

trotec

Laser- und Gravur- material 2021

gültig ab 03/2021



/ 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. Dadurch bieten wir unseren Kunden 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**



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
- 22** TroGlass Satins
- 24** TroGlass Reverse
- 25** TroGlass Mirror
- 26** TroGlass Clear
- 27** TroGlass XT
- 28** TroGlitter
- 29** TroGlass Pastel
- 30** TroGlass Neon

Gravurmateriale

- 34** TroPly
- 35** TroPly Metallic Plus
- 36** TroPly Ultra
- 38** TroPly Ultra Reverse
- 40** TroPly Satins

Metall

- 44** Eloxiertes Aluminium
- 46** Edelstahl
- 47** DuraBlack®
- 48** AlumaMark®

Holz

- 52** Vollholz
- 53** Holz furniert
- 54** Sperrholz
- 55** MDF
- 56** TroCraft Eco
- 57** LaserCork

Papier

- 60** LaserPaper Colors
- 61** LaserPaper Wood

Laserprodukte

- 64** Laserbare Trinkflaschen
- 65** Glitzer Trinkflaschen & Becher
- 66** Laserbare Becher
- 67** Flachmänner
- 68** Aluminium Anhänger
- 70** Ronden
- 71** Fotorahmen
- 72** Leinenbücher
- 73** LaserLeather
- 74** Lasergummi
- 75** Delrin

Zubehör

- 78** Wandabstandshalter
- 80** Lasermarkiermittel
- 82** Anstecknadeln und Magnete
- 83** Acrylfarben
- 84** Haftmatten
- 85** Werbemittel

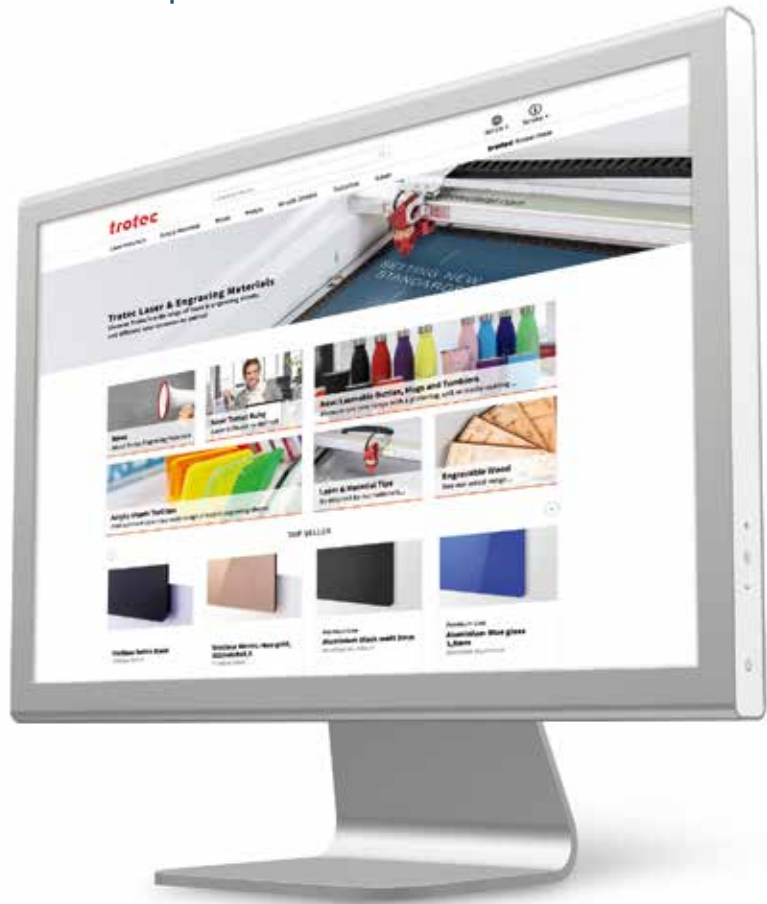
Service

- 86** Übersicht zur Materialbearbeitung
- 88** Trotec Lasermaschinen
- 92** Mögliche Plattenzuschnitte
- 93** Plattengrößen, Toleranzen & Co
- 94** Service und individuelle Zuschnitte
- 95** Formular für Zuschnitte

Bestellen Sie in unserem Gravurmaterialein-Shop

Die hochwertigen Gravur- und Lasermaterialien von Trotec kaufen Sie bequem, schnell und kostengünstig in unseren Shops unter www.gravurmaterialein.de www.gravurmaterialein.at

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.



Sammeln Sie TroPoints und erhalten Sie Rabatte.



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 auf der Seite 92 bzw. Details über die zugeschnittenen Plattengrößen sind auf der Seite 93 angeführt.

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.



Gravurmaterialien

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 aber 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 CO₂ 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 TroLase Materialien finden Sie das richtige Produkt für Ihre Anwendung. Unterschiedliche Farben, Effekte und Größen machen es möglich.

Zum Online-Download-Bereich:

- Datenblätter: www.gravurmaterialien.de/downloads-services/datenblaetter
- Farbtabellen: www.gravurmaterialien.de/downloads-services/farbtabellen



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













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

*Details auf Seite 92 & 93. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- UV-beständiges Laminat auf Acrylbasis
- Die dünne Deckschicht ermöglicht detailgetreue Gravuren bei hoher Produktionsgeschwindigkeit
- Überlegene Zusammensetzung minimiert Rückstände und reduziert den Bedarf für die Reinigung
- Ideal für Innen- und Außenschilder, Namensschilder, Trophäenschilder, 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		Blau/Weiß 0,8 L512-203 86581 1,6 L512-206 71782 3,2 L512-209 86582		Schwarz/Weiß 0,8 L402-203 86563 1,6 L402-206 71747 3,2 L402-209 71750
	Bordeauxrot/Weiß 1,6 L622-206 71852		Himmelblau/Gelb 1,6 L517-206 132759		Basaltgrau/Weiß 0,8 L312-203 163177 1,6 L312-206 71614
	Orange/Weiß 0,8 L612-203 86564 1,6 L612-206 71841		Signalblau/Weiß 0,8 L502-203 86594 1,6 L502-206 71772		Schokobraun/Weiß 0,8 L842-203 163176 1,6 L842-206 71909

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93



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



Stahlblau/Weiß
 1,6 L552-206
 71796



Walnuss dunkel/Weiß
 1,6 L002-206
 71512



Rot/Schwarz
 1,6 L604-206
 71835



Violett/Weiß
 0,8 L582-203
 111628
 1,6 L582-206
 71804



Walnuss/Weiß
 1,6 L192-206
 71515



Pink/Schwarz
 1,6 L664-206
 86593



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



Schwarz/Rot
 1,6 L406-206
 71756



Pink/Weiß
 1,6 L662-206
 86588



Minttürkis/Weiß
 1,6 L972-206
 71955



Schwarz/Silber
 1,6 L413-206
 86587



Gelb/Rot
 0,8 L706-203
 111629
 1,6 L706-206
 86590



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



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



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/Gold
 1,6 L417-206
 71759



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



Schwarz glänzend/Gold
 1,6 L427-206
 86589

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

*Details auf Seite 92 & 93. 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

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

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

*Details auf Seite 92 & 93. 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



	<p>Edelstahl geb./Schwarz 0,8 LMT+314-203 87112 1,6 LMT+314-206 71615 3,2 LMT+314-209 87106</p>		<p>Nickel geb./Schwarz 1,6 LMT+364-206 87116 3,2 LMT+364-209 87135</p>		<p>Kupfer geb./Schwarz 0,8 LMT+864-203 87136 1,6 LMT+864-206 87114 3,2 LMT+864-209 87141</p>
	<p>Edelstahl geb./Blau 0,8 LMT+315-203 87137 1,6 LMT+315-206 87117 3,2 LMT+315-209 87139</p>		<p>Edelstahl geb./Rot 0,8 LMT+316-203 87145 1,6 LMT+316-206 87118 3,2 LMT+316-209 87146</p>		<p>Gold geb./Schwarz 0,8 LMT+764-203 87115 1,6 LMT+764-206 71893 3,2 LMT+764-209 87108</p>

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

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 auf Seite 92 & 93. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.



Zuschnittservice



Matt/Rot
1,6 LR601-206
71810



Matt/Elfenbein
1,6 LR221-206
86557



Glänzend/Silber
1,6 LR340-206
71630



Matt/Blau
1,6 LR511-206
71773



Matt/Schwarz
0,5 LR401-202
129011
1,6 LR401-206
71732



Matt/Silber
1,6 LR341-206
71632



Matt/Stahlblau
1,6 LR551-206
71793



Matt/Schokobraun
1,6 LR841-206
71905



Matt/Gold
1,6 LR711-206
71873



Matt/Grün
1,6 LR931-206
86556



Matt/Gelb
1,6 LR701-206
71853



Glänzend/Gold
1,6 LR710-206
71872



Matt/Weiß
0,5 LR201-202
129010
1,6 LR201-206
71521



Gebürstet/Silber
1,6 LR351-206
71684

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

TroLase ADA Signage



Materialeigenschaften

Material: Acryl, 1-schichtig

Oberfläche: matt

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

Zuschnitt: Laser, Säge, Schlagschere

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

*Details auf Seite 92 & 93. 1/4 Platte = Format für Speedy 100

- Solides, durchgefärbtes, acrylbasiertes Material für den Innen- und Außenbereich
- Ideal zum Erstellen von dreidimensionalen Schildern
- Beliebt Material für die Herstellung von Blindenschrift und taktiler Beschilderung
- Dünnere Optionen sind ein beliebtes Material für den Modellbau

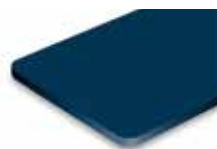
Zuschnittservice



Rot
0,8 LS601-103
71806
1,6 LS601-106
71807
3,2 LS601-109
86532



Signalblau
0,8 LS501-103
71767
1,6 LS501-106
71768
3,2 LS501-109
86534



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



Lichtgrau
0,8 LS305-103
86522
1,6 LS305-106
86513



Silber**
0,8 LS304-103
86517



Gelb
1,6 LS701-106
86526



Umbragrau
0,8 LS307-103
71600



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



Grün
1,6 LS901-106
86523
3,2 LS901-109
126542

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

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

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

*Details auf Seite 92 & 93. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Extrem flexibel und ideal geeignet für gebogene Oberflächen
- Acrylbasis und dünn beschichtete Oberfläche ermöglichen detaillierte Gravuren
- Elegante Gravuren für Innenschilder, Namensschilder und Trophäen, sowie Sicherheitsschilder und Industriebeschreibungen
- 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		

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93



**Schwarz glänzend/
Gold**
0,5 LT427-202
71763



**Schwarz glänzend/
Silber**
0,5 LT423-202
71760



Schwarz/Gold
0,5 LT417-202
71757



Schwarz/Silber
0,5 LT413-202
91642



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



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

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
Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten
 *Details auf Seite 92 & 93. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Langlebigkeit und Kratzfestigkeit durch strukturierte Oberfläche
- Diese strukturierte, matte Oberfläche reflektiert nicht und ist einfach zu reinigen
- 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



Transparent
 1,6 LTX101-106
 111626

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

TroLase Lights



Materialeigenschaften

Material: PET-Folie, 2-schichtig mit dünner Pigmentschicht
Oberfläche: glänzend, gebürstet
Gravurtiefe: 0,04 mm
Zuschnitt: Laser, Schlagschere
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
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



Hellblau/Weiß
0,2 139690



**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



Gelb
0,1 LF710
65941



Orange
0,1 LF612
65944



Rot
0,1 LF600
65942



Signalblau
0,1 LF500
65943



Stahlblau
0,1 LF551
65939



Grün
0,1 LF931
65940



Schwarz
0,1 LF400
65938



LaserFlex ist speziell dafür entwickelt worden, mit dem Laser nicht nur geschnitten, sondern auch entgittert zu werden. Das bedeutet, ein mechanisches Entfernen von überschüssigem Material zwischen Grafiken und Buchstaben ist nicht mehr nötig, da es vom Laser abgetragen wird.

Empfohlene Transferbedingungen:

- Temperatur: 165 °C
- Dauer: 17 Sekunden

Die LaserFlex Folie ist bis 60°C waschbeständig. Etwaige Rückstände können durch Waschen entfernt werden. Wir empfehlen den Einsatz eines **Vakuumschneides** um beste Ergebnisse zu erzielen.

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 auf Seite 3 und 93.

Zum Online-Download-Bereich:

- Datenblätter: www.gravurmaterialien.de/downloads-services/datenblaetter



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





/ SETTING NEW STANDARDS

TroGlass Color Gloss



Materialeigenschaften

Material: gegossenes Acryl

Oberfläche: glänzend

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

Zuschnitt: Laser, Säge

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 auf Seite 92 & 93. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

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

Zuschnittservice



Transparent



Glaseptik
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



- Perfekte Lichtübertragung mit bis zu 92 % Durchlässigkeit - besser als vergleichbar gefärbtes Glas
- Stoßfestigkeit 8 bis 10mal höher als Glas
- Elegante, polierte Schnittkanten beim Laserschnitt

- Hohe Resistenz gegen äußere Einflüsse und UV-Strahlen
- UV-stabil und wetterfest
- Einfach zu bearbeiten (Laserschnitt und -gravur, biegen, kleben, thermisch verformen, fräsen)

Fluoreszierend



Grün
3,0 117137



Rot
3,0 117136

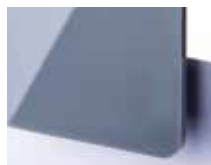


Eisblau
3,0 117138

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 Hell Silber
3,0 129878



Metallic Anthrazit-Silber
3,0 129879

TroGlass Satins



Materialeigenschaften

Material: gegossenes Acryl
Oberfläche: matt
Lichtdurchlässigkeit: lichtdurchlässig, blickdicht
Zuschnitt: Laser, Säge
Plattengröße*: 1216 x 606 mm
Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details auf Seite 92 & 93. 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



Milchglas-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

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

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

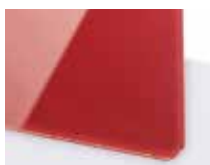
*Details auf Seite 92 & 93. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- 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 farblich 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
5,0 TG5-600
 20636



Glänzend/Hellblau
3,0 TG4-510
 119381
5,0 TG5-510
 119393



Glänzend/Grün
3,0 TG4-931
 65005
5,0 TG5-931
 65008



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



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



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

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

TroGlass Mirror



Materialeigenschaften

Material: extrudiertes Acryl

Oberfläche: glänzend

Plattengröße*: 1220 x 610 mm

Zuschnitt: Laser, Säge

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

*Details auf Seite 92 & 93. 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.



Zuschnittservice



Silber
2,9 144081



Gold
2,9 144142



Rose gold
2,9 144143

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

TroGlass Clear



Materialeigenschaften

Material: Acryl gegossen, 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 auf Seite 92 & 93. 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 auf Seite 92 & 93. 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
Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details auf Seite 92 & 93. 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
- Vielzahl von Farben möglich und Material ist farbstabil, ohne zu verblassen
- Ideal für Verkaufsdисplays und Beschriftungsanwendungen

Zuschnittservice



Rot
3,0 153705



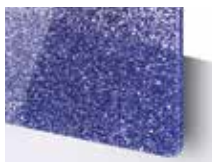
Schwarz
3,0 144645



Silber
3,0 144640



Dunkelrot
3,0 144643



Blau
3,0 144646



Gold
3,0 144641



Pink
3,0 144644



Grün
3,0 153706

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

TroGlass Pastel



Materialeigenschaften

Material: gegossenes Acryl

Oberfläche: matt, glänzend

Lichtdurchlässigkeit: opak, lichtundurchlässig

Plattengröße*: 1216 x 606 mm

Zuschnitt: Laser, Säge

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

*Details auf Seite 92 & 93. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Flexibilität in der Anwendung durch eine glänzende und eine matte Seite
- Hervorragende physikalische Eigenschaften von gegossenen Acrylplatten
- Das Material ist farbstabil ohne zu Verblassen
- Typische Anwendungen sind: Visuelle Kommunikation, Einzelhandel, Innenarchitektur, Ladenbau

Zuschnittservice



Mint
3,0 160823



Gelb
3,0 160825



Orange
3,0 160828



Flieder
3,0 160824



Rosa
3,0 160826



Hellblau
3,0 160829

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

TroGlass Neon



Materialeigenschaften

Material: gegossenes Acryl

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 auf Seite 92 & 93. 1/4 Platte = Format für Speedy 100.

- Kombiniert die Vorteile der Opaleszenz und einer auffälligen Fluoreszenz
- Hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse
- Erstellen Sie einzigartige, modische Accessoires, POS-Displays, Merchandising-Lösungen oder besondere Geschenke

Zuschnittservice



Pink
3,0 162490



Orange
3,0 162512



Gelb
3,0 162491



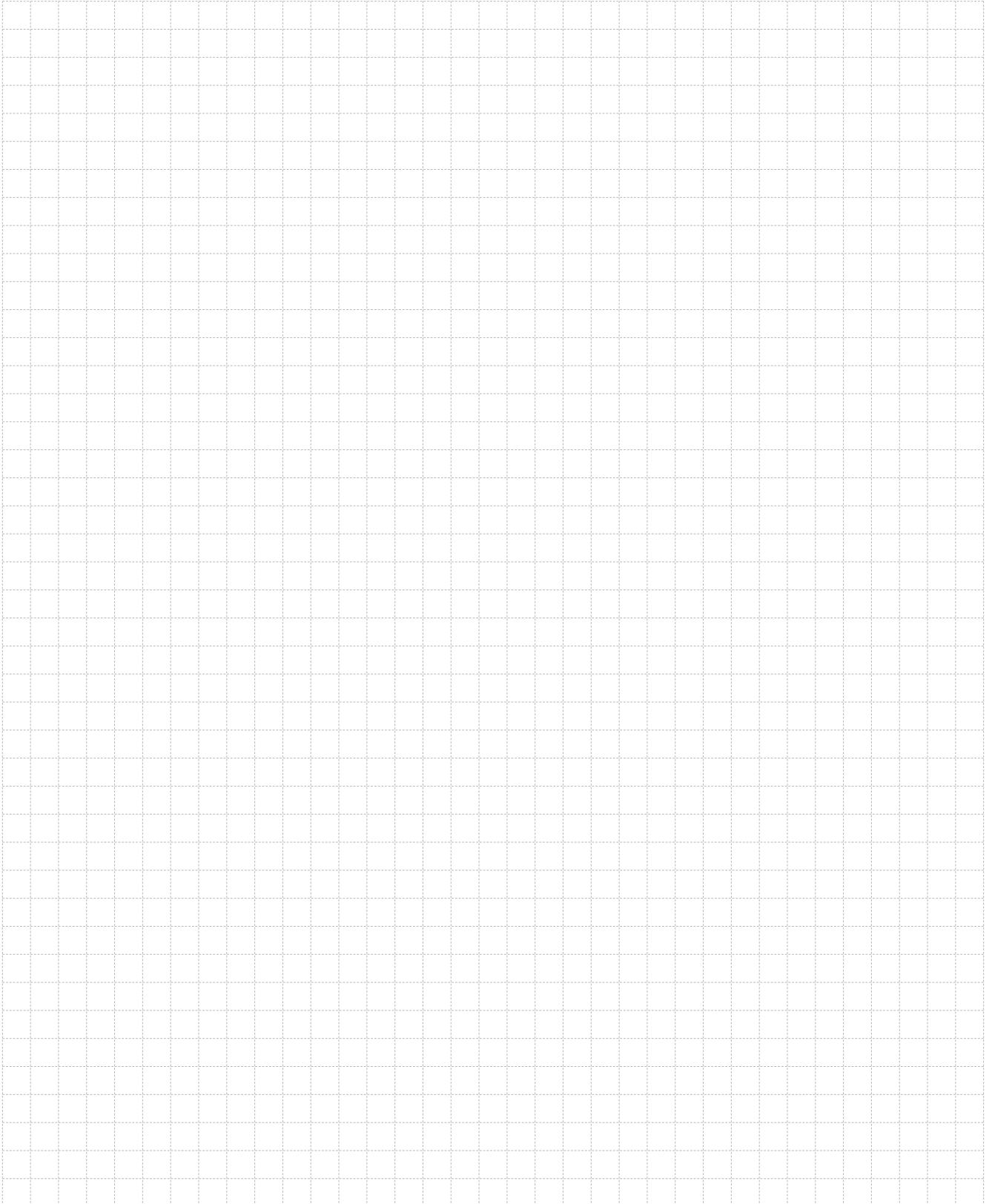
Grün
3,0 162513

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

Notizen



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.

Zum Online-Download-Bereich:

- Datenblätter: www.gravurmaterialien.de/downloads-services/datenblaetter
- Farbtabelle: www.gravurmaterialien.de/downloads-services/farbtabelle

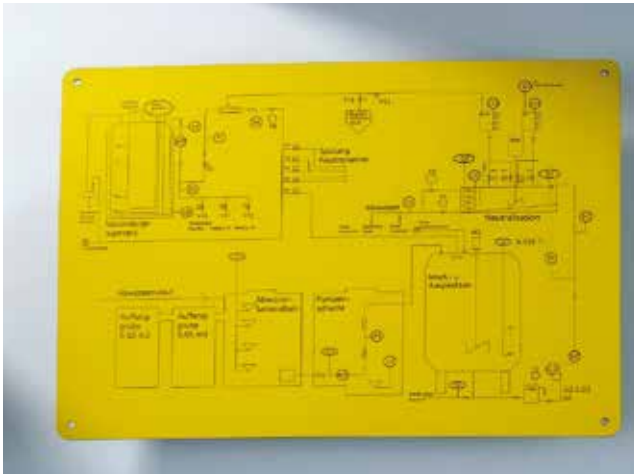


Hier finden Sie die gesamte TroPly Serie im Trotec Webshop. Jetzt QR-Code scannen und online bestellen.





TroPly



Materialeigenschaften

Material: ABS, 2-/3-schichtig

Oberfläche: matt

Gravurtiefe: 0,08 mm

Plattengröße*: 1245 x 616 mm

Zuschnitt: Säge, Schlagschere

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

*Details auf Seite 92 & 93.

- Verfügt über dünne Oberflächenbeschichtung, für hohe Detailgenauigkeit und schnelles **mechanisches Gravieren** ohne Schatteneffekt
- Oberfläche ermöglicht eine klare und leicht lesbare Darstellung selbst kleinster Gravurbilder
- 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



Hellblau/Weiß
1,6 P562-206
71799



Grün/Weiß
1,6 P932-206
71940



Schwarz/Alpinweiß
1,6 P412-206
86819



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

3-schichtig



Weiß/Schwarz/Weiß
3,2 P204-309
71554

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

TroPly Metallic Plus



Materialeigenschaften

Material: ABS, 2-schichtig
Oberfläche: gebürstet, matt
Gravurtiefe: 0,08 mm
Plattengröße*: 1245 x 616 mm
Zuschnitt: Säge, Schlagschere
Mögliche Zuschnitt-Formate*: 2/2, 3/3, 4/4, 6/6 oder 8/8 Platten

*Details auf Seite 92 & 93.

- 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

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

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

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

*Details auf Seite 92 & 93.

- 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



Rubinrot/Weiß
3,2 PU632-209
91735



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



Vintage Gold/Schwarz
1,6 PU774-206
91720



Hellgrün/Weiß
1,6 PU932-206
91724



Sicherheitsgelb/Schwarz
1,6 PU794-206
91719



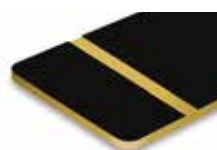
Vintage Silber/Schwarz
1,6 PU384-206
91717
3,2 PU384-209
91737



Schwarzgrün/Weiß
1,6 PU992-206
91728



Weiß/Blau
1,6 PU205-206
91727



Schwarz/Gold
1,6 PU417-206
91729



Polarweiß/Schwarz
1,6 PU234-206
104841

2-schichtig (glänzend)



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



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



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



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



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



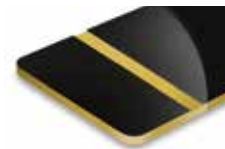
**Vintage Gold/
Schwarz**
1,6 PH774-206
 91792
3,2 PH774-209
 91815



Weiß/Rot
1,6 PH206-206
 91799
3,2 PH206-209
 91819



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



Schwarz/Gold
1,6 PH417-206
 91805



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



Signalblau/Weiß
1,6 PH562-206
 91796



Polarweiß/Schwarz
1,6 PH234-206
 104864



Opalgrün/Weiß
1,6 PH962-206
 91800



Weiß/Blau
1,6 PH205-206
 91798



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

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



Transparent 1-schichtig
0,8 PUR101-103
 91697
1,0 PUR101-104
 91698
1,6 PUR101-106
 91699
3,2 PUR101-109
 91712

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



Rot/Weiß/Rot
1,6 PH602-306
 91808



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



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

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

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 auf Seite 92 & 93.

- 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/Signalblau

1,6 PUR561-206

91702



Transparent/Schwarz

1,6 PUR401-206

91701

3,2 PUR401-209

91711



Transparent/Vintage Silber

1,6 PUR371-206











91703

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

Glänzend

	Transparent/Weiß 1,6 <u>PHR200-206</u> 91771 3,2 <u>PHR200-209</u> 91777		Transparent/Gelb 3,2 <u>PHR700-209</u> 91787		Transparent/Grün 1,6 <u>PHR900-206</u> 91775 3,2 <u>PHR900-209</u> 91784
	Transparent/Silber 1,6 <u>PHR370-206</u> 103602 3,2 <u>PHR370-209</u> 91779		Transparent/Signalblau 3,2 <u>PHR560-209</u> 91783		Transparent/Smaragdgrün 3,2 <u>PHR910-209</u> 91786
	Transparent/Hellbeige 3,2 <u>PHR230-209</u> 91782		Transparent/Rot 1,6 <u>PHR600-206</u> 91772 3,2 <u>PHR600-209</u> 91780		Transparent/Bordeauxrot 3,2 <u>PHR630-209</u> 91785
	Transparent/Schwarz 1,6 <u>PHR400-206</u> 91773 3,2 <u>PHR400-209</u> 91778				

TroPly Satins



Materialeigenschaften

Material: ABS, Deckschicht, 2-schichtig

Oberfläche: satiniert

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 auf Seite 92 & 93.

- 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 Innenbereich wie 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



Weiß/Schwarz
1,6 PS204-206
91744



Schwarz/Weiß
1,6 PS402-206
91747



Orange/Weiß
1,6 PS612-206
91757



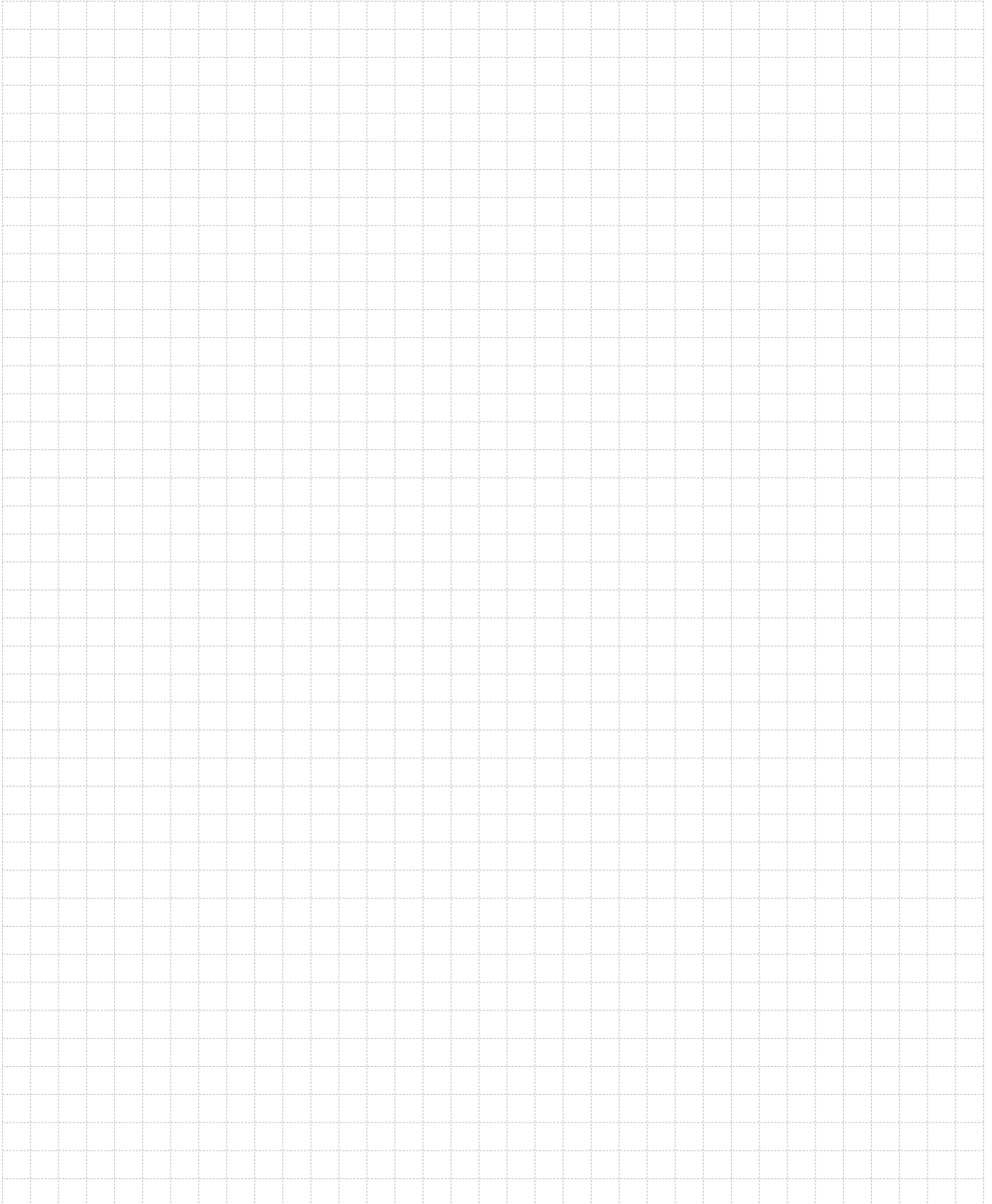
Grün/Weiß
1,6 PS932-206
91755

*Plattengrößen

Formate & Toleranzen

Seite 92 und 93

Notizen



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 94!

Zum Online-Download-Bereich:

- Datenblätter: www.gravurmaterialien.de/downloads-services/datenblaetter



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


Plattengröße: 1000 x 500 mm


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

Zuschnittservice (Details ab Seite 94)




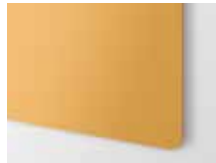
Premium Linie

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

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


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

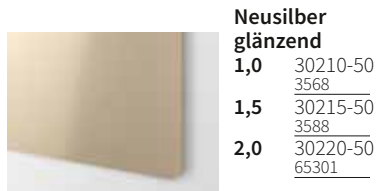
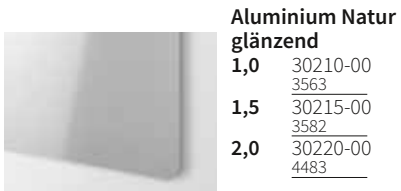
	Neusilber matt
	0,5 <u>30105-50</u> 65308
	1,0 <u>30110-50</u> 3540
	1,5 <u>30115-50</u> 3549
	2,0 <u>30120-50</u> 65320
3,0 <u>30130-50</u> 65326	

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

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

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

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



Standard Linie



Edelstahl



Materialeigenschaften

Material: Edelstahl - NIRO ISO 1.4301/ AISI 304 gebürstet

Oberfläche: gebürstet

Zuschnitt: Schlagschere

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 94

Zuschnittservice (Details ab Seite 94)



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

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 (Details ab Seite 94)



Schwarz matt
0,5 77795

AlumaMark®



Materialeigenschaften

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

- Beschichtetes Aluminium
- Kann mit einem CO₂ Laser schwarz markiert werden
- Niedrige Laserleistungen ermöglichen schon kontrastreiche Gravurbilder
- Wird vor allem für Innenbeschilderung, Namensschilder, Abzeichen, Plaketten, Trophäen-Schilder und Etiketten verwendet

Zuschnittservice (Details ab Seite 94)



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



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

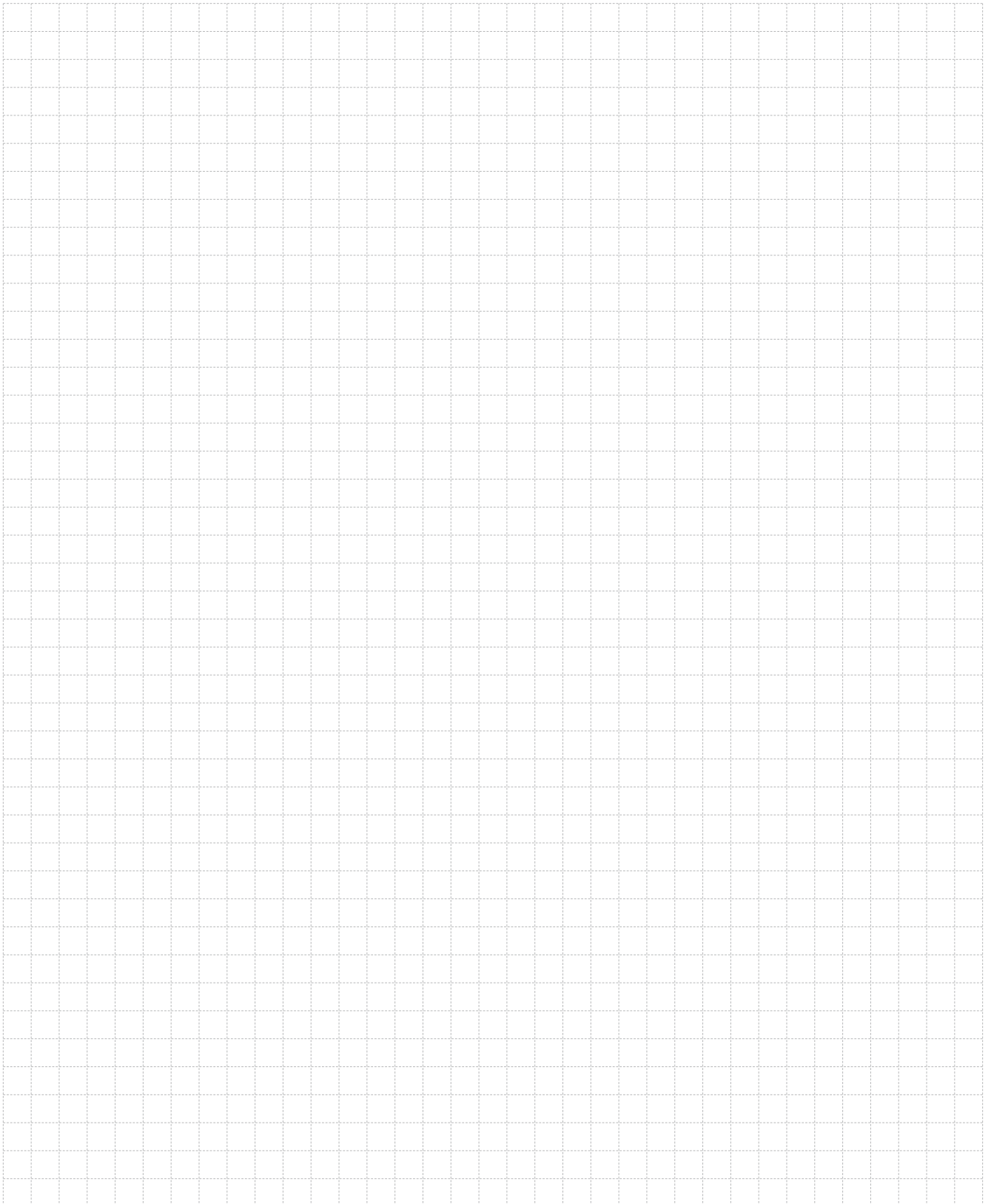


Mirror Gold
(305x508 mm)
0,5 47639



Mirror Silber
(305x508 mm)
0,5 47638

Notizen



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 Oberflächenmarkierungen.

Bitte beachten Sie, dass Holz ein Naturprodukt ist und Abweichungen möglich sind. Mehr Details und Hinweise zur Lagerung finden Sie im Webshop.

Zum Online-Download-Bereich:

- Datenblätter: www.gravurmaterialien.de/downloads-services/datenblaetter



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





/ SETTING NEW STANDARDS

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
- Glatte und matte Oberfläche verleiht ein natürliches, hochwertiges 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



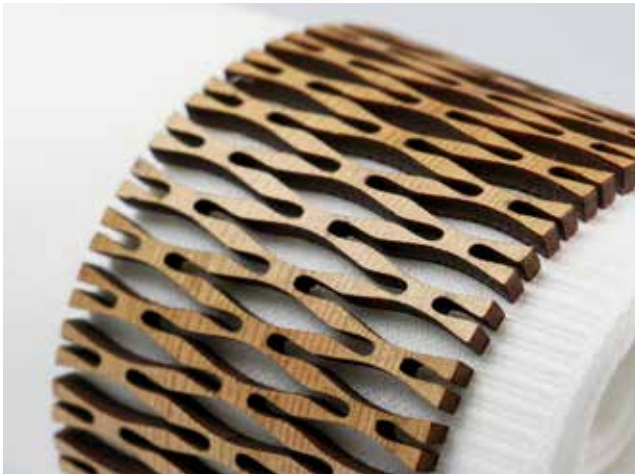
Erle
5,0 120184



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

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.

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: Pappelsper Holz
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, Prototypenstellung, 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.

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, Prototypenherstellung, 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.

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 den 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

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

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

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.





Laserbare Trinkflaschen



Materialeigenschaften

Material: Edelstahl 304

Oberfläche: matt, soft

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
- Ob beim Skifahren, bei der Arbeit oder am Strand - geeignet für jeden Anlass
- **Tipp:** Für eine schwarze Lasergravur auf der silbernen Flasche empfehlen wir die Verwendung eines Markiermittels oder eines Faserlasers.
- **Hinweise:** Eine Reinigung mit der Spülmaschine wird nicht empfohlen. Für alle aktuellen Farben besuchen Sie bitte den Trotec Webshop.

Matt



Schwarz
500 ml 147548



Mint
500 ml 150275



Blau
500 ml 150277



Rosa
500 ml 150274



Orange
500 ml 150276



Silber
500 ml 150278

Soft



Gelb
500 ml 163878



Grün
500 ml 163879



Dunkelblau
500 ml 163880



Türkis
500 ml 163881



Pflaume
500 ml 163902



Rot
500 ml 163903



Rosa
500 ml 163904

Glitzer Trinkflaschen & Becher



Materialeigenschaften

Material: Edelstahl 304

Oberfläche: Farbige Glitzerschicht

Kapazität: 360 ml, 500 ml

- Diese ausgefallenen Flaschen und Becher sind mit einer farbigen Glitzerschicht versehen, welche sich sehr einfach lasergravieren lässt.
- Die Glitzerprodukte sind eine kreative und kostengünstige Personalisierungslösung
- **Hinweise:** Eine Reinigung mit der Spülmaschine wird nicht empfohlen. Für alle aktuellen Farben besuchen Sie bitte den Trotec Webshop.

Becher



Pink Glitzer
360 ml 163915



Gold Glitzer
360 ml 163916



Silber Glitzer
360 ml 163917



Mint Glitzer
360 ml 163918

Trinkflaschen



Pink Glitzer
500 ml 163908



Gold Glitzer
500 ml 163905



Silber Glitzer
500 ml 163906



Mint Glitzer
500 ml 163909

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 Temperaturen bis zu 4 Stunden
- **Hinweise:** Eine Reinigung mit der Spülmaschine wird nicht empfohlen. Für alle aktuellen Farben besuchen Sie bitte den Trotec Webshop.

Kleine Becher



Schwarz
360 ml 163911



Türkis
360 ml 163912



Rot
360 ml 163913



Pflaume
360 ml 163914

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 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; 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.

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 Etiketten
- Ideal als Geschenk, Giveaway oder Souvenir

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.	Best. Nr.
	klein	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.	Best. Nr.
	klein	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

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 0,10 € / Stück

Selbstklebend 0,10 € / Stück

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

Fotorahmen



Materialeigenschaften

Material: Vollholz Erle, Glas

Oberfläche: matt

- Werden mit dem Glas und der aufklappbaren Staffelei auf der Rückseite geliefert
- Hergestellt aus hochwertigem Erlenholz, verfügen die Fotorahmen über eine homogene Oberflächenstruktur
- Testen Sie die Fotorahmen aus Vollholz, welche außergewöhnliche Ergebnisse mit der Lasergravur ermöglichen
- Perfekt als personalisiertes Geschenk, Geburtstagsgeschenk oder für den Hochzeitstag

Fotorahmen Erle



Außenabmessungen	Fotogröße	Best. Nr.
16,5 x 20,5 cm	08,9 x 12,8 cm	134287
17,8 x 22,8 cm	10,2 x 15,2 cm	133910
20,0 x 25,2 cm	13,0 x 18,0 cm	133909
27,7 x 32,8 cm	20,0 x 25,0 cm	133911

Fotorahmen Erle – breiter Rahmen



Außenabmessungen	Fotogröße	Best. Nr.
18 x 20 cm	15 x 10 cm	133922

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



Pflaume
B5 150643



Marine
B5 150645



Creme
B5 150646



Hellblau
B5 150647

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, Etiketten, Schmuck oder einer einfachen Bleistiftrolle - aufgrund der einfachen Verarbeitung kann dieses Leder in viele Einzelstücke verwandelt werden



Zuschnittservice



Schwarz/Weißgold
0,65 165274



Braun/Schwarz
0,65 165276



Braun/Orange
0,65 165277



Schwarz/Blau
0,65 165279



Berry/Rot
0,65 165278



Silber/Rot
0,65 165280

Lasergummi



Materialeigenschaften

Material: Trodat Stempelgummi

Plattengröße: A4, A3

- Erzielen beste Gravurergebnisse bei höchster Produktivität
- Lasergummi-Sortiment für verschiedene Stempelanwendungen
- Für geringere Produktionszeiten und zur Eindämmung von Gerüchen in Ihrer Produktionsumgebung
- 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

A4 / 2,3mm

A4 / 5 mm

A3 / 2,3mm

A4 / 2,3mm

A3 / 2,3mm

Farbe

Hellgrau (850211)

Hellgrau (850211)

Hellgrau (850211)

Hellgrau (850208)

Hellgrau (850208)

Bestellnummer

131011 (A4) Aero+

144249 (A4) Aero+ ¹⁾

130975 (A3) Aero+

34192 (A4) Aero

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

Delrin Platten



Materialeigenschaften

Material: Polyoxymethylene (POM) zum Lasergravieren von Prägeplatten für Prägezangen

Gravurseite: beidseitig gravierbar (Positiv und Negativ)

Plattengröße: 279 x 305 x 1,7 mm

- Verfügbar in Weiß
- Plattengröße ist etwas größer als A4 und daher für eine maximale Anzahl an Prägeplatten ideal
- Mögliche Anzahl von gravierbaren Prägeplatten pro Delrin-Platte:
 - ø 41 mm: ca. 42 Stück – für 21 Prägezangen
 - ø 51 mm: ca. 18 Stück – für 9 Prägezangen
 - 25 x 51 mm: ca. 56 Stück – für 28 Prägezangen

Delrin Platten

Farbe	Plattengröße	Bestell-Nr.
Weiß	279 x 305 x 1,7 mm	26497



- Mit einem Prägiesegel werden wichtige Schriftstücke aus Papier mittels eines positiven und eines negativen Reliefs geprägt. Das positive Relief (Male) wird mit weißen Buchstaben auf einem schwarzen Hintergrund erstellt und das negative Relief (Female) ist invertiert und gespiegelt.
- Mit der innovativen Lasersoftware JobControl® kann das Design der beiden Reliefs automatisch und einfach erstellt werden.

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.





/ SETTING NEW STANDARDS

Wandabstandshalter



Materialeigenschaften

Material: solider Edelstahl

Oberfläche: matt

- Ideal für hochwertige Schilder und Beschilderungen
- Alternative Größen und Befestigungsvarianten bieten eine große Auswahl 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- optionen	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- optionen	Best. Nr.
S25-25-FK	ø 25 mm, Wandabstand 25 mm, Bohrung 16mm, Stärke des Schildes 2–10 mm	4 Stück, inkl. Schrau- ben + Inbusschlüssel	128997

Wandabstandshalter E16-16-FK

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



Produkt	Größe	Verpackungs- optionen	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- optionen	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- optionen	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 blanke Oberfläche von Metallen (außer Aluminium) produziert dauerhafte schwarze Markierung bei der Bearbeitung mit dem CO₂ Laser
- Markierung ist sehr 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
- **ACHTUNG:** Wir empfehlen die Produkte 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
Tape	LMM 6018 Tape	25 mm x 15 m	58243
	LMM 6018 Tape	50 mm x 15 m	64752

* 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 das Lasergerät 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, selbstkl.	3611
33 x 12 mm	Magnet klein, selbstkl.	12635

Acrylfarben



Materialeigenschaften

Material: sehr vielseitig einsetzbare Acrylfarben auf Wasserbasis

Anwendung: alle Farben können mit Wasser verdünnt (um blass zu werden) oder direkt aus der Tube verwendet werden.

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



Farbe

Inhalt

Best. Nr.

Schwarz

59 ml

146419



Rot

59 ml

146420



Leuchtrot

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

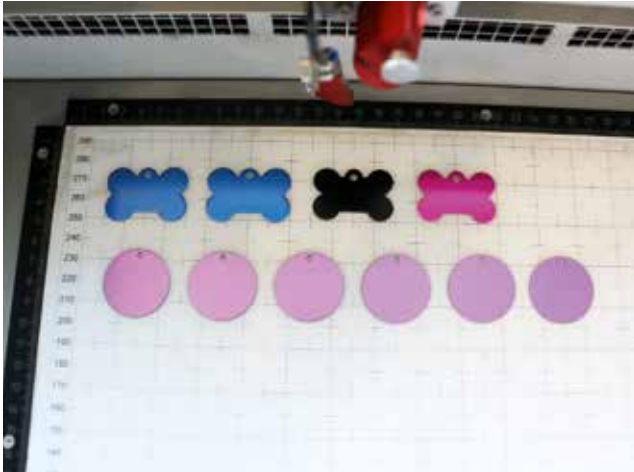


Grün

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 Vakuumschisch das Fixieren eines Werkstücks während des Betriebs
- Auch für Anwendungen empfohlen, bei denen der Vakuumschisch 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

Trotec Haftmatten

Produkt (Zuschnitt)	Mattengröße
Trotec 126983	1220 x 610 x 3 mm
Trotec 126983 (1/2)	610 x 610 x 3 mm
Trotec 126983 (1/4)	610 x 305 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 Vakuumschisch vorhanden ist
- Bessere Fixierung kleiner Werkstücke, die bei einem Vakuumschisch 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
- Unterschiedliche Größen verfügbar um Ihren Bearbeitungstischgrößen zu entsprechen

Werbemittel



Materialeigenschaften

Material: bearbeitetes Acryl, gegossenes Acryl, Holz

Verwendung: Werbematerial, das Sie Ihren Kunden zeigen können.

- Ein Schwerpunkt der Strategie von Trotec ist es, unseren Kunden zu helfen, profitabler zu werden und sich auf ihre Bedürfnisse zu konzentrieren.
- Ab sofort können Sie eine Mustermappe mit vielen verschiedenen Materialien, Farbfächer 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)		147272
Sample Binder Full (enthält alles vom Sample Binder Laser und zusätzlich die TroPly Serie)	250 x 210 mm	147121

Material		Gravur		Anwendung		Beschichtung			Bearbeitung		
		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	●	●	●	●			●	●	
	TroGlass Neon	30	●	●	●	●			●	●	
	Gravurmateri	TroPly	34		●	●		●		●	
TroPly Metallic Plus		35		●	●		●		●		●
TroPly Ultra		36		●	●	●	●	●	●		●
TroPly Ultra Reverse		38		●	●		●			●	●
TroPly Satins		40		●			●		●		●
Metall	Eloxiertes Aluminium	44	●	●	●	●			●		
	Edelstahl	46	●	●	●	●			●		
	DuraBlack®	47	●		●	●			●		
	AlumaMark®	48	●			●			●		
Holz	Vollholz	52	●	●		●			●		
	Holz furniert	53	●	●		●			●		
	Sperrholz	54	●	●		●			●		
	MDF	55	●	●		●			●		
	TroCraft Eco	56	●			●			●		
	LaserCork	57	●			●			●		
Papier	LaserPaper	60	●		●	●			●		
Leder	LaserLeather	73	●		●		●		●		

Finishing

Sägen	Bohrungen	Schlagschere	Laserschneider	Abschrägung der Außenkanten /Facettierung	Heißbiegen	Siebdruck	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
●	●		●	●	●	●	●		●	30	TroGlass Neon
●	●	●		●	●	●	●		●	34	TroPly
●	●	●		●	●	●	●		●	35	TroPly Metallic Plus
●	●	●	●	●	●	●	●		●	36	TroPly Ultra
●	●	●	●	●	●	●	●		●	38	TroPly Ultra Reverse
●	●	●		●	●	●	●		●	40	TroPly Satins
●	●	●		●						44	Eloxiertes Aluminium
●	●	●		●		●	●			46	Edelstahl
●	●	●		●						47	DuraBlack®
●	●	●		●						48	AlumaMark®
●	●		●	●		●	●			52	Vollholz
●	●		●	●		●	●			53	Holz furniert
●	●		●	●		●	●			54	Sperrholz
●	●		●	●		●	●			55	MDF
●	●		●	●		●	●			56	TroCraft Eco
●			●			●	●			57	LaserCork
			●							60	LaserPaper
		●	●			●	●			73	LaserLeather

Lasermaterial

Acryl

Gravurmateriale

Metall

Holz

Papier

Leder

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 Lasergeräte 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 Plattformgrößen von 610 × 305 mm bis zu 1016 × 610 mm sind mit einer CO₂-, einer Faser- oder auch 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

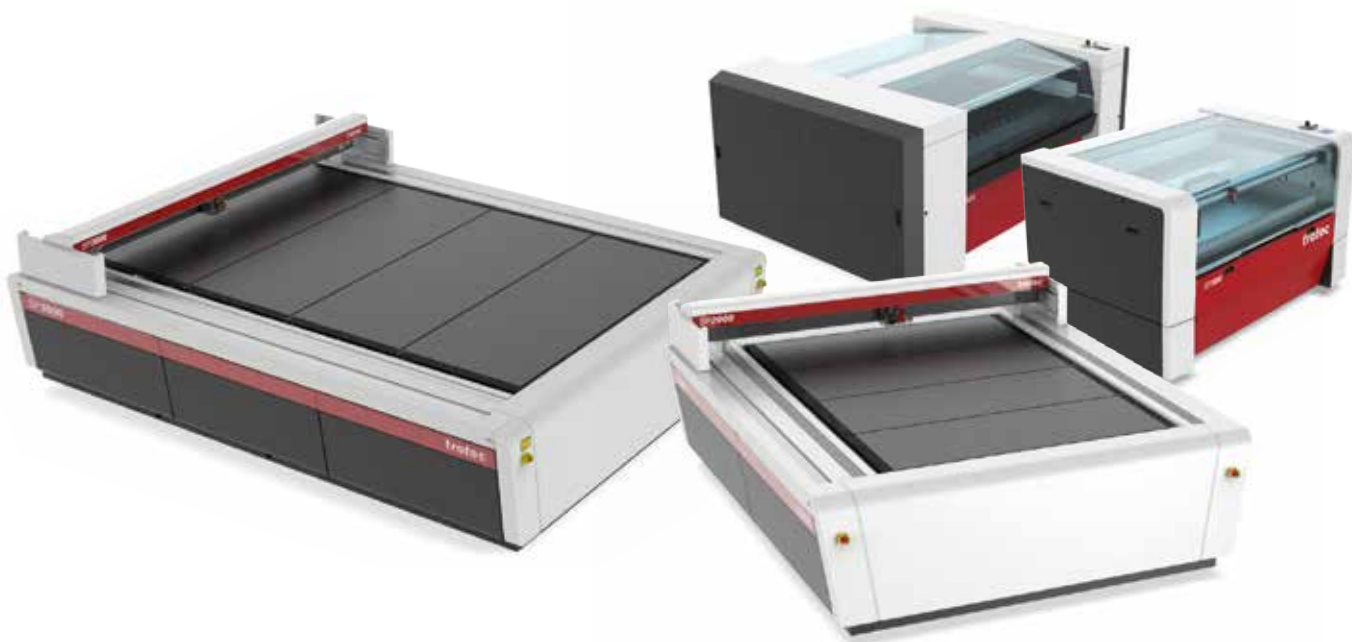
Erweitern Sie Ihr Geschäft

Speedy Lasergeräte 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 Lasergeräte 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 der Laserschneider 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 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



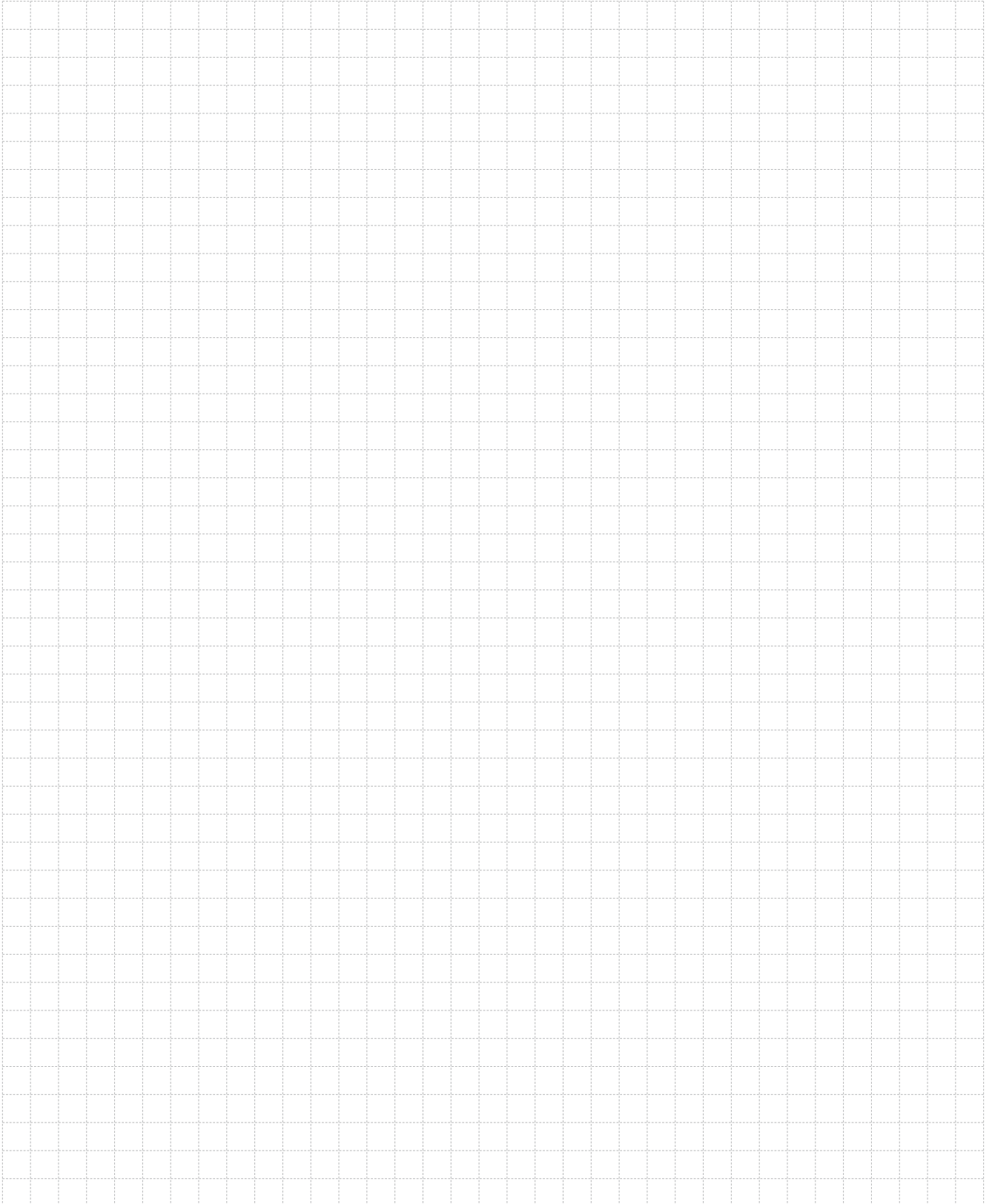
Dauerhafte Markierung ein Teileleben lang

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 sowie große Losgrößen können mit einem Galvo-Lasersystem der Laserklasse 2 zur vollständigen Rückverfolgbarkeit, zur Markenkommunikation oder mit funktionellen Markierungen gekennzeichnet werden.

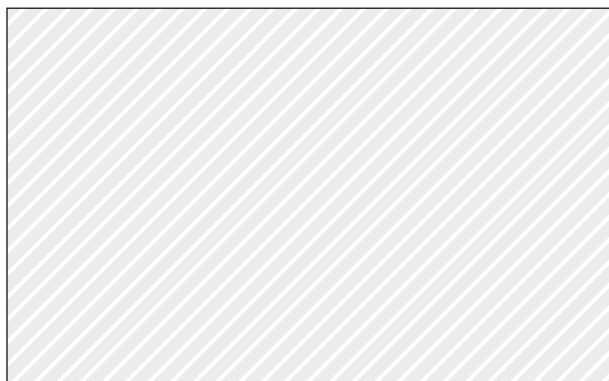
Notizen

A large grid of small squares, typical of graph paper, occupying the majority of the page. The grid consists of 20 columns and 30 rows of small squares, providing a structured area for writing notes or diagrams.

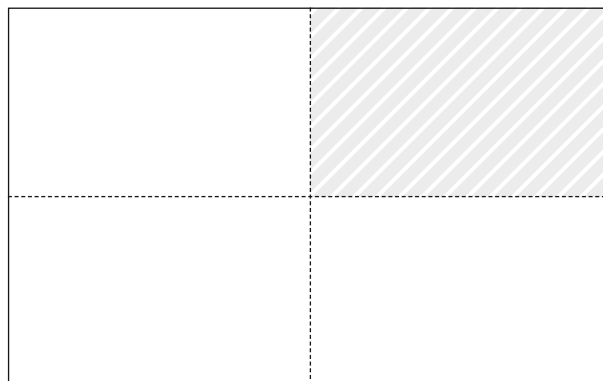
Mögliche Plattenzuschnitte

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**:

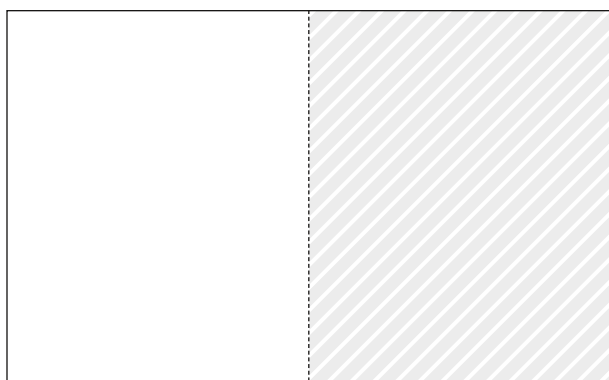
Ganze Platte



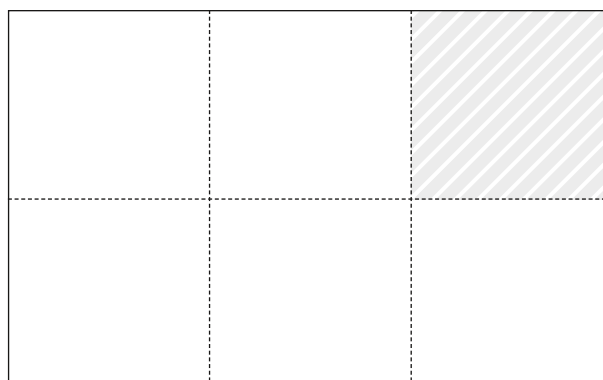
Viertel Platte***



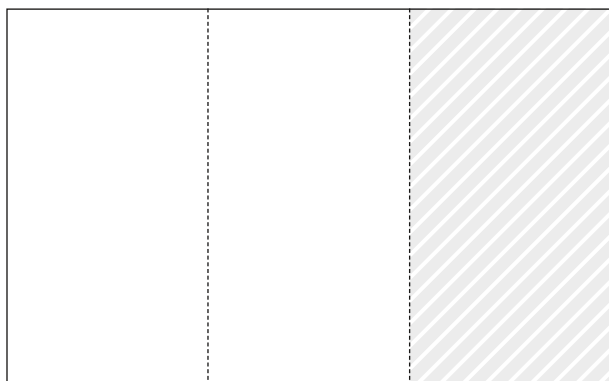
Halbe Platte



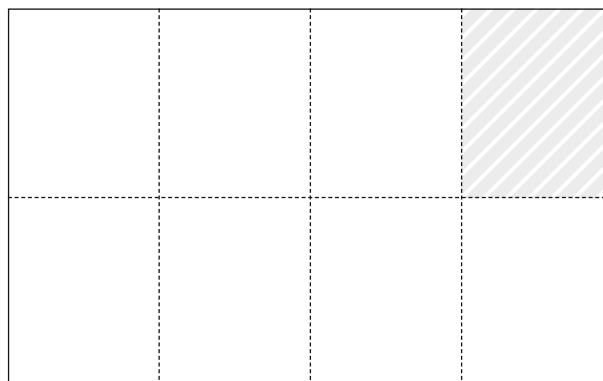
Sechstel Platte



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 TroGlass Pastel TroGlass Neon	1216 x 606 mm	606 x 606 mm	606 x 301 mm	3,0mm	Breite ± 3 mm; Länge ± 3 mm; Stärke ± 0,7 mm
TroGlass Reverse	1228 x 610 mm	610 x 610 mm	610 x 304 mm	3,0 mm	Breite ± 3 mm; Länge ± 3 mm; Stärke: ± 0,7 mm (3 mm); ± 0,9 mm (5 mm)
				5,0 mm	
TroGlass Clear	1216 x 606 mm	606 x 606 mm	606 x 301 mm	2,0 mm	Breite ± 3 mm; Länge ± 3 mm; Stärke: ± 0,6 mm (2 mm); ± 0,7 mm (3 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)
				3,0 mm	
				4,0 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; Stärke: ± 1 mm (6 mm); ± 1,2 mm (8 mm)
				8,0 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) Breite ± 3 mm; Länge ± 3 mm; Stärke ± 0,7 mm
				3,0 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

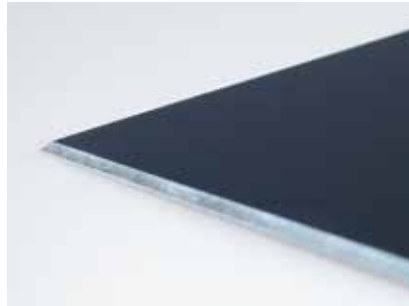
Sie möchten Arbeitszeit sparen? Dann bestellen Sie die Trotec Materialien individuell zugeschnitten.

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.



Magnetfolie:

Mit der Magnetfolie können Sie Schilder schnell und einfach an verschiedensten Orten befestigen, sofern eine eisenhaltige Oberfläche vorhanden ist.



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 Zuschnittsservice nach Maß

Kundennummer:

Firmenname

Telefon

Ansprechperson

E-Mail

Kunden-Auftragsnummer:

Position:

Infos

Material:

Farbe Deckschicht:

Farbe Kernschicht:

Dicke: mm

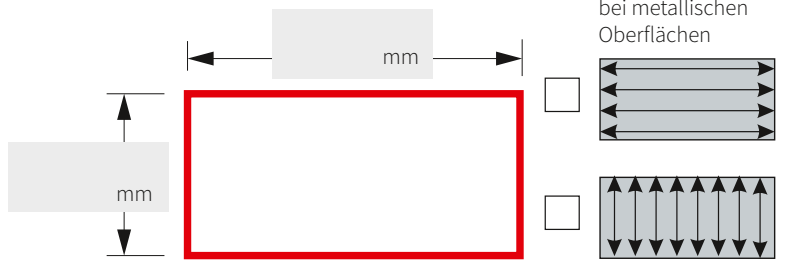
Menge:

Selbstklebefolie: Standard 467 MP stark 468 MP
 geschäumt, extra stark Keine

mit Magnetfolie

ohne Schutzfolie

Abmessungen



Facettierung Ja Nein

Preis: netto/Stück € CHF

Längentoleranzen

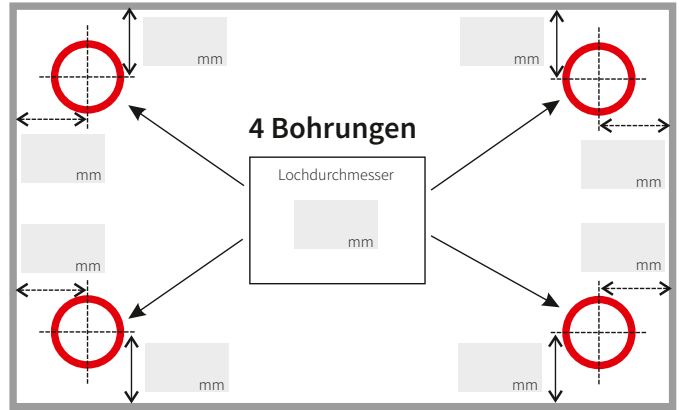
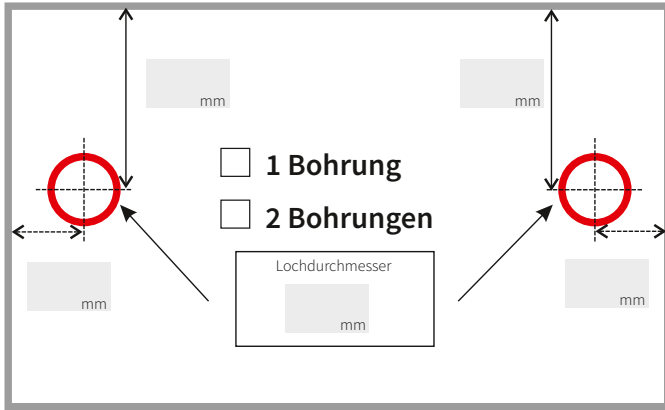
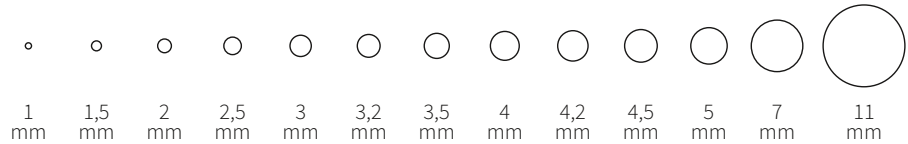
Toleranz- klasse	Grenzabmaße in mm für Nennmaßbereich in mm							
	über 0,5 bis 3	über 3 bis 6	über 6 bis 30	über 30 bis 120	über 120 bis 400	über 400 bis 1000	über 1000 bis 2000	über 2000 bis 4000
m (mittel)	± 0,10	± 0,10	± 0,20	± 0,30	± 0,50	± 0,80	± 1,20	± 2,00



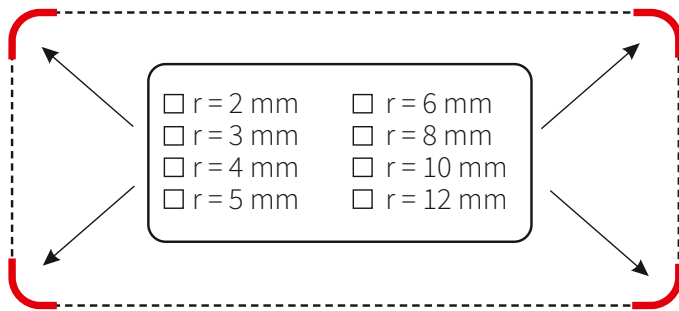
Bohrungen

Ich möchte keine Bohrungen.

Verfügbare Größen:
(für weitere kontaktieren Sie uns)

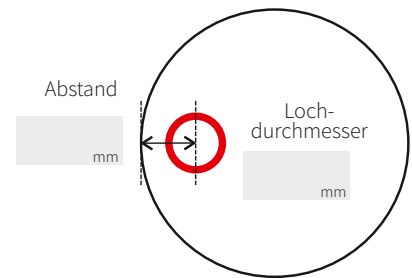


Abgerundete Ecken*



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: EUR 25,-

Freigabe: bestätigt

Senden Sie dieses Formular ausgefüllt an den passenden Empfänger

Deutschland: info@gravurmaterialien.de
Österreich: info@gravurmaterialien.at

*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 Preisauflschläge

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:

- bis 10 kg: € 7,80
- ab 10 kg: € 10,80

ab einem Auftragswert von € 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 ab Seite 92)

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

Preis: 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 12 Uhr erfolgt Lieferung ab Werk am gleichen Tag.
- Zuschnitte: Lieferzeit auf Anfrage

Musterlieferungen: auf Anfrage, Kostenpauschale € 15,- zzgl Versandkosten

Aufpreise für spezielle Klebefolien (pro ganze Platte):

- SK 467 Standard +12,40 €
- SK 468 extra stark +15,20 €
- Scotch Mount +39,00 €
- Magnetfolie +39,00 €

Der 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 - 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 Lasergeräten als Trotec Laseranlagen.

Bitte halten Sie Ihre Kundennummer, sowie Informationen über Ihren Laser wie Typ und Leistung, als auch Details zur Bearbeitung inklusive bisher verwendete Parameter bereit.

Die ausführlichen Allgemeinen Geschäftsbedingungen können Sie entweder auf unserem Webshop

www.gravurmateriale.de bzw. **www.gravurmateriale.at** 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:

Deutschland:

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



www.gravurmaterialien.de

Österreich:

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



www.gravurmaterialien.at

trotec