist die SpeedMarker Serie genau die richtige Wahl für den Maschinenbau, die Elektronikindustrie und Lohngraveure.

Sowohl individuelle Bauteile als auch große Losgrößen können mit einem Galvo-Lasersystem der Laserklasse 2 zur vollständigen Rückverfolgbarkeit, zur Markenkommunikation oder mit funktionellen Markierungen gekennzeichnet werden.

		Gravur		Anwendung		Beschichtung			Bearbeitung		
Material		Laser	Mechanische Gravur	Außenanwendung	Innenanwendung	1-schichtig	2-schichtig	3-schichtig	Gravur Vorderseite	Gravur Rückseite (optionale Farbfüllung)	Ritzen
Lasermaterial	TroLase	6	●	●	●	●	●	●	●		●
	TroLase Metallic	8	●	●		●			●		●
	TroLase Metallic Plus	9	●	●	●	●			●		●
	TroLase Reverse	10	●	●	●	●				●	●
	TroLase ADA Signage	11	●	●	●	●			●		●
	TroLase Thins	12	●	●		●	●		●		●
	TroLase Textures	14	●	●	●		●		●		●
	TroLase Lights	15	●	●			●		●		●
	TroLase Foil	16	●	●	●		●		●		●
	LaserFlex	17	●		●	●				●	
Acryl	TroGlass Color Gloss	20	●	●	●	●			●	○	
	TroGlass Satins	22	●	●	●	●			●	○	
	TroGlass Reverse	24	●	●	●	●			○	●	
	TroGlass Mirror	25	●	●		●			○	●	
	TroGlass Clear	26	●	●	●	●			●	●	
	TroGlass XT	27	●	●	●	●			●	●	
	TroGlitter	28	●	●		●			●	○	
	TroGlass Pastel	29	●	●	●	●			●	●	
Gravurmateri	TroPly	32		●	●		●		●		●
	TroPly Metallic Plus	33		●	●		●		●		●
	TroPly Ultra	34		●	●	●	●	●	●		●
	TroPly Ultra Reverse	36		●	●		●			●	●
	TroPly Satins	37		●		●	●		●		●
Metall	Eloxiertes Aluminium	40	●	●	●	●			●		
	Edelstahl	42	●	●	●	●			●		
	DuraBlack®	43	●		●	●			●		
	AlumaMark®	44	●			●			●		
Holz	Vollholz	48	●	●		●			●		
	Holz furniert	49	●	●		●			●		
	Sperrholz	50	●	●		●			●		
	MDF	51	●	●		●			●		
	TroCraft Eco	52	●			●			●		
	LaserCork	53	●			●			●		
Papier	LaserPaper	58-59	●		●	●			●		
Leder	LaserLeather	55	●				●		●		

Finishing

	Sägen	Bohrungen	Schlagschere	Laserschneider	Abschrägung der Außen- kanten /Facettierung	Heißbiegen	Siebdruk	Verkleben	ADA konform	Heißprägung		Material
	•	•	•	•	•	•	•	•		•	6	TroLase
	•	•	•	•	•	•	•	•		•	8	TroLase Metallic
	•	•	•	•	•	•	•	•		•	9	TroLase Metallic Plus
	•	•	•	•	•	•	•	•		•	10	TroLase Reverse
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11	TroLase ADA Signage
	•	•	•	•			•	•		•	12	TroLase Thins
	•	•	•	•	•	•	•	•		•	14	TroLase Textures
			•	•				•		•	15	TroLase Lights
	•	•	•	•			•	•		•	16	TroLase Foil
			•	•							17	LaserFlex
	•	•		•	•	•	•	•		•	20	TroGlass Color Gloss
	•	•		•	•	•	•	•		•	22	TroGlass Satins
	•	•		•	•	•	•	•		•	24	TroGlass Reverse
	•	•		•	•		•	•			25	TroGlass Mirror
	•	•		•	•	•	•	•		•	26	TroGlass Clear
	•	•		•	•	•	•	•		•	27	TroGlass XT
	•	•		•	•	•	•	•		•	28	TroGlitter
	•	•		•	•	•	•	•		•	29	TroGlass Pastel
	•	•	•		•	•	•	•		•	32	TroPly
	•	•	•		•	•	•	•		•	33	TroPly Metallic Plus
	•	•	•	•	•	•	•	•		•	34	TroPly Ultra
	•	•	•	•	•	•	•	•		•	36	TroPly Ultra Reverse
	•	•	•		•	•	•	•		•	37	TroPly Satins
	•	•	•		•		•	•			40	Eloxiertes Aluminium
	•	•	•		•		•	•			42	Edelstahl
	•	•	•		•						43	DuraBlack®
	•	•	•		•						44	AlumaMark®
	•	•		•	•		•	•			48	Vollholz
	•	•		•	•		•	•			49	Holz furniert
	•	•		•	•		•	•			50	Sperrholz
	•	•		•	•		•	•			51	MDF
	•	•		•	•		•	•			52	TroCraft Eco
	•			•			•	•			53	LaserCork
				•			•	•			58-59	LaserPaper
			•	•			•	•			55	LaserLeather

Lasermaterial

Acryl

Gravurmateri

Metall

Holz

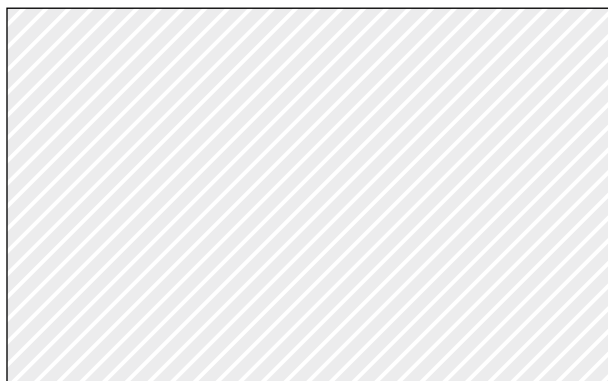
Papier

Leder

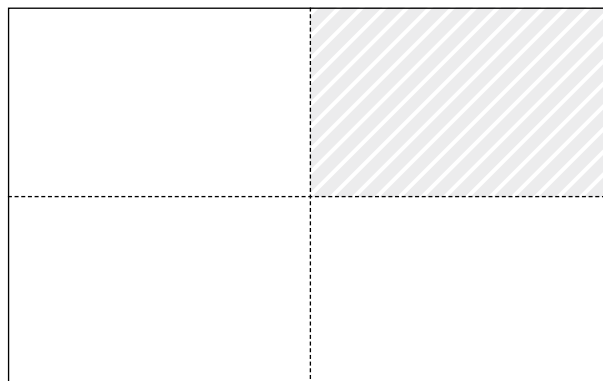
Mögliche Plattenzuschnitte

Bestellen Sie bei Trotec nicht nur das passende Material, sondern auch die passende Größe. Nutzen Sie den **kostenlosen Zuschnitt-Service** und wählen Sie den für Sie passenden Zuschnitt von Platten aus der **TroLase, TroPly oder TroGlass* Serie** aus. Sie haben folgende Zuschnitt-Möglichkeiten**:

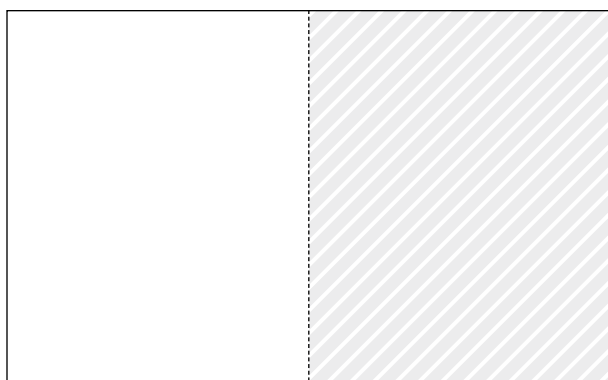
Ganze Platte



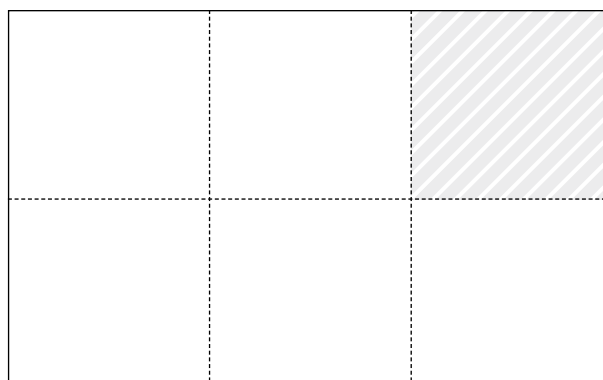
Viertel Platte***



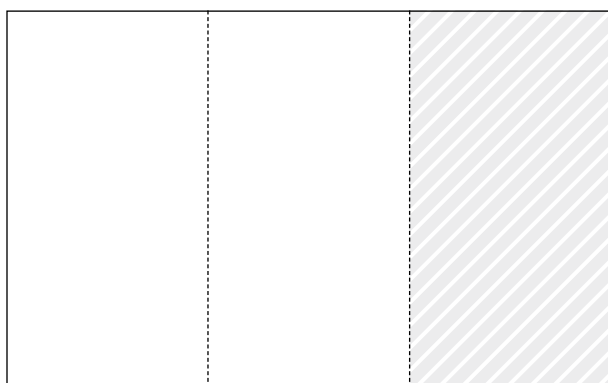
Halbe Platte



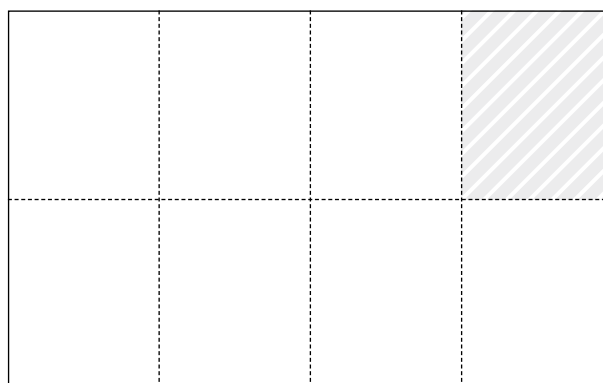
Sechstel Platte



Drittel Platte



Achtel Platte



Mindestbestellmenge: Bitte beachten Sie, dass immer nur eine ganze Platte bestellt und zugeschnitten werden kann!

* Achtung: Der Zuschnitt unserer TroGlass Produkte erfolgt mit einer Säge.

** Für unsere Rayjet Kunden bieten wir an, TroLase- und TroGlass-Platten kostenlos zuzuschneiden (Mindestabnahmemenge: eine ganze Platte)

*** Viertel Platte = Format für Speedy 100.

Plattengrößen und weitere Details

In dieser Übersicht finden Sie alle wichtigen **Formate, Stärken sowie Toleranzen** der TroLase, TroPly und TroGlass* Serie:

Produkte	Ganze Platten	Halbe Platten	Viertelplatten**	Plattenstärke(n)	Toleranzen
TroLase	1245 x 616 mm	610 x 610 mm	610 x 305 mm	0,8 mm	Breite ± 1,5 mm; Länge ± 3 mm
TroLase Metallic				1,6 mm	
TroLase Metallic Plus				3,2 mm	
TroLase Reverse	1245 x 616 mm	610 x 610 mm	610 x 305 mm	0,5 mm	Breite ± 1,5 mm; Länge ± 3 mm
				1,6 mm	
TroLase ADA Signage	1245 x 616 mm 1220 x 610 mm	610 x 610 mm	610 x 305 mm	0,8 mm	Breite ± 1,5 mm; Länge ± 3 mm
				1,0 mm	
				1,6 mm	
				3,2 mm	
TroLase Thins	1245 x 614 mm	610 x 610 mm	610 x 305 mm	0,5 mm	Breite ± 1,5 mm; Länge ± 3 mm
TroLase Textures	1220 x 610 mm	610 x 610 mm	610 x 305 mm	1,6 mm	Breite ± 1,5 mm; Länge ± 3 mm
				3,2 mm	
Produkte	Ganze Platten	Halbe Platten	Viertelplatten**	Plattenstärke(n)	Toleranzen
TroGlass Color Gloss bzw. Metallic	1216 x 606 mm 1224 x 610 mm	606 x 606 mm	606 x 301 mm	3,0 mm	Breite ± 3 mm; Länge ± 3 mm; Stärke ± 0,7 mm
TroGlass Satins	1216 x 606 mm	606 x 606 mm	606 x 301 mm	3,0 mm	Breite ± 3 mm; Länge ± 3 mm; Stärke ± 0,7 mm
TroGlass Pastel					
TroGlass Neon					
TroGlass Reverse	1228 x 610 mm	610 x 610 mm	610 x 304 mm	3,0 mm	Breite ± 3 mm; Länge ± 3 mm;
				5,0 mm	Stärke ± 0,7 mm (3 mm); ± 0,9 mm (5 mm)
TroGlass Clear	1216 x 606 mm	606 x 606 mm	606 x 301 mm	2,0 mm	Breite ± 3 mm; Länge ± 3 mm;
				3,0 mm	Stärke ± 0,6 mm (2 mm); ± 0,7 mm (3 mm);
				4,0 mm	± 0,8 mm (4 mm); ± 0,9 mm (5 mm); ± 1,4 mm (10 mm); ± 1,9 mm (15 mm); ± 2,4 mm (20 mm)
				5,0 mm	
				10,0 mm	
				15,0 mm	
	1200 x 598 mm	598 x 598 mm	595 x 297 mm	6,0 mm	Breite ± 3 mm; Länge ± 3 mm;
				8,0 mm	Stärke ± 1 mm (6 mm); ± 1,2 mm (8 mm)
	1194 x 595 mm	595 x 595 mm	595 x 295 mm	20,0 mm	Breite ± 3 mm; Länge ± 3 mm; Stärke ± 2,4 mm
TroGlass XT	1216 x 606 mm	606 x 606 mm	606 x 301 mm	2,0 mm	Stärke ± 0,7 mm (3 mm); ± 0,9 mm (5 mm)
				3,0 mm	Breite ± 3 mm; Länge ± 3 mm; Stärke ± 0,7 mm
				5,0 mm	
TroGlass Mirror	1220 x 610 mm	610 x 610 mm	610 x 301 mm	2,9 mm	Breite ± 3 mm; Länge ± 3 mm; Stärke ± 0,1 mm
TroGlitter	1020 x 600 mm	509 x 600 mm	509 x 298 mm	3,0 mm	Breite ± 3 mm; Länge ± 3 mm; Stärke ± 0,7 mm
Produkte	Ganze Platten	Halbe Platten	Viertelplatten	Plattenstärke(n)	Toleranzen
TroPly	1245 x 616 mm	610 x 610 mm	610 x 305 mm	0,8 mm	Breite ± 1,5 mm; Länge ± 3 mm
				1,6 mm	
				3,2 mm	
TroPly Metallic Plus	1245 x 616 mm	610 x 610 mm	610 x 305 mm	0,8 mm	Breite ± 1,5 mm; Länge ± 3 mm
				1,6 mm	
TroPly Satins	1220 x 610 mm	610 x 610 mm	610 x 305 mm	1,6 mm	Breite ± 1,5 mm; Länge ± 3 mm
TroPly Ultra	1220 x 610 mm	610 x 610 mm	610 x 305 mm	0,8 mm	Breite ± 1,5 mm; Länge ± 3 mm
				1,0 mm	
				1,6 mm	
				3,2 mm	
TroPly Ultra Reverse	1220 x 610 mm	610 x 610 mm	610 x 305 mm	1,6 mm	Breite ± 1,5 mm; Länge ± 3 mm
				3,2 mm	

* Achtung: Der Zuschnitt unserer TroGlass Produkte erfolgt mit einer Säge.

** Viertel Platte = Format für Speedy 100.

Service und individuelle Zuschnitte

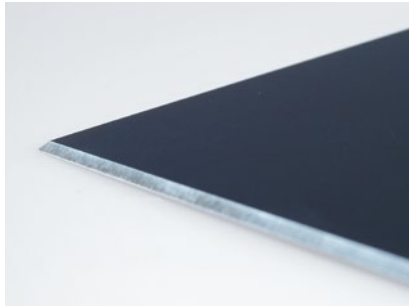
Sie möchten Arbeitszeit sparen? Dann bestellen Sie die Trotec Materialien individuell zugeschnitten.

Maßgenau, zügig und kostengünstig. Wir kümmern uns zuverlässig um Ihre Anforderungen, damit Sie Zeit sparen und sich auf andere Aufgaben konzentrieren können.



Ecken abrunden:

in einem Radius von 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm oder 12 mm. Bei Aluminium in den Stärken 2 mm und 3 mm sind Radien bis 6 mm möglich und bei Edelstahl in der Stärke 0,8 mm sind Radien bis 8 mm möglich.



Facettieren:

Abschrägen der Schnittkante mit einem Winkel von 45° (abgerundete Ecken sind nicht möglich).

Entgratung:

ab einer Größe von 26 x 26 mm möglich



Bohrungen:

mit einem Durchmesser von 1 bis 11 mm (Details lt. Formular) und mit frei wählbarer Position. Bitte mit Skizze bestellen, Position der Bohrung über dem Mittelpunkt.



Selbstklebefolie:

Gerne bringen wir zusätzlich eine doppelseitige Klebefolie auf der Rückseite ausgewählter Materialplatten für Sie an. Die Folien sind mit unterschiedlich starker Klebekraft verfügbar.



Bürstung längs und quer:

Die Ausrichtung des Bürstenstriches kann beim Zuschnitt gewählt werden. Die gewünschte Bürstrichtung können Sie über das Maß angeben.

Positionierung auf einer Trägerfolie

Auf Wunsch liefern wir Ihre Zuschnitte nach einem definierten Raster auf einer Trägerfolie. Dadurch müssen Sie Ihre Zuschnitte nicht einzeln einlegen und positionieren, sondern können in einem Arbeitsgang mehrere Werkstücke gravieren. Das spart Ihnen wertvolle Zeit beim Materialhandling. Preise auf Anfrage.

ACHTUNG: Selbstklebende Zuschnitte sind ausgenommen!



Cut to size Zuschnittservice nach Maß

Kundennummer:

Firmenname

Telefon

Ansprechperson

E-Mail

Kunden-Auftragsnummer:

Position:

Infos

Material:

Farbe Deckschicht:

Farbe Kernschicht:

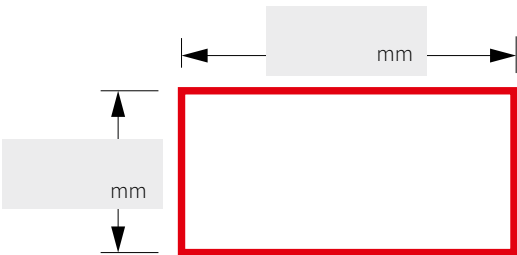
Dicke: mm

Menge:

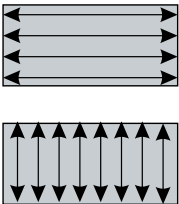
Selbst-
klebefolie: ☐ Standard 467 MP ☐ stark 468 MP
☐ geschäumt,
extra stark ☐ Keine

Ohne Schutzfolie ☐

Abmessungen



Bürstrichtung
bei metallischen
Oberflächen



Facettierung ☐ Ja ☐ Nein

Preis: netto/Stück ☐ € ☐ CHF

Längentoleranzen

Toleranz- klasse	Grenzabmaße in mm für Nennmaßbereich in mm							
	über 0,5 bis 3	über 3 bis 6	über 6 bis 30	über 30 bis 120	über 120 bis 400	über 400 bis 1000	über 1000 bis 2000	über 2000 bis 4000
m (mittel)	± 0,10	± 0,10	± 0,20	± 0,30	± 0,50	± 0,80	± 1,20	± 2,00

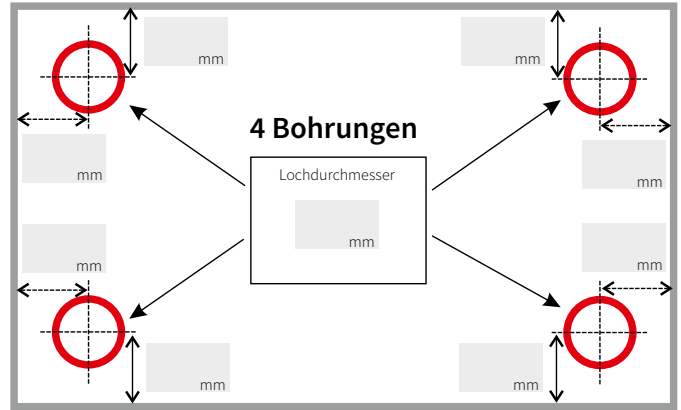
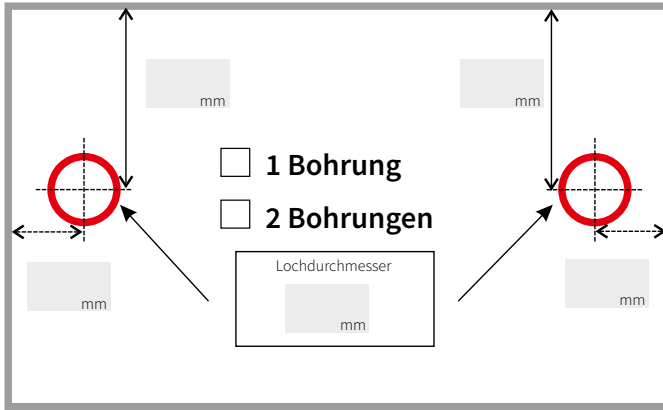
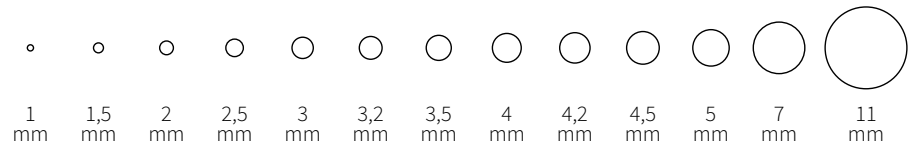


Bohrungen

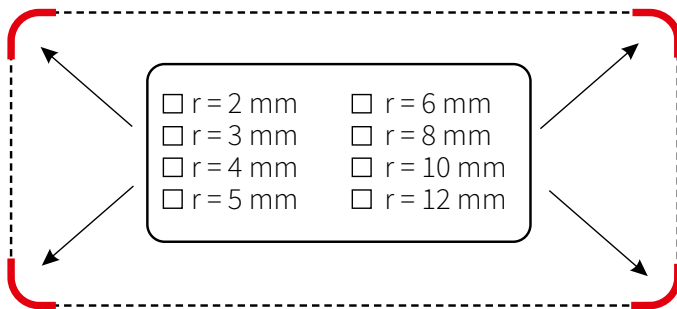
☐ Ich möchte keine Bohrungen.

Verfügbare Größen:

(für weitere kontaktieren Sie uns)

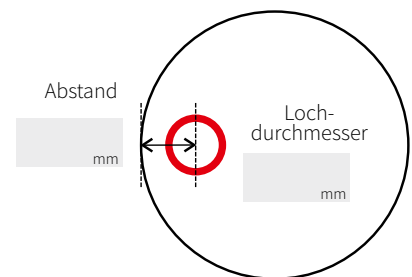


☐ Abgerundete Ecken*



Ronden**

- ☐ 20 mm Ø
- ☐ 25 mm Ø
- ☐ 30 mm Ø
- ☐ 35 mm Ø
- ☐ 40 mm Ø
- ☐ 50 mm Ø



Anmerkungen:

Vielen Dank für die sorgfältige Überprüfung der oben genannten Elemente. Rücksendungen und Umtausch sind bei Zuschnitt nach Maß ausgeschlossen.

Mindestbetrag pro Bestellposition: netto EUR 25,- bzw. CHF 30,-

Freigabe: ☐ bestätigt

Senden Sie dieses Formular ausgefüllt an den passenden Empfänger

Deutschland & Österreich: info.material@troteclaser.com

Schweiz: shop.ch@troteclaser.com

* Bei Aluminium in den Stärken 2 mm und 3 mm sind Radien bis 6 mm möglich und bei Edelstahl in der Stärke 0,8 mm sind Radien bis 8 mm möglich.

** Bei Aluminium sind Ronden nur bis zu einer Stärke von 1 mm möglich.

Rabatte und AGB

Mengenrabatte und Preisaufschläge

Diese Rabatte sind nicht mit anderen Aktionen/Rabatten kombinierbar und gelten nicht für Lasergummi und Zuschnitte!

Rabatte

	Netto-Bestellwert
5 % Rabatt	ab € 200,-
7,5 % Rabatt	ab € 500,-
10 % Rabatt	ab € 1.000,-
15 % Rabatt	ab € 2.000,-

Liefer- und Zahlungsbedingungen

Verkaufsbedingungen: Alle Preise verstehen sich ab Lager, exklusive Verpackung und zzgl. MwSt.

Versandkosten: finden Sie online unter shop.troteclaser.com

- Ab einem Auftragswert von netto € 500,- erfolgt die Lieferung frei Haus
- Restlieferungen und Nachlieferungen werden portofrei geliefert

Lieferbedingung: FCA: Als besonderen Kundenservice bieten wir Ihnen an, den Transport in Ihrem Namen, auf Ihre Kosten und Ihr Risiko zu organisieren.

Mindestbestellwert: Warenwert netto € 50,-

Mindestbestellwert (bei individuellem Zuschnittservice nach Maß): netto € 25,- pro Bestellposition

Mindestbestellmenge (bei Plattenware): eine GANZE Platte (kostenlose Zuschnitte möglich, Details im Kapitel Service)

Rückgabe: Kein Rückgaberecht bei Sonderanfertigungen wie Zuschnitten und Klebefolien (außer nach ausdrücklicher Zustimmung)

Bearbeitungsgebühr bei Rücksendungen: € 20,- zzgl. MwSt. und Versand auf Ihre Kosten zum Warenhaus Marchtrenk, AT

Preise: Alle Preisangaben vorbehaltlich Druck- und Satzfehler. Preisänderungen vorbehalten.

Zahlung: Innerhalb von 10 Tagen mit 2% Skonto oder 30 Tage netto

Eigentumsvorbehalt: Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum von Trotec. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist der Sitz der Firma.

Lieferzeit:

- Platten: Bei Bestellung bis 11 Uhr erfolgt Lieferung ab Werk am gleichen Tag (je nach Auftragsaufkommen)
- Zuschnitte: Lieferzeit auf Anfrage

Musterlieferungen: auf Anfrage (Kostenpauschale € 15,- zzgl. Versandkosten und MwSt.)

Aufpreise für spezielle Klebefolien: Für nähere Informationen erkundigen Sie sich bitte bei unserem Kundendienst.

Rechnungsversand: Erfolgt ausschließlich elektronisch per EMail.

Fragen? Kontaktieren Sie uns!

Unser Team steht Ihnen gerne für Fragen oder Ihre persönliche Beratung zur Verfügung!

Bestell-Hotline:

Für Deutschland: +49 (0) 89 / 120 898 181

Für Österreich: +43 (0) 720 / 116 945

Montag-Donnerstag 09:00 - 12:00 Uhr / 13:00 - 16:00 Uhr bzw. Freitag 09:00 - 12:00 Uhr

Parameter-Hotline:

Für Deutschland: +49 (0) 89 / 322 9965 - 25

Für Österreich: +43 (0) 720 / 116 743

Montag-Donnerstag 09:00 - 16:00 Uhr bzw. Freitag 09:00 - 12:00 Uhr

WICHTIG: Die Unterstützung bzw. Auskunft, die Sie über die Parameter-Hotline erhalten, bezieht sich ausschließlich auf das Sortiment von Trotec Materialien, jedoch auch für die Bearbeitung dieser mit anderen Lasermaschinen als Trotec Laseranlagen. Bitte halten Sie Ihre Kundennummer, sowie Informationen über Ihren Laser wie Typ und Leistung, als auch Details zur Bearbeitung inklusive bisher verwendeter Parameter bereit.

Die ausführlichen Allgemeinen Geschäftsbedingungen können Sie entweder in unserem Webshop shop.troteclaser.com einsehen oder telefonisch direkt anfordern.

Eventuell auftretende farbliche Abweichungen zwischen den Abbildungen im Katalog und dem tatsächlichen Artikel sind darstellungs- oder drucktechnisch bedingt und stellen keinen Fehler dar.

Meine Kundennummer:

Artikelnummer vom Katalog:

128726

Deutschland:

Trotec Laser Deutschland GmbH
Gutenbergstraße 6, 85737 Ismaning
Tel. +49 (0) 89 / 120 898 181
info.material@troteclaser.com

Österreich:

Trotec Laser GmbH
Freilinger Straße 99, 4614 Marchtrenk
Tel. +43 (0) 720 / 116 945
info.material@troteclaser.com



trotec

shop.troteclaser.com