



Laser- und Gravur- material





Für jede Anwendung das optimale Material!

Hier stellen wir die Materialien von Trotec vor, welche qualitativ hochwertige Endprodukte ermöglichen.
Auf unseren Speedy Lasern von Trotec fertigen wir diverse Laser- und Gravurprodukte.

Über Trotec

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



Kontakt:

Klebe-Technik AG
Eggstrasse 21
CH – 9100 Herisau
Tel.: +41 71 333 17 26
Mail: info@kleben.ch
www.kleben.ch



Erklärungen

Symbole



Lasermaterialien

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



Gravurmaterialein

Dieses Material (meist mit ABS-Kern) ist 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.



Außenanwendung

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



Innenanwendung

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



Selbstklebend möglich

Bei ausgewählten Materialien kann die Rückseite mit einer selbstklebenden Folie versehen werden.

Diese PDF-Datei dient zur reinen Information für unsere Kundinnen und Kunden, welche sich für ein Produkt, gefertigt durch die Klebe-Technik AG, interessieren.

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

TroLase ist ein UV-beständiges Laminat auf Acrylbasis für Innen- und Außenanwendungen. Die dünne Deckschicht ermöglicht eine detailgetreue Gravur bei hoher Produktionsgeschwindigkeit. Bei der Verarbeitung entstehen nur wenig Rückstände, der Reinigungsbedarf reduziert sich und somit auch die Verarbeitungszeit.

Anwendungen

- Innenbeschilderung
- Außenbeschilderung
- Namensschilder
- Trophäenbeschriftung
- Sicherheitschilder
- Industrieschilder



→ Materialeigenschaften

Material: Acryl mit dünner Deckschicht, 2- / 3-schichtig
 Oberfläche: matt, glänzend
 Verfügbare Stärken: 0,8 mm / 1,6 mm / 3,2 mm
 Gravurtiefe: 0,08 mm
 Zuschnitt: Laser, Säge, Schlagschere



Laser-
material



Gravur-
material



Innen-
anwendung



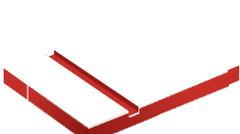
Außen-
anwendung



Selbstklebend
möglich

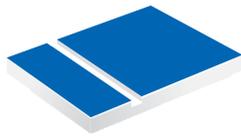
Plattengröße: 1245 x 616 mm, 610 x 610 mm (halbiert), 610 x 305 mm (geviertelt)

Bestseller

	Weiß/Rot 0,8 L206-203 86585 1,6 L206-206 71584 3,2 L206-209 86591 mm		Weiß/Blau 1,6 L205-206 71565 mm		Weiß/Schwarz 0,8 L204-203 86561 1,6 L204-206 71546 3,2 L204-209 71549 mm
	Rot/Weiß 0,8 L602-203 86565 1,6 L602-206 71828 3,2 L602-209 71831 mm		Blau/Weiß 0,8 L512-203 86581 1,6 L512-206 71782 3,2 L512-209 86582 mm		Schwarz/Weiß 0,8 L402-203 86563 1,6 L402-206 71747 3,2 L402-209 71750 mm



Bordeauxrot/Weiß
1,6 L622-206
 mm 71852



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



Hellbeige/Schwarz
1,6 L854-206
 mm 71911



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



Nachtblau/Weiß
1,6 L542-206
 mm 101807



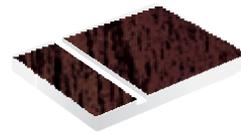
Schokobraun/Weiß
1,6 L842-206
 mm 71909



Orange/Schwarz
0,8 L614-203
 111627
 mm



Stahlblau/Weiß
1,6 L552-206
 71796
 mm



Walnuss dunkel/Weiß
1,6 L002-206
 71512
 mm



Rot/Schwarz
1,6 L604-206
 mm 71835



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



Walnuss/Weiß
1,6 L192-206
 mm 71515



Pink/Schwarz
1,6 L664-206
 86593
 mm



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



Schwarz/Rot
1,6 L406-206
 71756
 mm



Pink/Weiß
1,6 L662-206
 86588
 mm



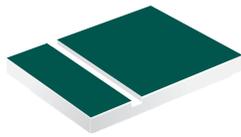
Minttürkis/Weiß
1,6 L972-206
 71955
 mm



Schwarz/Silber
1,6 L413-206
 86587
 mm



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



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



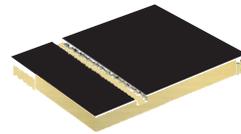
Schwarz glänzend/
 Weiß
1,6 L422-206
 mm 86580



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



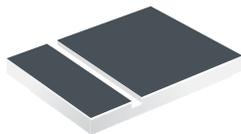
Lichtgrau/Weiß
1,6 L322-206
 86555
 mm



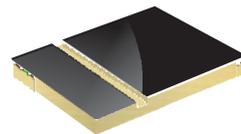
Schwarz/Gold
1,6 L417-206
 71759
 mm



Hellblau/Weiß
1,6 L562-206
 71800
 mm



Basaltgrau/Weiß
1,6 L312-206
 71614
 mm



Schwarz glänzend/
 Gold
1,6 L427-206
 86589
 mm



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



Schwarz/Weiß/
 Schwarz
1,6 L402-306
 91641
3,2 L402-309
 91645
 mm



TroLase Metallic Plus und TroLase Metallic

TroLase Metallic ist ein Laminate auf Acrylbasis mit authentisch metallischem Erscheinungsbild. Die dünne Deckschicht in Metalloptik ermöglicht feinste Gravuren bei hoher Produktionsgeschwindigkeit. TroLase Metallic Plus verfügt über eine besondere Deckschicht, die das Material UV-beständig und für den Außenbereich geeignet macht.

Anwendungen

- Innenbeschilderung
- Außenbeschilderung (Metallic Plus)
- Namensschilder
- Trophäenbeschriftung
- Sicherheitsschilder



→ Materialeigenschaften TroLase Metallic Plus

Material: Acryl mit dünner Deckschicht, 2-schichtig
 Oberfläche: gebürstet
 Verfügbare Stärken: 0,8 mm / 1,6 mm / 3,2 mm
 Gravurtiefe: 0,08 mm
 Zuschnitt: Laser, Säge, Schlagschere



Laser-
materialia



Gravur-
materialia



Innen-
anwendung



Außen-
anwendung



Selbstklebend
möglich

Plattengröße: 1245 x 616 mm, 610 x 610 mm (halbiert), 610 x 305 mm (geviertelt)

→ Materialeigenschaften TroLase Metallic

Material: Acryl mit dünner Deckschicht, 2-schichtig
 Oberfläche: gebürstet, matt
 Verfügbare Stärken: 0,8 mm / 1,6 mm / 3,2 mm
 Gravurtiefe: 0,08 mm
 Zuschnitt: Laser, Säge, Schlagschere



Laser-
materialia



Gravur-
materialia



Innen-
anwendung



Selbstklebend
möglich

Plattengröße: 1245 x 616 mm, 610 x 610 mm (halbiert), 610 x 305 mm (geviertelt)



TroLase Metallic Plus

Edelstahl geb./Schwarz

0,8 LMT+314-203
87112

1,6 LMT+314-206
71615

3,2 LMT+314-209
87106

mm



Nickel geb./Schwarz

0,8 LMT+364-203
87138

1,6 LMT+364-206
87116

3,2 LMT+364-209
87135

mm



Kupfer geb./Schwarz

0,8 LMT+864-203
87136

1,6 LMT+864-206
87114

3,2 LMT+864-209
87141

mm



Edelstahl geb./Blau

0,8 LMT+315-203
87137

1,6 LMT+315-206
87117

3,2 LMT+315-209
87139

mm



Edelstahl geb./Rot

0,8 LMT+316-203
87145

1,6 LMT+316-206
87118

3,2 LMT+316-209
87146

mm



Gold geb./Schwarz

0,8 LMT+764-203
87115

1,6 LMT+764-206
71893

3,2 LMT+764-209
87108

mm




TroLase Metallic

Gold/Schwarz

0,8 LMT714-203
86661

1,6 LMT714-206
86599

3,2 LMT714-209
86662

mm



Alu geb./Schwarz

0,8 LMT354-203
86632

1,6 LMT354-206
71700

3,2 LMT354-209
86634

mm



Kupfer geb./Schwarz

0,8 LMT894-203
86660

1,6 LMT894-206

mm 71931



Gold geb./Schwarz

0,8 LMT734-203
86602

1,6 LMT734-206
71881

3,2 LMT734-209
92076

mm



Silber geb./Schwarz

0,8 LMT334-203
86619

1,6 LMT334-206
71625

3,2 LMT334-209
86658

mm



Dunkelbronze geb./Schwarz

1,6 LMT884-206
86648

mm



Europ. Gold geb./Schwarz

0,8 LMT754-203
86600

1,6 LMT754-206
71889

3,2 LMT754-209
86649

mm



Silber/Schwarz

0,8 LMT344-203
86598

1,6 LMT344-206
86597

3,2 LMT344-209
86656

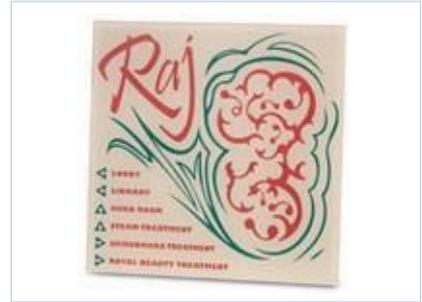
mm



TroLase Reverse besteht aus transparentem Acrylglas mit einer farbigen Beschichtung auf der Rückseite. Durch spiegelverkehrte Gravur der Rückseite wird die Farbschicht an den gravierten Stellen abgetragen und das Material hier transparent. Durch Auslegung der gravierten Rückseite mit Acrylfarbe entsteht ein farbiges Gravurbild. Die glatte Oberfläche ermöglicht einfachste Reinigung.

Anwendungen

- Innenbeschilderung
- Außenbeschilderung
- Namensschilder
- Sicherheitsschilder
- Hinweisschilder
- Leitsysteme



→ Materialeigenschaften

Material: Acryl mit dünner Deckschicht auf der Rückseite, 2-schichtig
 Oberfläche: matt, glänzend (Gold und Silber)
 Verfügbare Stärken: 1,6 mm
 Gravurtiefe: 0,08 mm
 Zuschnitt: Laser, Säge



Laser-
materialia



Gravur-
materialia



nnen-
anwendung



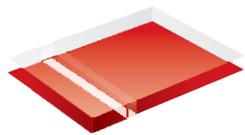
Außen-
anwendung



Beschriftung
Rückseite

Plattengröße: 1245 x 616 mm, 610 x 610 mm (halbiert), 610 x 305 mm (geviertelt)

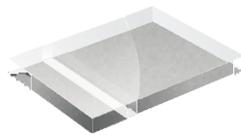
TroLaseReverse



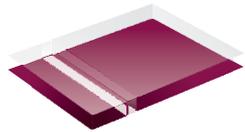
Matt/Rot
1,6 LR601-206
 mm 71810



Matt/Weiß
1,6 LR201-206
 mm 71521



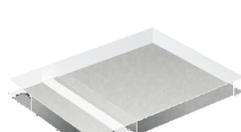
Glänzend/Silber
1,6 LR340-206
 mm 71630



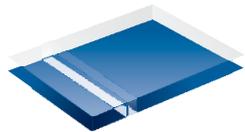
Matt/Bordeauxrot
1,6 LR621-206
 mm 71849



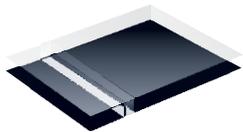
Matt/Elfenbein
1,6 LR221-206
 mm 86557



Matt/Silber
1,6 LR341-206
 mm 71632



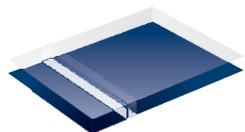
Matt/Blau
1,6 LR511-206
 mm 71773



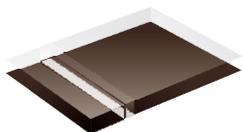
Matt/Schwarz
1,6 LR401-206
 mm 71732



Matt/Gold
1,6 LR711-206
 mm 71873



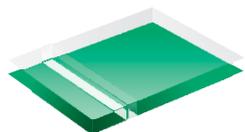
Matt/Stahlblau
1,6 LR551-206
 mm 71793



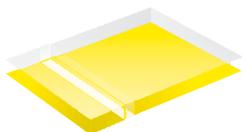
Matt/Schokobraun
1,6 LR841-206
 mm 71905



Glänzend/Gold
1,6 LR710-206
 mm 71872



Matt/Grün
1,6 LR931-206
 mm 86556



Matt/Gelb
1,6 LR701-206
 mm 71853

Tipps

NEU: TroLase Reverse bietet den Vorteil einer dritten Schicht auf der Rückseite. Über der farbigen Rückschicht ist eine weitere Deckschicht angebracht. Diese reduziert den Reinigungsaufwand, erhöht die Farbtiefe des Erscheinungsbildes und verhindert, dass eine eventuelle farbliche Hinterlegung durch die farbige Rückschicht scheint.



TroLase ADA Signage

TroLase ADA Signage ist ein einschichtiges durchgefärbtes Material auf Acrylbasis. Es eignet sich hervorragend für die funktionelle Beschilderung im Innen- und Außenbereich, für das Ausschneiden von Buchstaben oder für die Erstellung 3-dimensionaler Schilder durch die Anbringung von ausgeschnittenen Formen auf einer Trägerplatte. Außerdem ist es das ideale Material für Schilder mit Brailleschrift.

Anwendungen

- Außen- & Innenbeschilderung
- Schilder in Brailleschrift
- 3-dimensionale Schilder
- Modellbau
- Buchstaben & Symbole



→ Materialeigenschaften

Material: Acryl, 1-schichtig

Oberfläche: matt

Verfügbare Stärken: 0,8 mm / 1,0 mm /
1,6 mm / 3,2 mm

Zuschnitt: Laser, Säge, Schlagschere



Laser-
material



Gravur-
material



Innen-
anwendung



Außen-
anwendung



Selbstklebend
möglich

Plattengröße: 1245 x 616 mm, 610 x 610 mm (halbiert), 610 x 305 mm (geviertelt)



TroLase ADA Signage

Bestseller



Rot

0,8 LS601-103
71806

1,6 LS601-106
71807

3,2 LS601-109
86532
mm



Signalblau

0,8 LS501-103
71767

1,6 LS501-106
71768

3,2 LS501-109
86534
mm



Polarweiß

0,8 LS204-103
71526

1,0 LS204-104
86412

1,6 LS204-106
71527

3,2 LS204-109
71528
mm



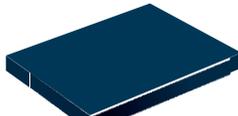
Schwarz

0,8 LS401-103
71727

1,0 LS401-104
86504

1,6 LS401-106
71729

3,2 LS401-109
71730
mm



Stahlblau*

1,6 LS502-106
86514
mm



Naturweiß*

0,8 LS201-103
71519

1,0 LS201-104
86411

1,6 LS201-106
86506
mm



Bordeauxrot

1,6 LS602-106
71812

mm

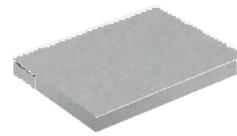


Lichtgrau

0,8 LS305-103
86522

1,6 LS305-106
86513

mm



Silber*

0,8 LS304-103
86517

mm



Gelb

0,8 LS701-103
86516

1,6 LS701-106
86526

mm



Umbragray

0,8 LS307-103
71600

1,6 LS307-106
71601

mm

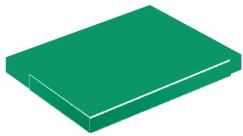


Transparent

0,8 LS101-103
71505

1,6 LS101-106
71507

mm



Grün

0,8 LS901-103
86535

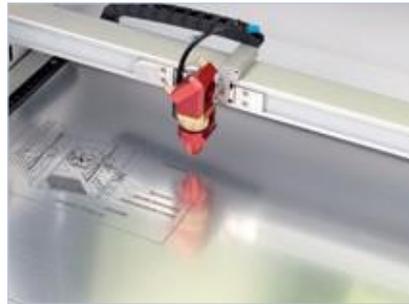
1,6 LS901-106
86523

mm

TroLaseThins ist ein dünneres und somit flexibleres Gravurmateriale. Dadurch eignet es sich besonders für die Anbringung auf gebogenen Oberflächen. Die dünne Oberflächenbeschichtung ermöglicht eine detailgetreue Gravur bei hoher Produktionsgeschwindigkeit. Das acrylbasierte Material ist in matten Farben sowie in glänzender und gebürsteter Metalloptik erhältlich.

Anwendungen

- Innenbeschilderung
- Namensschilder
- Trophäenbeschriftung
- Sicherheitsschilder
- Visitenkarten
- Flaschenetiketten
- Modellbau



→ Materialeigenschaften

Material: Acryl mit dünner Deckschicht, 2-schichtig
 Oberfläche: matt, glänzend, gebürstet
 Verfügbare Stärke: 0,5 mm
 Gravurtiefe: 0,08 mm
 Zuschnitt: Laser, Säge, Schlagschere



Laser-
materialia



Gravur-
materialia



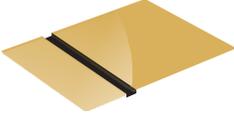
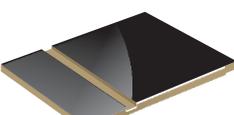
nnen-
anwendung



Selbstklebend
möglich

Plattengröße: 1245 x 614 mm, 610 x 610 mm (halbiert), 610 x 305 mm (geviertelt)

	Gold gebürstet/ Schwarz LT734-202 86537 0,5 mm		Alu geb./Schwarz LT354-202 71688 0,5 mm		Weiß/Schwarz LT204-202 71529 0,5 mm
	Europ. Gold gebürstet/ Schwarz LT754-202 71885 0,5 mm		Kupfer geb./Schwarz LT894-202 71927 0,5 mm		Schwarz/Weiß LT402-202 71735 0,5 mm

	Gold Hochglanz/Schwarz LT794-202 86539 0,5 mm		Silber geb./Schwarz LT334-202 86544 0,5 mm		Gelb/Schwarz LT744-202 71854 0,5 mm
	Bronze gebürstet/ Schwarz LT874-202 91643 0,5 mm		Silber Hochglanz/ Schwarz LT394-202 86541 0,5 mm		Rot/Weiß LT602-202 71814 0,5 mm
	Dunkelbronze gebürstet/ Schwarz LT884-202 71917 0,5 mm		Silber/Schwarz LT344-202 86543 0,5 mm		Blau/Weiß LT512-202 71774 0,5 mm
	Schwarz glänzend/Gold LT427-202 71763 0,5 mm		Schwarz glänzend/ Silber LT423-202 71760 0,5 mm		Violett/Weiß LT582-202 86553 0,5 mm
	Schwarz/Gold LT417-202 71757 0,5 mm		Schwarz/Silber LT413-202 91642 0,5 mm		1-schichtig Weiß LT202-102 86542 0,5 mm
	Saphirblau marm./Gold LT577-202 86540 0,5 mm		Weinrot marm./Gold LT677-202 86552 0,5 mm		1-schichtig Schwarz LT404-102 86545 0,5 mm

TroLase Textures ist ein zweischichtiges Material auf Acrylbasis, geeignet für Anwendungen in anspruchsvollem Umfeld, wo zusätzliche Haltbarkeit und Kratzfestigkeit gefordert sind. Die strukturierte, matte Oberfläche reflektiert nicht, ist langlebig und einfach zu säubern. TroLase Textures ist UV- und witterungsbeständig, für Innen- und Außenanwendung geeignet.

Anwendungen

- Außen- & Innenbeschilderung
- Namensschilder
- Sicherheitsschilder
- Schalttafeln
- Serienbeschilderung



→ Materialeigenschaften

Material: Acryl, 2-schichtig
Oberfläche: strukturiert matt
Verfügbare Stärken: 1,6 mm / 3,2 mm
Gravurtiefe: 0,18 mm
Zuschnitt: Laser, Säge, Schlagschere



Laser-
materialia



Gravur-
materialia



nnen-
anwendung



Außen-
anwendung



Selbstklebend
möglich

Plattengröße: 1220 x 610 mm, 610 x 610 mm (halbiert), 610 x 305 mm (geviertelt)



TroLase Textures



Rot/Weiß
1,6 LTX642-206
 87322
3,2 LTX642-209
 87355
 mm



Nachtblau/Weiß
1,6 LTX592-206
 87323
3,2 LTX592-209
 87340
 mm



Schwarz/Weiß
1,6 LTX422-206
 87326
3,2 LTX422-209
 87346
 mm



Weiß/Rot
1,6 LTX246-206
 87339
 mm



Polarweiß/Blau
1,6 LTX205-206
 87347
 mm



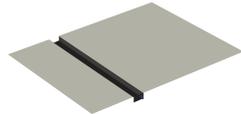
Polarweiß/Schwarz
1,6 LTX244-206
 87316
3,2 LTX244-209
 87344
 mm



Gelb/Schwarz
1,6 LTX774-206
 87330
 mm



Signalblau/Weiß
1,6 LTX503-206
 87331
 mm



Achatgrau/Schwarz
1,6 LTX374-206
 87341
 mm



Grün/Weiß
1,6 LTX962-206
 87338
 mm



Transparent
1,6 LTX101-106
 111626
 mm

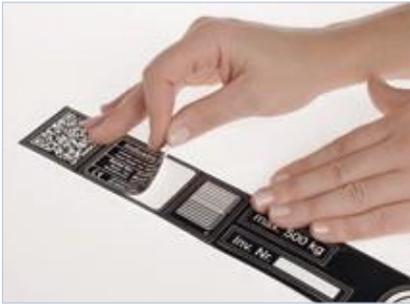


TroLase Lights

TroLase Lights ist eine hochflexible sowie robuste Folie mit rückseitiger Klebeschichtung, welche mittels Laser graviert werden kann. Die Selbstklebefolie haftet hervorragend auf verschiedensten Materialien wie Metallen, Kunststoff, Gummi und Holz und macht es zu einem beliebten Material in Industrie und Gewerbe.

Anwendungen

- Außen- & Innenbeschilderung
- Namensschilder
- Trophäenbeschriftung
- Folienbeschriftung
- Labels/Aufkleber
- Verpackungsbeschriftung



→ Materialeigenschaften

Material: Acrylfolie, 2-schichtig
 Oberfläche: glänzend, gebürstet
 Verfügbare Stärke: 0,1 mm
 Gravurtiefe: 0,04 mm
 Zuschnitt: Laser, Schlagschere
 Plattengröße: 600 x 305 mm



Laser-
material



Gravur-
material



Innen-
anwendung



Außen-
anwendung



Selbstklebend
möglich



Gold/Schwarz
 LL74-201
 0,1 mm
 71875



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



Weiß/Schwarz
 LL62-201
 0,1 mm
 71531



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



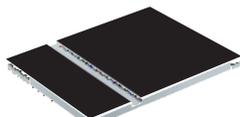
Silber/Schwarz
 LL73-201
 0,1 mm
 71641



Gelb/Schwarz
 LL68-201
 0,1 mm
 86554



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



Schwarz/Silber
 LL75-201
 0,1 mm
 71762



Schwarz/Weiß
 LL61-201
 0,1 mm
 71738



Schwarz/Gold
 LL65-201
 0,1 mm
 71765

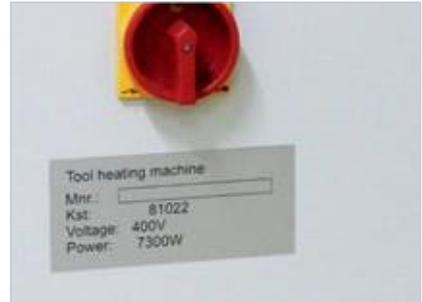


LaserFoil

LaserFoil ist eine hochflexible Laser- und Gravierfolie und aufgrund ihrer sehr geringen Stärke von 0,2mm auch ideal zur Verwendung für konvexe Applikationen. Die UV-resistente Folie mit selbstklebender Rückseite ist sehr gut gravierbar und hervorragend geeignet, um mit dem Laser geschnitten zu werden. Wählen Sie LaserFoil in verschiedenen Farben aus unserem Sortiment.

Typische Anwendungsbereiche

- Außen- & Innenbeschilderung
- Namensschilder
- Trophäenbeschriftung
- Folienbeschriftung
- Label / Aufkleber
- Industrielle Beschriftung



→ Materialeigenschaften

Material: Acrylfolie, 2-schichtig
 Oberfläche: glänzend, gebürstet
 Verfügbare Stärke: 0,2 mm
 Gravurtiefe: 0,05 mm
 Zuschnitt: Laser, Schlagschere
 Plattengröße: 600 x 305 mm



Laser-
materialia



Gravur-
materialia



Innen-
anwendung



Außen-
anwendung



Selbstklebend
möglich



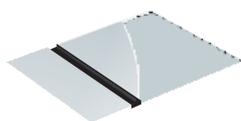
Weiß/Schwarz
extern
0,2 110462
mm



Schwarz/Weiß
extern
0,2 110466
mm



Dunkelgelb/Schwarz
extern
0,2 110461
mm



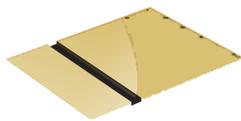
Silber hochglanz/
Schwarz - intern*
0,2 110470
mm



Silber matt/Schwarz
extern
0,2 110467
mm



Silber gebürstet/Schwarz
extern
0,2 110463
mm



Gold hochglanz/
Schwarz - intern*
0,2 110469
mm



Gold gebürstet/Schwarz
extern
0,2 110468
mm

*Bitte beachten Sie, dass die Farben Gold hochglanz/Schwarz sowie Silber hochglanz/Schwarz nicht für den Außenbereich geeignet sind.

LaserFlex ist eine Transferfolie für die individuelle Gestaltung von Textilien. Mittels Laser können selbst feinste Details mit komplizierten Motiven realisiert werden. Nachdem das Motiv am Lasergerät graviert und ausgeschnitten wurde, erfolgt das Aufbringen auf Textil mit einer Transferpresse. LaserFlex zeichnet sich durch eine gute Deckkraft und hohe Elastizität aus.

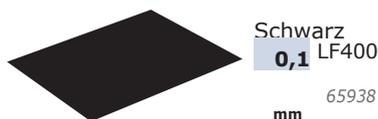
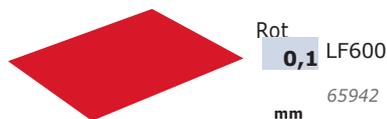
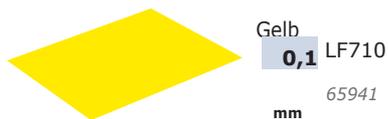
Anwendungen

- Individualisierung von T-Shirts
- Individualisierung von Stofftaschen
- Baumwolle, Polyester, Mischgewebe
- Weniger geeignet für Nylon und beschichtete Textilien
- Flex auf Flex möglich



→ Materialeigenschaften

Material: Polyurethanfolie auf Trägerfolie
 Oberfläche: matt
 Verfügbare Stärke: 0,1 mm
 Gravurtiefe: 0,04 mm
 Zuschnitt: Laser, Schlagschere
 Plattengröße: 420 x 297 mm (A3)





TroGlass

Vielfalt. Farbe. Highlight.

- Herausragend gleichmäßige Lichtübertragung
- Glasklare und polierte lasergeschnittene Kanten ohne zusätzliche Bearbeitung
- Passende Plattengrößen für Ihren Laser
- Gegossenes Acryl für optimale Härte und Beständigkeit
- TroGlass LED ist speziell für LED-Lichtwellen optimiert



TroGlass Clear

TroGlass Clear ist eine ideale Alternative zu Glas, da es perfekte optische Transparenz bietet. Gleichzeitig hat es alle physikalischen Vorteile von Acryl wie Formbarkeit, UV-Stabilität und Strapazierfähigkeit. Die Lasergravur wird entweder weiß oder klar, abhängig von den gewählten Einstellungen. Der Laserschnitt erzeugt glasklare Schnittkanten und Innenkonturen ohne weitere Materialnachbearbeitung.

Anwendungen

- Innenbeschilderung
- Außenbeschilderung
- Sicherheitsschilder
- Display Kennzeichnung



→ Materialeigenschaften

Material: Acryl gegossen, 1-schichtig

Oberfläche: glänzend

Verfügbare Stärken: 2,0 mm / 3,0 mm / 4,0 mm / 5,0 mm / 6,0 mm

8,0 mm / 10,0 mm / 15,0 mm / 20,0 mm

Zuschnitt: Laser, Säge



Laser-
material



Gravur-
material



Innen-
anwendung



Außen-
anwendung

Plattengröße: 2 mm: 1500 x 1000 mm, 1000 x 748 mm (halbiert), 748 x 498 mm (geviertelt)

3, 4, 5 mm: 1216 x 606 mm, 606 x 606 mm (halbiert), 606 x 301 mm (geviertelt)

6, 8, 10, 15 mm: 1200 x 598 mm, 598 x 598 mm (halbiert), 598 x 297 mm (geviertelt)

20 mm: 1194 x 595 mm, 595 x 595 mm (halbiert), 595 x 295,5 mm (geviertelt)



TroGlass Clear



Plattengröße 1500 x 1000 mm (ganze Platte):





TroGlass Color Gloss

Dieses gegossene Acrylglas ist in vielen Farben erhältlich und in Varianten von transparent, fluoreszierend, lichtdurchlässig und nichttransparent verfügbar. Beide Seiten des Materials haben eine glänzende Oberfläche. Die transparenten, fluoreszierenden und lichtdurchlässigen Farben bieten eine gleichmäßige Lichtübertragung, die sogar besser als die von gefärbtem Glas ist. TroGlass Color Gloss bietet alle Vorteile von gegossenem Acryl, speziell hinsichtlich Stoßfestigkeit, Lichtdurchlässigkeit und Verarbeitung.



→ Materialeigenschaften

Material: gegossenes Acryl
Oberfläche: glänzend
Lichtdurchlässigkeit: transparent, fluoreszierend, durchscheinend, nichttransparent
Verfügbare Stärke: 3 mm
Zuschnitt: Laser, Säge

Plattengröße: 1216 x 606 mm, 606 x 606 mm (halbiert), 606 x 301 mm (geviertelt)



Laser-
material



Gravur-
material



innen-
anwendung



Außen-
anwendung



Selbstklebend
möglich



TroGlass Color Gloss

transparent



Glasoptik
3,0 117143
mm



Rot transparent
3,0 117131
mm



Eisblau transparent
3,0 117132
mm



Gelb transparent
3,0 117129
mm



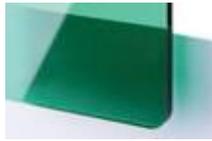
Grün transparent
3,0 117139
mm



Blau transparent
3,0 117133
mm



Orange transparent
3,0 117130
mm



Dunkelgrün transparent
3,0 117140
mm

fluoreszierend



Gelb fluoreszierend
3,0 117134
mm



Rot fluoreszierend
3,0 117136
mm



Eisblau fluoreszierend
3,0 117138
mm



Orange fluoreszierend
3,0 117135
mm



Grün fluoreszierend
3,0 117137
mm

opal



Weiß lichtdurchlässig
3,0 117069
mm



Fuchsia
lichtdurchlässig
3,0 117105
mm



Lila lichtdurchlässig
3,0 117141
mm



Gelb lichtdurchlässig
3,0 117071
mm



Grün lichtdurchlässig
3,0 117123
mm



Naturweiß
3,0 117070
mm



Orange
lichtdurchlässig
3,0 117103
mm



Dunkelgrün
lichtdurchlässig
3,0 117124
mm



Grau
3,0 117127
mm



Rot lichtdurchlässig
3,0 117104
mm



Lichtblau
lichtdurchlässig
3,0 117125
mm



Schwarz
3,0 117128
mm



Karminrot
lichtdurchlässig
3,0 117142
mm



Blau lichtdurchlässig
3,0 117126
mm



TroGlass Satins und TroGlass Duo

TroGlass Satins ist ein gegossenes Acryl in vielen verschiedenen lichtdurchlässigen und nichttransparenten Farben. Beide Seiten haben eine satinierte Oberfläche, die dem Material ein besonders elegantes und angenehmes Erscheinungsbild gibt.

TroGlass Duo ist ein Acrylglas mit einer matten und einer glänzenden Seite. Die "Night and Day" Variante führt zu einem Farbwechsel. Im Licht erscheint das Material schwarz, bei Hinterleuchtung im Dunklen weiß.

Anwendungen

- Leuchtschilder
- Visuelle Kommunikation - Beschilderung, Displays
- Ladenbau
- Innendesign und Möbel



→ Materialeigenschaften TroGlass Satins

Material: gegossenes Acryl
 Oberfläche: matt
 Lichtdurchlässigkeit: durchscheinend, nichttransparent
 Verfügbare Stärke: 3 mm
 Zuschnitt: Laser, Säge



Laser-
material



Gravur-
material



Innen-
anwendung



Außen-
anwendung



Selbstklebend
möglich

Plattengrößen: 1216 x 606 mm, 606 x 606 mm (halbiert), 606 x 301 mm (geviertelt)

→ Materialeigenschaften TroGlass Duo

Material: gegossenes Acryl
 Oberfläche: eine Seite matt, eine Seite glänzend
 Lichtdurchlässigkeit: durchscheinend
 Verfügbare Stärke: 3mm
 Zuschnitt: Laser, Säge



Laser-
material



Gravur-
material



Innen-
anwendung



Außen-
anwendung

Plattengrößen: 1216 x 606 mm, 606 x 606 mm (halbiert), 606 x 301 mm (geviertelt)



TroGlass Satins



Transparent
3,0 117034
mm



Rot lichtdurchlässig
3,0 117038
mm



Eisblau lichtdurchlässig
3,0 117039
mm



Gelb lichtdurchlässig
3,0 117052
mm



Hellrosa
lichtdurchlässig
3,0 117037
mm



Blau lichtdurchlässig
3,0 117040
mm



Orange
lichtdurchlässig
3,0 117036
mm



Fuchsia
lichtdurchlässig
3,0 117068
mm



Aquamarin
lichtdurchlässig
3,0 117035
mm



Leuchtorange
lichtdurchlässig
3,0 117054
mm



Violett
lichtdurchlässig
3,0 117041
mm



Limonengrün
lichtdurchlässig
3,0 117057
mm



Naturweiß
3,0 117055
mm



Schwarz
3,0 117059
mm



TroGlass Duo



Transparent
3,0 117144
mm



Night and Day
3,0 117147
mm



Naturweiß
3,0 117145
mm



Schwarz
3,0 117148
mm



TroGlass Frosted und TroGlass LED

TroGlass Frosted ist ein hochbelastbares, gegossenes Acrylglas mit matter, grob strukturierter Oberfläche auf beiden Seiten („sandgestrahlte Textur“). Die mattierte Oberfläche, kombiniert mit der typischen Härte von gegossenem Acryl, ermöglicht Anwendungen, die hohe Werkstofffestigkeit und Robustheit erfordern.

TroGlass LED ist ein gegossenes Acryl, das für LED-Lichtwellen optimiert wurde. Dadurch bietet das Material hohe Lichtübertragung und -streuung, wobei typische „Punkteffekte“ eliminiert werden.

Anwendungen

- Schilder
- Leuchtschilder
- Visuelle Kommunikation - Beschilderung, Displays
- Ladenbau
- Innendesign und Möbel



→ Materialeigenschaften TroGlass Frosted

Material: gegossenes Acryl
 Oberfläche: matt, sandgestrahlte Textur
 Lichtdurchlässigkeit: durchscheinend
 Verfügbare Stärke: 3 mm
 Zuschnitt: Laser, Säge



Laser-
material



Gravur-
material



Innen-
anwendung



Außen-
anwendung



Selbstklebend
möglich

Plattengrößen: 1216 x 606 mm, 606 x 606 mm (halbiert), 606 x 301 mm (geviertelt)

→ Materialeigenschaften TroGlass LED

Material: gegossenes Acryl
 Oberfläche: eine Seite matt, eine Seite glänzend
 Lichtdurchlässigkeit: durchscheinend
 Verfügbare Stärke: 3 mm
 Zuschnitt: Laser, Säge



Laser-
material



Gravur-
material



Innen-
anwendung



Außen-
anwendung



Selbstklebend
möglich

Plattengrößen: 1216 x 606 mm, 606 x 606 mm (halbiert), 606 x 301 mm (geviertelt)



TroGlass Frosted



Naturweiß
3,0 117207
mm



Hellrosa
3,0 117190
mm



Eisblau
3,0 117187
mm



Blassgelb
3,0 117205
mm



Fuchsia
3,0 117191
mm



Flieder
3,0 117204
mm



Orange
3,0 117203
mm



Mintgrün
3,0 117206
mm



Signalblau
3,0 117188
mm



Rot
3,0 117202
mm



Grün
3,0 117189
mm



TroGlass LED



Weißmatt
3,0 117208
mm



Orange
3,0 117210
mm



Grün
3,0 117212
mm



Naturweiß
3,0 117209
mm



Rot
3,0 117211
mm



Signalblau
3,0 117213
mm



Aluminium eloxiert

Eloxiertes oder farbeloxiertes Aluminium ist sowohl zur Gravur mittels CO₂- oder Faserlaser als auch einer mechanischen Graviermaschine geeignet. Bei der Bearbeitung durch einen CO₂-Laser bleibt die schützende Eloxalschicht bestehen. Der dadurch erzeugte Kontrast kann nahezu fotografische Qualitäten erzielen. Ein detailgetreues, weißes Gravurbild entsteht.

Anwendungen

- Außen- und Innenbeschilderung
- Typenschilder
- Seriennummern
- Barcodes
- Beschilderung mit Werbewirkung



→ Materialeigenschaften

Material: Aluminium eloxiert, 1-schichtig

Oberfläche: matt, glänzend

Verfügbare Stärken:

matt: 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 mm

glänzend: 1,0 / 1,5 / 2,0 mm

Zuschnitt: Säge, Schlagschere

Plattengröße: 1000 x 500 mm



Laser-
materialia



Gravur-
materialia



Innen-
anwendung



Außen-
anwendung



Selbstklebend
möglich



Aluminium eloxiertmatt

Aluminium Natur matt



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

mm

Schwarz matt



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

mm

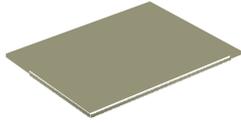
Grün matt



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

mm

Neusilber matt



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

mm

Hellbronze matt



0,5	30105-70 65316
1,0	30110-70 3542
1,5	30115-70 3561
2,0	30120-70 4762
3,0	30130-70 65328

mm

Blau matt



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

mm

Gold matt



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

mm

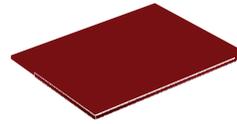
Dunkelbronze matt



0,5	30105-80 65318
1,0	30110-80 3543
1,5	30115-80 3562
2,0	30120-80 15562
3,0	30130-80 65330

mm

Rot matt



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

mm

Edelstahloptik matt



1,0	30110-90 12659
1,5	30115-90 4603
2,0	30120-90 13667

mm



Aluminium eloxiertglänzend

Aluminium Natur glänzend



1,0	30210-00 3563
1,5	30215-00 3582
2,0	30220-00 4483

mm

Schwarz glänzend



1,0	30210-10 3564
1,5	30215-10 3583
2,0	30220-10 46422

mm

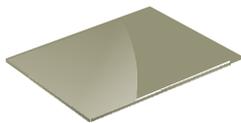
Grün glänzend



1,0	30210-40 3567
1,5	30215-40 3587
2,0	30220-40 65304

mm

Neusilber glänzend



1,0	30210-50 3568
1,5	30215-50 3588
2,0	30220-50 65301

mm

Hellbronze glänzend



1,0	30210-70 3580
1,5	30215-70 3590
2,0	30220-70 65302

mm

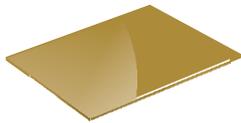
Blau glänzend



1,0	30210-30 3566
1,5	30215-30 3586
2,0	30220-30 65306

mm

Gold glänzend



1,0	30210-60 3569
1,5	30215-60 3589
2,0	30220-60 4760

mm

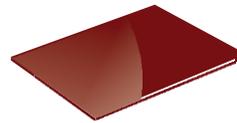
Dunkelbronze glänzend



1,0	30210-80 3581
1,5	30215-80 3591
2,0	30220-80 65303

mm

Rot glänzend



1,0	30210-20 3565
1,5	30215-20 3585
2,0	30220-20 65307

mm

DuraBlack™ ist ein beschichtetes Aluminium, dessen schwarze Oberfläche mittels CO₂-Laser weiß markiert werden kann. Durch die zusätzliche Schutzschicht ist DuraBlack besonders widerstandsfähig gegenüber Umwelteinflüssen (Witterung, Salzwasser, Chemikalien, etc.). DuraBlack entspricht verschiedenen industriellen und militärischen Normen, inkl. MIL-STD 130N, A-A-50271 (MIL-P-514D) und MIL-STD-15024F, Type L.

Anwendungen

- Außen- & Innenbeschilderung
- Typenschilder
- Abzeichen und Plaketten
- Transportwesen
- Schilder im militärischen Bereich



→ Materialeigenschaften

Material: Aluminium, beschichtet
 Oberfläche: matt
 Verfügbare Stärke: 0,5 mm
 Zuschnitt: Säge, Schlagschere
 Plattengröße: 508 x 609 mm



Laser-
markierung



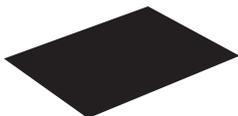
Innen-
anwendung



Außen-
anwendung



Selbstklebend
möglich



Schwarz matt
0,5 77795
 mm



AlumaMark® ist ein beschichtetes Aluminium, dessen Oberfläche mittels CO₂-Laser schwarz markiert werden kann. AlumaMark® ist so konzipiert, dass bereits niedrige Laserleistungen ein kontrastreiches Gravurbild ermöglichen.

Anwendungen

- Innenbeschilderung
- Namensschilder
- Abzeichen und Plaketten
- Trophäen-Schilder
- Etiketten



→ Materialeigenschaften

Material: Aluminium, beschichtet
 Oberfläche: matt
 Verfügbare Stärke: 0,5 mm
 Zuschnitt: Säge, Schlagschere
 Plattengröße: 508 x 609 mm



Laser-
material



innen-
anwendung



Selbstklebend
möglich



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



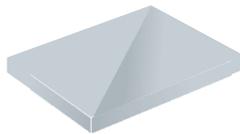
Silber satiniert
(508 x 609 mm)
0,5 3947
mm



Bronze satiniert
(305x508 mm)
0,5 47629
mm



Mirror Gold
(305x508 mm)
0,5 47639
mm



Mirror Silber
(305x508 mm)
0,5 47638
mm



Messing satiniert
(305x508 mm)
0,5 47630
mm



Messing MS58

Hochglanzpoliertes Messing zur Schilderherstellung.
 Die Bearbeitung kann konventionell mittels Graviermaschine oder durch Einfärbung mittels Laser erfolgen. Für die Beschriftung mit CO₂-Lasern empfehlen wir die Verwendung unserer Markiermittel um eine Einfärbung zu erreichen.
 Mit Trotec Faserlasern kann direkt ein schwarzes Schriftbild am Messing erzielt werden.
 Erfolgt nach der mechanischen Gravur die Einfärbung mittels Oxidationsmittel, ist eine Vorbehandlung mit transparentem Lack empfohlen, um die nicht gravierten Bereiche vor einer Verfärbung zu schützen.

Anwendungen

- Außenbeschilderung
- Innenbeschilderung
- Hinweisschilder
- Trophäen



→ Materialeigenschaften

Material: Messing MS 58, 1-schichtig
 Oberfläche: glänzend
 Verfügbare Stärken: 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm / 3,0 mm
 Zuschnitt: Säge, Schlagschere
 Plattengröße: 1000 x 600 mm



Laser-materia



Gravur-materia



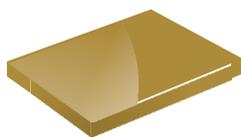
Innen-anwendung



Außen-anwendung

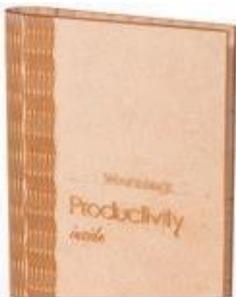


Selbstklebend möglich



Messing poliert

1,0	13-10 36223
1,5	13-15 36222
2,0	13-20 36224
3,0	13-30 36225
mm	



◀ Trotec Holzplatten

Holz markieren, schneiden und gravieren

- Vollholzplatten, Platten mit Echtholz furnier, MDF- und Sperrholz-Platten
- Fein geschliffen für ein hochwertiges Erscheinungsbild
- Elegante, natürlich-matte Lackierung
- Natürlichkeit und Qualität des Werkstoffes Holz sind erhalten
- Homogene Holzstruktur
- Trotec Holzplattengrößen sind für Ihren Laser optimiert



Vollholz

Trotec Vollholzplatten sind in fünf Holzarten verfügbar und ideal für die Bearbeitung mit dem Laser geeignet. Die fein geschliffene, matt-lackierte Oberfläche verleiht ein natürliches, hochwertiges Erscheinungsbild und Beständigkeit.

Die Vollholzplatten sind der perfekte Werkstoff für vielfältige, hochwertige Anwendungen wie Innenbeschilderung und -dekoration, Schmuck, Geschäftsausstattung und Werbeartikel.

Anwendungen

- Innenbeschilderung
- Kunst und Handwerk
- Werbeartikel
- Trophäen und Auszeichnungen



→ Materialeigenschaften

Material: Vollholz

Oberfläche: geschliffen und lackiert, matt

Verfügbare Stärken: 5 mm, 3 mm (Erle)

Zuschnitt: Säge, Laser

Plattengröße: 600 x 300 mm, 300 x 100 mm (im 20er-Pack)



Laser-
material



Gravur-
material



Innen-
anwendung



Ahorn

600x300x5 120182

300x100x5 120166

mm



Eiche

600x300x5 120183

300x100x5 120167

mm



Kirsche

600x300x5 120185

300x100x5 120170

mm



Walnuss

600x300x5 120186

300x100x5 120171

mm



Erle

600x300x5 120184

300x100x5 120169

300x100x3 120168

mm

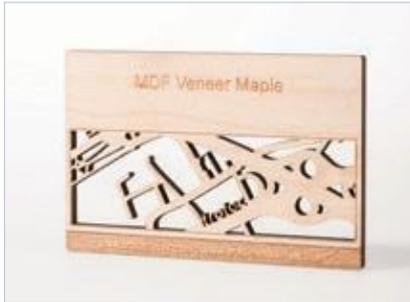


Holz furniert

Unser gravierbares, furniertes Holz besteht aus einem formaldehydfreien Faserplattenkern mit Echtholz furnier auf beiden Seiten. Der feine Schliff und die edle, halbmatt Lackierung machen die Furnierplatten zum perfekten Werkstoff für eine Vielzahl an Applikationen.

Anwendungen

- Innenbeschilderung
- Werbeartikel
- Architektur und Modellbau
- Kunst und Handwerk



→ Materialeigenschaften

Material: Furnierte Holzplatten
 Oberfläche: geschliffen und lackiert, halbmatt
 Verfügbare Stärke: 3 mm
 Zuschnitt: Säge, Laser
 Plattengröße: 600 x 300 mm



Laser-
material



Gravur-
material



Innen-
anwendung



Kirsche
3,0 119801
 mm



Zeder
3,0 119953
 mm



Ahorn
3,0 119798
 mm



Birke
3,0 119800
 mm



Bambus
3,0 119799
 mm



Walnuss
3,0 119952
 mm



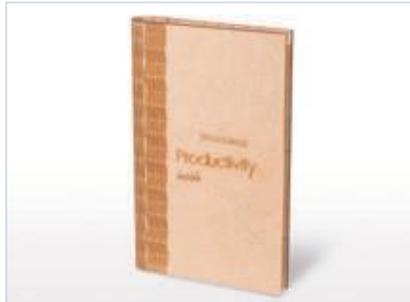
Sperrholz und MDF

Die MDF Faserplatten bieten einfachste Bearbeitungseigenschaften durch eine hohe Oberflächenqualität und gleichmäßige Faserstruktur. Die hohe Faserdichte ermöglicht sogar bei detailliertem Laserschnitt beste Ergebnisse.

Die Sperrholzplatten sind aus Weichholz gefertigt und kombinieren die Leichtigkeit perfekt mit hoher Stabilität. Die unbehandelte, helle Oberfläche ist ideal für die Lasergravur und farbliche Lackierung geeignet.

Anwendungen

- Architektur und Modellbau
- Prototypenstellung
- Geschenke, Spielsachen
- Beschilderung
- Kunst und Handwerk
- Möbel, Intarsien



→ Materialeigenschaften

Material: MDF, Pappelsperrholz

Oberfläche: unbehandelt

Verfügbare Stärke: 3 mm, 6 mm

Zuschnitt: Säge, Laser

Plattengröße: 1220 x 600 mm (MDF), 600 x 300 mm, 300 x 300 mm



Laser-
material



Gravur-
material



Anwen-
dung



Sperrholz
600 x 300 mm

3,0 68987

6,0 68990

300 x 300 mm

3,0 68988

mm



MDF
1220 x 600 mm

3,0 68995

6,0 120164

600 x 300 mm

3,0 68996

6,0 119957

300 x 300 mm

3,0 68997

6,0 119956

mm



Service und Zuschnitte - Informationen

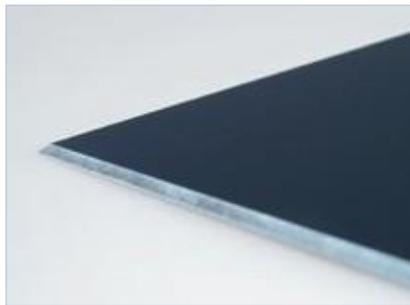
Ecken abrunden:

in einem Radius von 2–6 mm, 8 mm, 10 mm oder 12 mm.



Facettieren:

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



Bohrungen:

mit einem Durchmesser von 1 bis 5 mm und mit frei wählbarer Position. Bitte mit Skizze bestellen, Position der Bohrung über dem Mittelpunkt.



Selbstklebefolie:

Aufbringen einer doppelseitigen Klebefolie auf der Rückseite der Materialplatten. Es sind Folien 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.



Bürste längs und quer:

Ausrichtung des Bürstenstriches kann bei Zuschnitt gewählt werden. Die Bürstrichtung wird bei der Bestellung über das Maß angegeben



Kontakt:

Klebe-Technik AG
Eggstrasse 21
CH – 9100 Herisau
Tel.: +41 71 333 17 26
Mail: info@kleben.ch
www.kleben.ch