

LASER-

GRAVUR-

WERKSTATT

MATERIAL-

UND-

ZUBEHÖR

*

Lasergravur-
Werkstatt

DIE LASERGRAVUR!

☀ Die Lösungen!

Innovative Lösungen die Zielgenau auf Ihre Wünsche ausgerichtet werden können

☀ Die Möglichkeiten!

Mit unserer Lasergravieranlage ergeben sich eine Vielzahl an Bearbeitungsmöglichkeiten an den unterschiedlichsten Materialien

☀ Die Qualität!

Lasergenaue Schnitte, Gravuren und Markierungen bis 1pt Schriftgröße

- Flächengravur bis 610x305 mm
- Rundgravur bis DM 350 mm
- Stempelherstellung

☀ Die Anwendungen!

Schildergravur

- Beschilderungen, und Typenschilder für Industrie Firma und Zuhause
- Displays und Aufsteller
- Auszeichnungen und Pokale

Markieren

- Personalisieren von Werkzeugen
- Markieren von Werkstücken

Schneiden

- Zuschnitte von Folien, Laminaten, Plexiglas,

☀ Die Fertigung!

Egal ob Einzelstück oder Kleinserie, Jeder Auftrag ist Willkommen

UND WELCHE ANWENDUNG BENÖTIGEN SIE?

☀ Die typischen Anwender!

- Modellbau
- Displays
- Aufsteller
- Elektronikindustrie
- Folientastaturen
- Gravuren
- Kunststoffindustrie
- Maschinenbau
- Pokale
- Trophäen
- Schilderherstellung
- Stempel
- Werbemittel
- Werkzeuge

☀ Die typischen Materialien!

Gravieren/Markieren

Schneiden

Acryl
Beschichtetes Metall
Edelstahl
Eloxiertes Alu
Fieberglas
Furnier
Glas
Gummi
Holz
Keramik
Kork
Kunststoffe
(Kunst-)Leder
Marmor
Papier
Platinen



INHALT

Das Lasermaterial!

- 6 Laser Max
- 7 Dur Mark™
- 8 Metallgraph plus
- 8 Laser Max Metallic
- 9 Laser Mark Reverse
- 10 Color Cast Acrylic
- 10 Tro Glas
- 11 ADA Alternative
- 12 Flexi Brass
- 12 Flexi Color
- 13 Laser Flex
- 14 Textures
- 15 Laser Glow
- 16 Color Hues
- 16 Plexiglas™
- 17 Laser Mag
- 17 Laser Lights

Die Metalle!

- 18 Aluminium eloxiert
- 19 Lazer Blak
- 19 Messing

Das Zubehör!

- 20 Zubehör
- 21 Stempel



Innenanwendung

Dieses Material ist für die längerfristige, ungeschützte Verwendung im Außenbereich nicht geeignet



Außenanwendung

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



Reverse Beschriftung

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

*

Lasergravur-
Werkstatt

DAS LASERMATERIAL

Lasermaterial sind 2- oder 3-schichtige Materialien welche speziell für die Lasergravur entwickelt wurden. Zum Einsatz kommen Acryl sowie eloxierte Metalle. Beim Lasern wird die Deckschicht abgetragen und das Grundmaterial erscheint in seinen Konturen. Verfügbare Fronten in Metalloptik, matt oder glänzend, widerstandsfähige Oberflächen und einfache Bearbeitung machen die Lasertechnik zur ersten Wahl für Beschilderungen aller Art.

Metalle ohne Deckschicht können mit speziellen Verfahren markiert werden. Dabei wird bei einem Thermischen Prozess eine dauerhafte Markierung der Oberfläche erreicht.

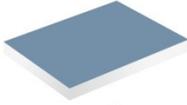
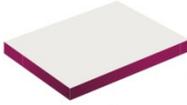
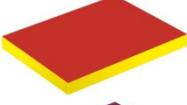
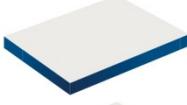
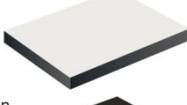
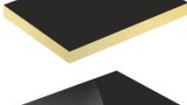
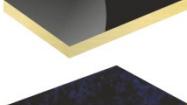
Fragen Sie nach Ihrer persönlichen Muster oder Demogravur.

LASER MAX



UV-beständiges 2-schicht Material für schnelle und kosteneffiziente Bearbeitung bei feinsten Detaildarstellung mit klarem Kontrast

- Material: Acryl mit dünner Deckschicht, 2-schichtig
- Oberflächen: matt, glänzend
- Verfügbare Stärken: 0,8 / 1,6 / 3,2 / Natur od. Selbstklebend

 Rot/Weiß LM9X2-602 0,8 1,6 3,2 mm	 Blaugrau/Weiß LM9X2-382 1,6 mm	 Achatgrau/Weinrot LM9X2-326 1,6 mm
 Rot/Gelb LM9X2-607 1,6 mm	 Violett/Weiß LM9X2-582 1,6 mm	 Achatgrau/Stahlblau LM9X2-325 1,6 mm
 Bordeauxrot/Weiß LM9X2-622 1,6 mm	 Pergament/Schwarz LM9X2-854 1,6 mm	 Achatgrau/Schwarz LM9X2-324 1,6 mm
 Orange/Weiß LM9X2-612 1,6 mm	 Elfenbein/Schokobraun LM9X2-228 1,6 mm	 Schwarz/Gelb LM9X2-407 1,6 mm
 Gelb/Schwarz LM9X2-704 0,8 1,6 3,2 mm	 Nussbraun/Weiß LM9X2-822 1,6 mm	 Schwarz/Weiß LM9X2-402 0,8 1,6 3,2 mm
 Gelb/Rot LM9X2-706 1,6 mm	 Schokobraun/Weiß LM9X2-842 1,6 mm	 Schwarz/Silber LM9X2-413 1,6 mm
 Grün/Weiß LM9X2-932 1,6 mm	 Basaltgrau/Weiß LM9X2-312 1,6 mm	 Schwarz glänzend/Weiß LM9X2-422 1,6 mm
 Minttürkis/Weiß LM9X2-972 0,8 1,6 3,2 mm	 Weiß/Schwarz LM9X2-204 0,8 1,6 3,2 mm	 Schwarz/Gold LM9X2-417 1,6 mm
 Opalgrün/Weiß LM9X2-912 0,8 1,6 3,2 mm	 Weiß/Blau LM9X2-205 1,6 mm	 Schwarz glänzend/Gold LM9X2-427 1,6 mm
 Blau/Weiß LM9X2-512 0,8 1,6 3,2 mm	 Weiß/Rot LM9X2-206 0,8 1,6 3,2 mm	 Saphirblau marm./Gold LM9X2-577 1,6 mm
 Blau/Gelb LM9X2-517 1,6 mm	 Weiß/Weinrot LM9X2-226 1,6 mm	 Weinrot marm./Gold LM9X2-677 1,6 mm
 Signalblau/Weiß LM9X2-502 1,6 mm	 Weiß/Opalgrün LM9X2-269 1,6 mm	 Moosgrün marm./Gold LM9X2-937 1,6 mm
 Stahlblau/Weiß LM9X2-552 1,6 mm	 Weiß/Grün LM9X2-209 1,6 mm	

LM912-... = 0,8 mm

LM922-... = 1,6 mm

LM942-... = 3,2 mm

* Lasergravur-
Werkstatt

DUR MARK™



UV-beständiges, besonders Stoß- und Abriebfestes Material, die Oberfläche ist weitgehend resistent gegen Chemikalien und leicht zu reinigen.

Ideal für den Einsatz im industriellen Umfeld und in Bereichen extremer Umwelteinflüsse

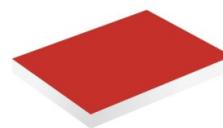
- Material: Acryl mit dünner Deckschicht, 2-schichtig
- Oberflächen: matt
- Verfügbare Stärken: 1,6 mm / Natur od. Selbstklebend



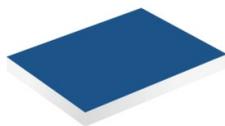
Schwarz/Weiß
DM922-402
1,6 mm



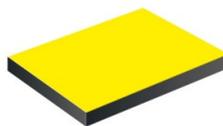
Weiß/Schwarz
DM922-204
1,6 mm



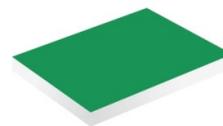
Rot/Weiß
DM922-602
1,6 mm



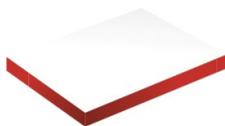
Blau/Weiß
DM922-512
1,6 mm



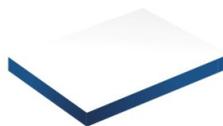
Gelb/Schwarz
DM922-704
1,6 mm



Grün/Weiß
DM922-912
1,6 mm



Weiß/Rot
DM922-205
1,6 mm



Weiß/Blau
DM922-206
1,6 mm

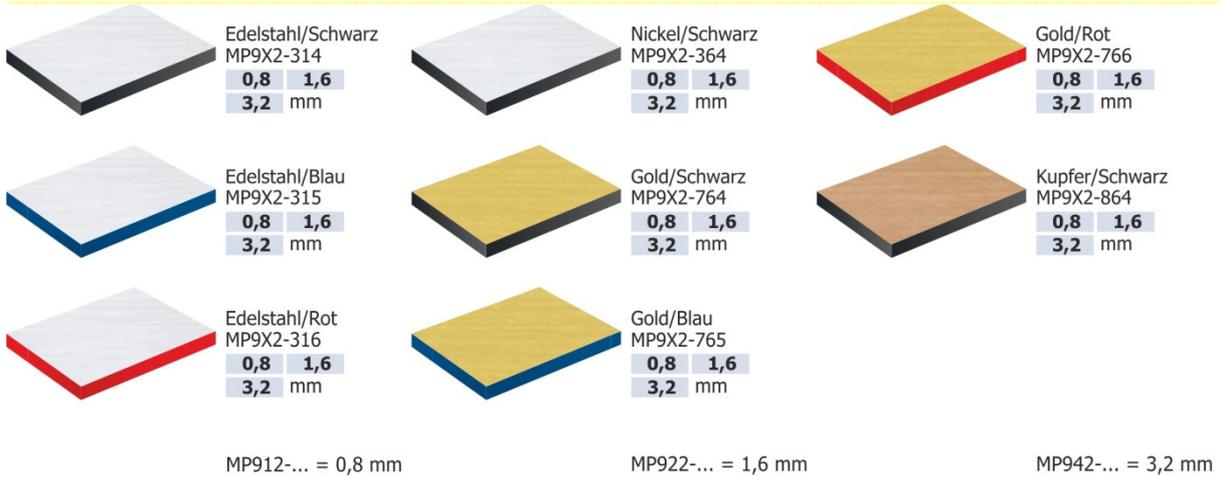
METALGRAPH PLUS



UV-beständig, edle Metalloptik,

eignet sich hervorragend für feinste Detaildarstellung mit klarem Kontrast

- Material: Acryl mit dünner Deckschicht, 2-schichtig
- Oberflächen: gebürstet, glänzend
- Verfügbare Stärken: 0,8 / 1,6 / 3,2 mm / Natur od. Selbstklebend



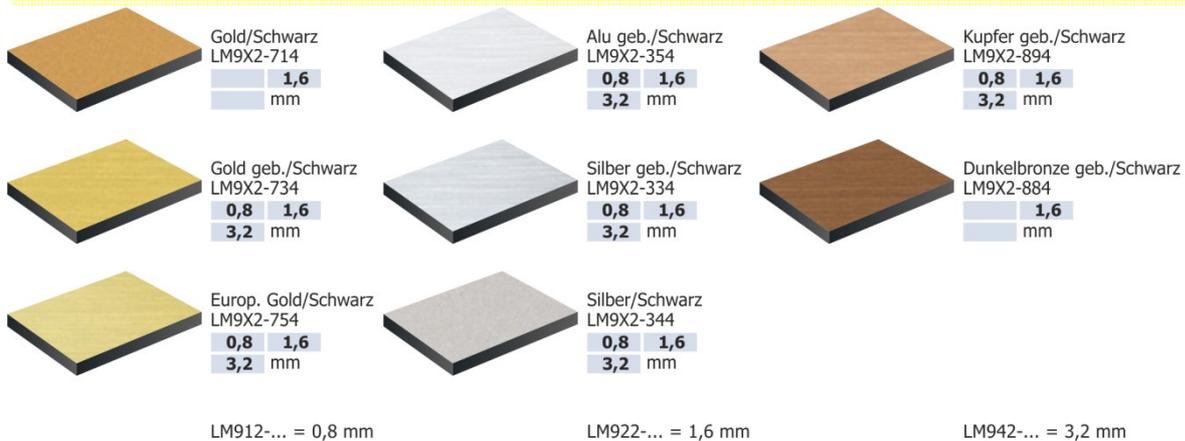
LASERMAX METALLIC



edle Metalloptik,

eignet sich hervorragend für feinste Detaildarstellung mit klarem Kontrast

- Material: Acryl mit dünner Deckschicht, 2-schichtig
- Oberflächen: gebürstet
- Verfügbare Stärken: 0,8 / 1,6 / 3,2 mm / Natur od. Selbstklebend

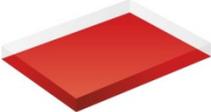
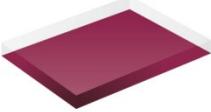
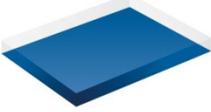
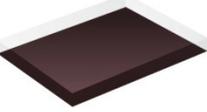
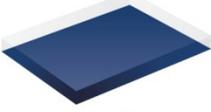
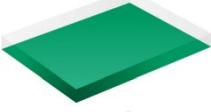
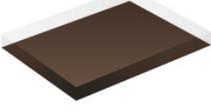
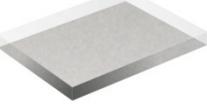


LASERMARK REVERSE



Transparentes Acrylglas mit Farbschicht auf der Rückseite,
rückseitige Gravur in Spiegelschrift, gegebenenfalls mit farblicher Auslegung

- Material: Acryl mit dünner Deckschicht auf der Rückseite, 2-schichtig
- Oberflächen: matt, glänzend
- Verfügbare Stärken: 1,3 / 3,2 mm

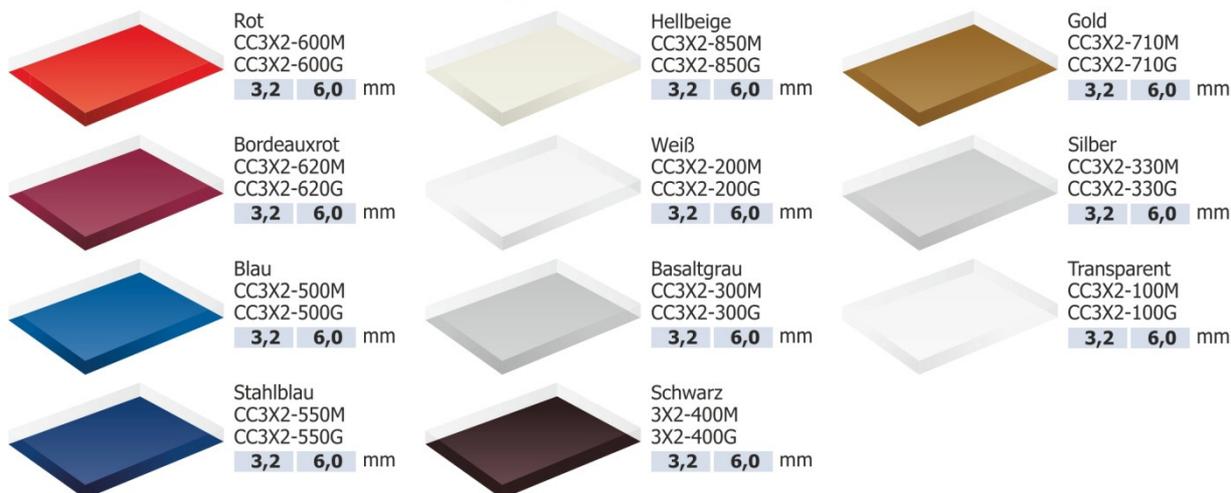
	Matt/Rot 9X2-601R 1,6 3,2 mm		Matt/Weiß 9X2-201R 1,6 3,2 mm		Glänzend/Silber 9X2-340R 1,6 3,2 mm
	Matt/Bordeauxrot 9X2-621R 1,6 3,2 mm		Matt/Elfenbein 9X2-221R 1,6 3,2 mm		Matt/Gelb 9X2-701R 1,6 3,2 mm
	Matt/Blau 9X2-511R 1,6 3,2 mm		Matt/Schwarz 9X2-401R 1,6 3,2 mm		
	Matt/Stahlblau 9X2-551R 1,6 3,2 mm		Matt/Gold 9X2-711R 1,6 3,2 mm		
	Matt/Grün 9X2-931R 1,6 3,2 mm		Glänzend/Gold 9X2-710R 1,6 3,2 mm		
	Matt/Schokobraun 9X2-841R 1,6 3,2 mm		Matt/Silber 9X2-341R 1,6 3,2 mm		
	922-... = 1,3 mm		942-... = 3,2 mm		

COLORCAST ACRYLIC



Transparentes Acrylglas mit doppelter Farbschicht auf der Rückseite, rückseitige Gravur in Spiegelschrift, gegebenenfalls mit farblicher Auslegung, durch die zweite Schutzschicht entsteht ein besonders klares Schriftbild ohne durchscheinen der Farbauslegung

- Material: Acryl mit zwei dünnen Deckschichten auf der Rückseite, 2-schichtig
- Oberflächen: matt, glänzend
- Verfügbare Stärken: 3,2 / 6,0 mm



CC342-... = 3,2 mm

CC352-... = 6,0 mm

Alle Farben sind matt oder glänzend verfügbar:

CC3X2-...M = matt

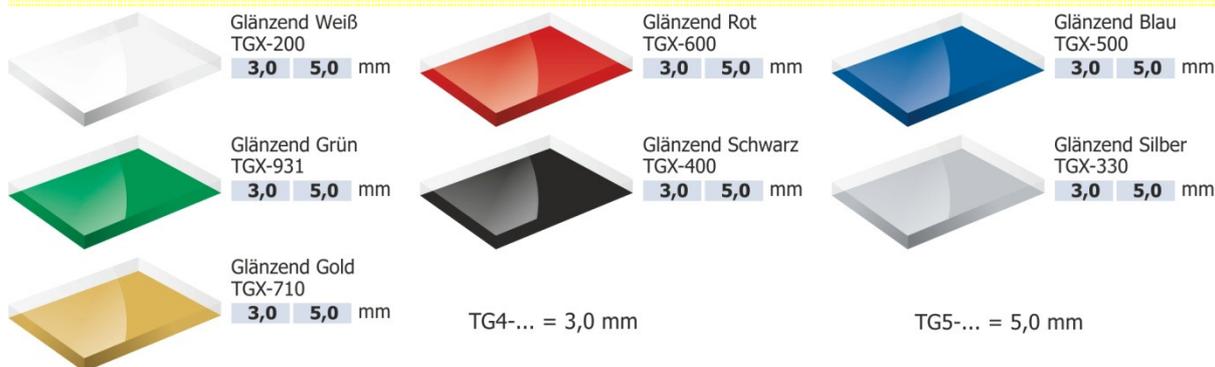
CC3X2-...G = glänzend

TROGLAS



Acryl mit Farbschicht auf der Rückseite, für Schilder im Innen- und Außenbereich, rückseitige Gravur in Spiegelschrift, gegebenenfalls mit farblicher Auslegung,

- Material: Acryl mit zwei dünnen Deckschichten auf der Rückseite, 2-schichtig
- Oberflächen: glänzend
- Verfügbare Stärken: 3,0 / 5,0 mm



TG4-... = 3,0 mm

TG5-... = 5,0 mm

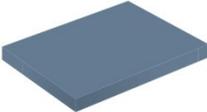
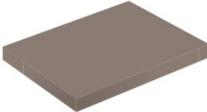
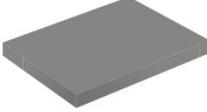
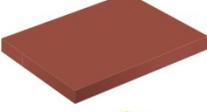
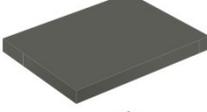
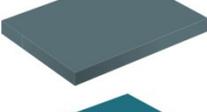
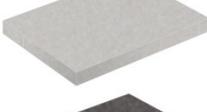
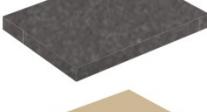
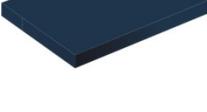
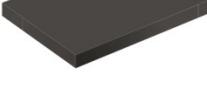
* Lasergravur-
Werkstatt

ADA ALTERNATIVE



Speziell für die funktionale Beschilderung entwickelt, eignet sich ADA bestens für die Fertigung von Buchstaben und dreidimensionale Schilder

- Material: Acryl, 1-schichtig
- Oberflächen: matt
- Verfügbare Stärken: 0,8 / 1,0 / 1,6 mm / Natur oder selbstklebend

	Rot 3X1-601 0,8 1,6 3,2 mm		Blau-Grau 3X1-302 0,8 1,6 3,2 mm		Beige Grau 3X1-802 0,8 1,6 3,2 mm
	Bordeauxrot 3X1-602 0,8 1,6 3,2 mm		Sandfarben 3X1-801 0,8 1,6 3,2 mm		Moosgrau 3X1-595 0,8 1,6 3,2 mm
	Braunrot 3X1-823 0,8 1,6 3,2 mm		Hautfarben 3X1-808 0,8 1,6 3,2 mm		Aschbraun 3X1-413 0,8 1,6 3,2 mm
	Gelb 3X1-701 0,8 1,0 1,6 3,2 mm		Pergament 3X1-218 0,8 1,6 3,2 mm		Schokobraun 3X1-803 0,8 1,6 3,2 mm
	Grün 3X1-901 0,8 1,6 3,2 mm		Perlweiß 3X2-214 0,8 1,6 3,2 mm		Schwarz 3X1-401 0,8 1,0 1,6 3,2 mm
	Opalgrün 3X1-902 0,8 1,6 3,2 mm		Naturweiß 3X1-201 0,8 1,0 1,6 3,2 mm		Gold 3X1-771 0,8 1,6 3,2 mm
	Grüngrau 3X1-903 0,8 1,6 3,2 mm		Polarweiß 3X1-204 0,8 1,0 1,6 3,2 mm		Silber 3X1-304 0,8 1,6 3,2 mm
	Dunkeltürkisblau 3X1-509 0,8 1,6 3,2 mm		Lichtgrau 3X1-305 0,8 1,6 3,2 mm		Graphit 3X1-398 0,8 1,6 3,2 mm
	Signalblau 3X1-501 0,8 1,6 3,2 mm		Achatgrau 3X1-306 0,8 1,6 3,2 mm		Dunkelbeige 3X1-831 0,8 1,6 3,2 mm
	Nachtblau 3X1-504 0,8 1,6 3,2 mm		Staubgrau 3X2-301 0,8 1,6 3,2 mm		
	Stahlblau 3X1-502 0,8 1,6 3,2 mm		Umbragrau 3X1-307 0,8 1,6 3,2 mm		

311-... = 0,8 mm
341-... = 3,2 mm

391-... = 1,0 mm

321-... = 1,6 mm

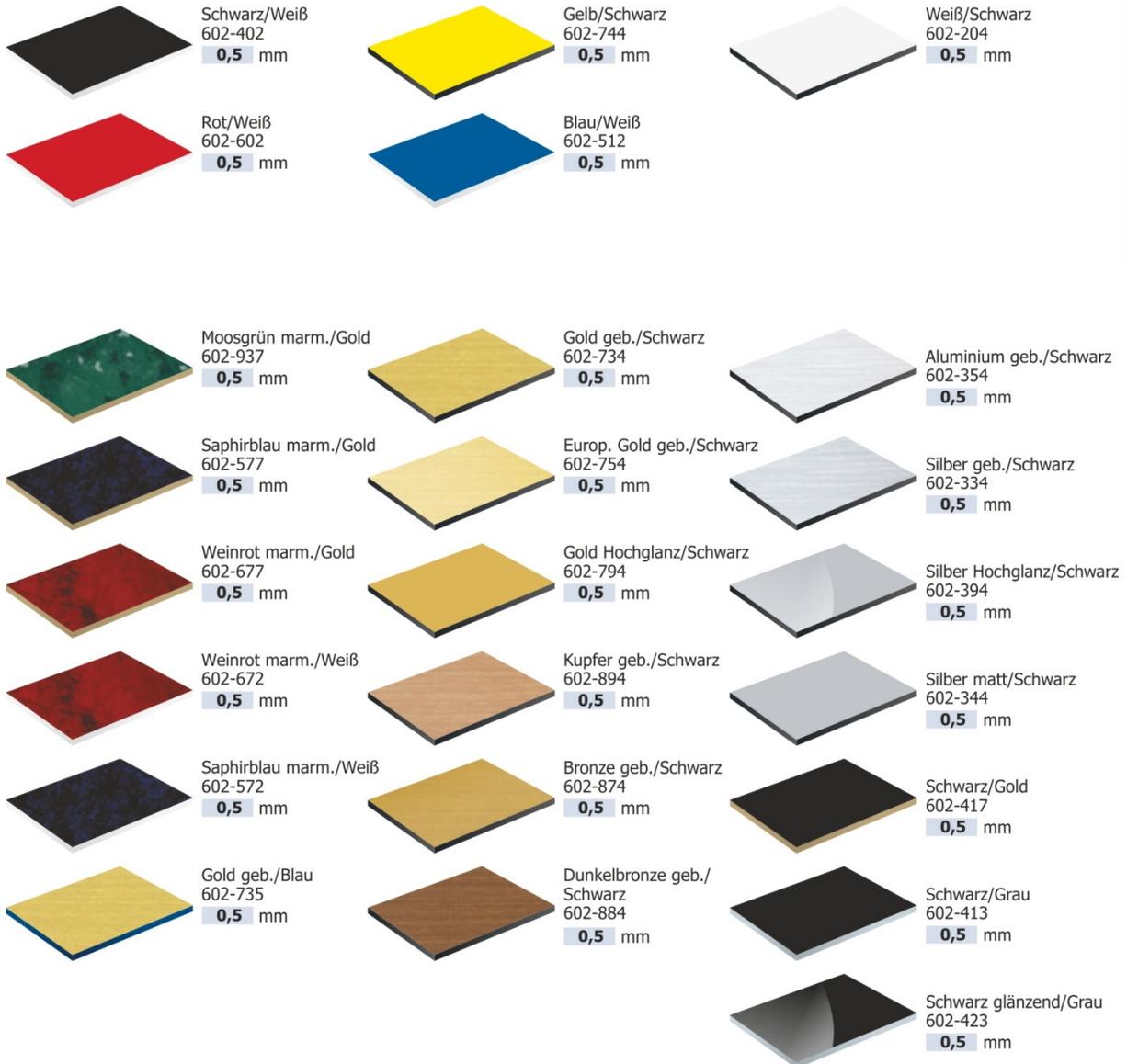
* Lasergravur-
Werkstatt



FLEXIBRASS UND FLEXICOLOR

2 dünne und anpassungsfähige Materialien mit hoher Biegsamkeit, bestens geeignet für die Beschilderung gebogener Gegenstände

- Material: Acryl mit dünner Deckschicht, 2-schichtig
- Oberflächen: matt, glänzend, gebürstet
- Verfügbare Stärken: 0,5 mm / Natur oder selbstklebend



*

Lasergravur-
Werkstatt

LASERFLEX



Für die Individualisierung von Textilien mittels Lasergravur,
Die gelaserte Folie wird aufgebügelt

- Polyurethanfolie auf Trägerpapier
- Oberflächen: matt
- Verfügbare Stärken: 0,1 mm

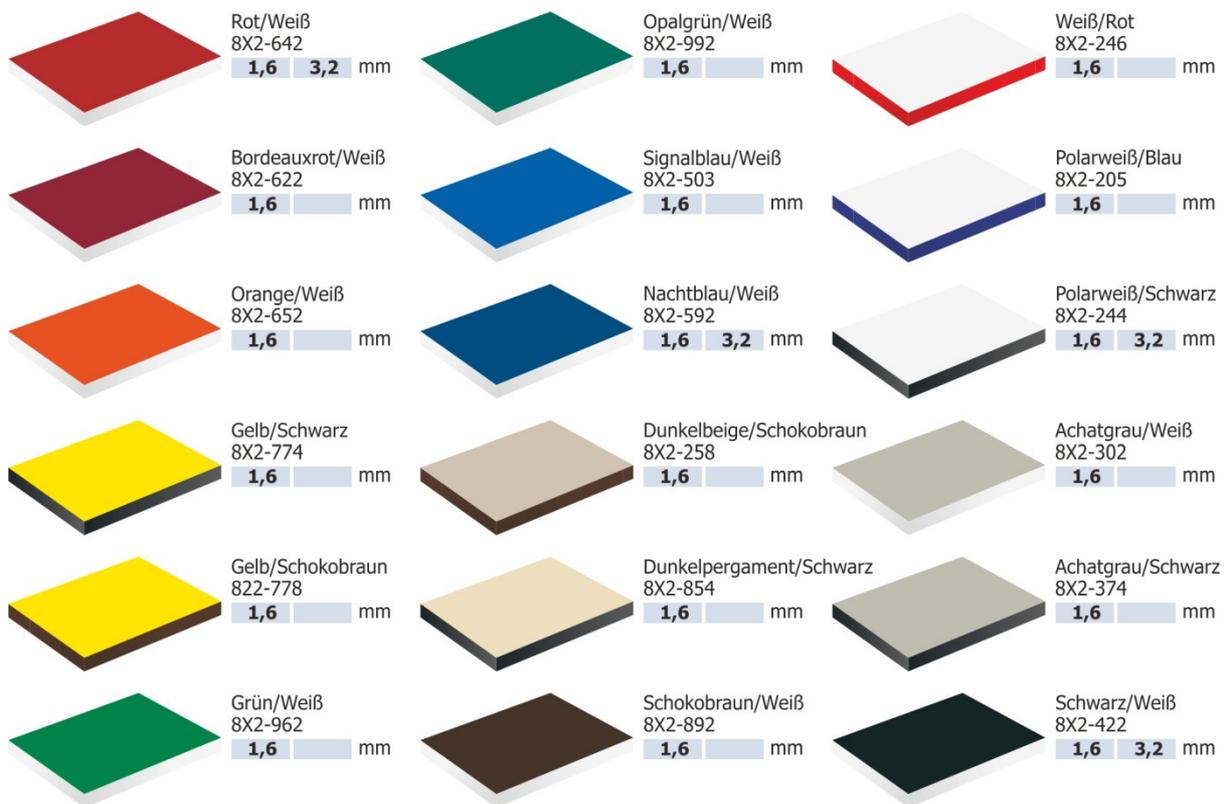


TEXTURES



Für besonders hoch beanspruchte Einsatzbereiche,
die rau strukturierte Oberfläche ist resistent gegen Schmutz sowie Kratzer und
reflektiert nicht

- Acryl, 2-schichtig
- Oberflächen: strukturiert matt
- Verfügbare Stärken: 0,6 / 3,2 mm / Natur oder selbstklebend



822-... = 1,6 mm

842-... = 3,2 mm

*

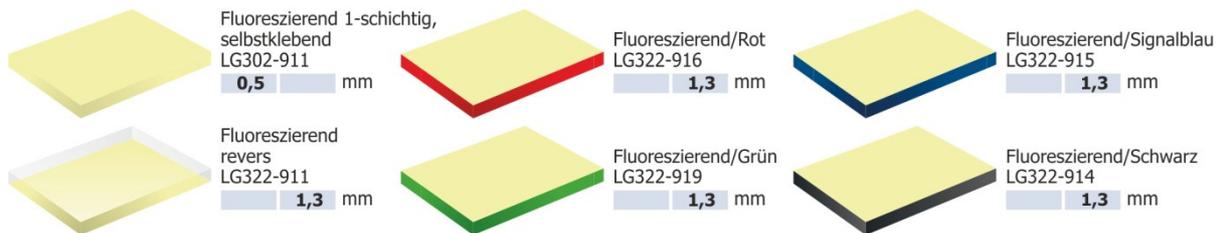
Lasergravur-
Werkstatt

LASERGLOW



Fluoreszierendes Material auf Acrylbasis,
eignet sich besonders für Warn- und Hinweisschilder

- Acryl, 1- oder 2-schichtig
- Oberflächen: matt
- Verfügbare Stärken: 0,5 / 1,3 mm / Natur oder selbstklebend



LG302-... = einschichtig

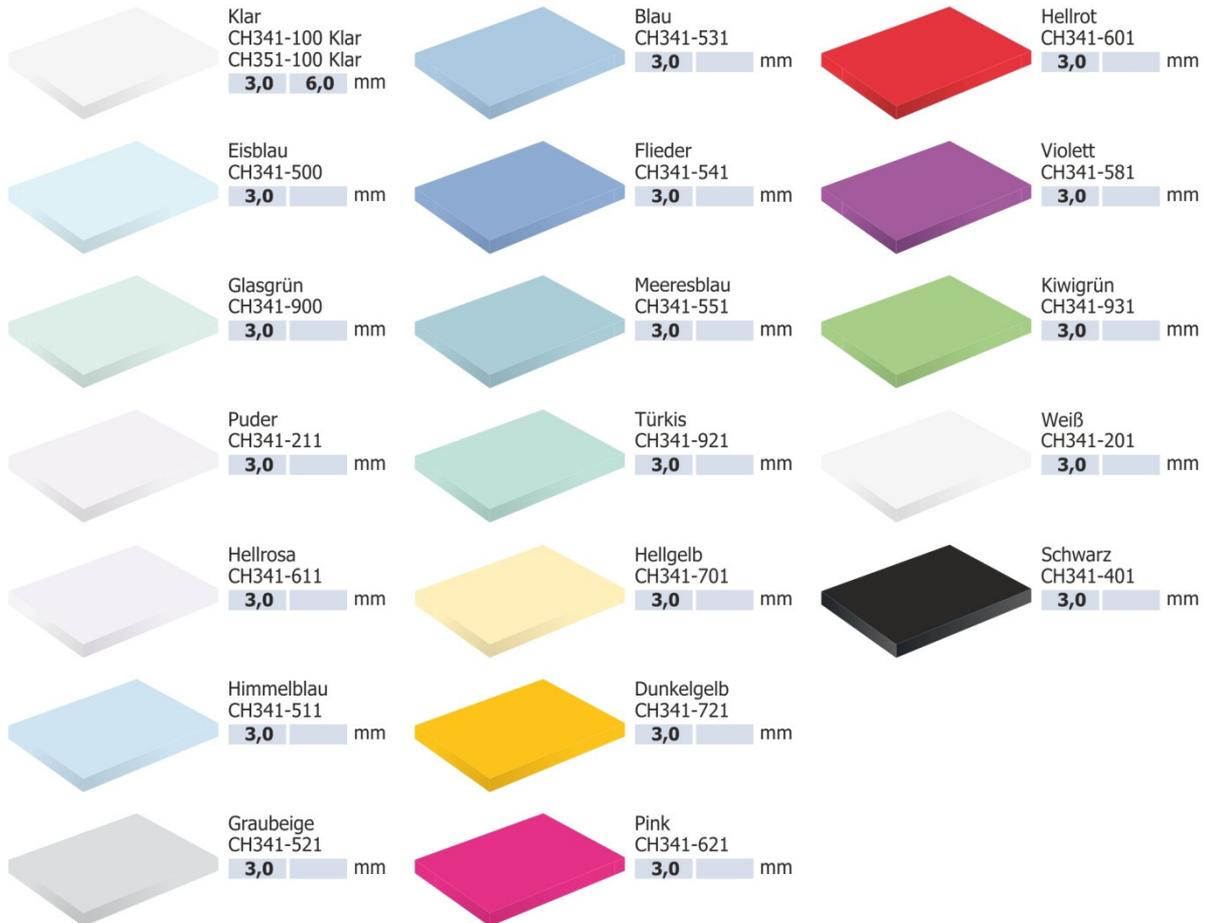
LG322-... = zweischichtig

COLORHUES



1-schichtiges Acrylglas mit umfangreichen Farbangebot,
Sowohl transparent als auch durchgefärbt

- Material: Acryl , 1-schichtig
- Oberflächen: 1 Seite matt, 1 Seite glänzend,
Transparent, Eisblau und Hellgrün beidseitig glänzend
- Verfügbare Stärken: 3,0 / 6,0 mm

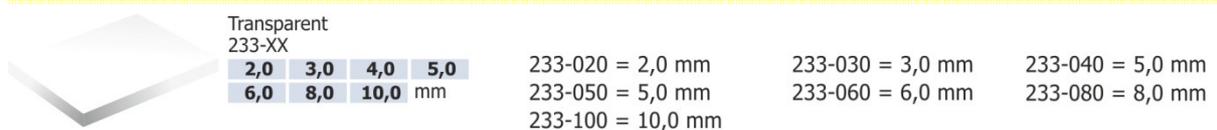


PLEXIGLAS™



Witterungsbeständiges, bruchfestes Material

- Material: Acryl mit zwei dünnen Deckschichten auf der Rückseite, 2-schichtig
- Oberflächen: glänzend
- Verfügbare Stärken: 2/3/4/5/6/8/10 mm



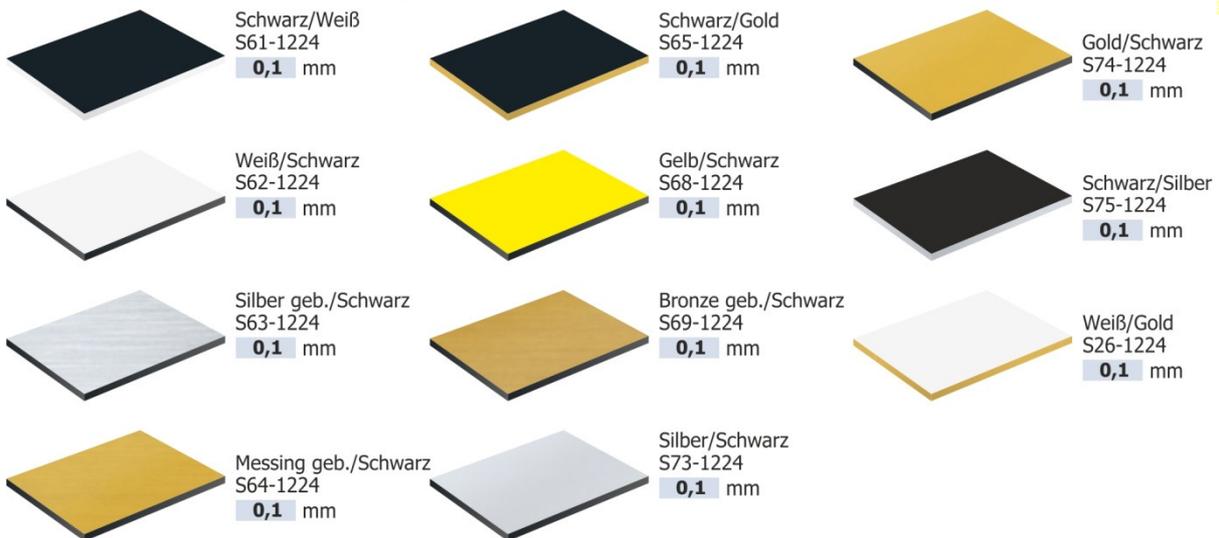
* Lasergravur-
Werkstatt

LASERLIGHTS



LaserLights ist eine 2-schichtige, dünne Acrylfolie, für den Einsatz innen und Außen geeignet.

- Material: Acryl, 2-schichtig,
- Oberflächen: glänzend, gebürstet
- Verfügbare Stärken: 0,1 mm

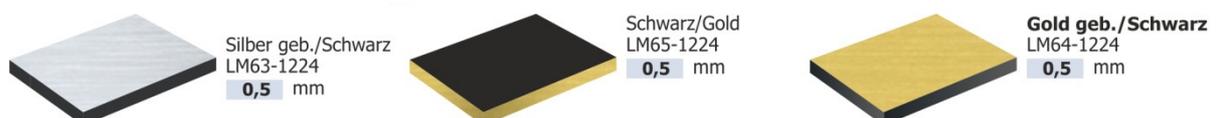


LASERMAG



LaserMag ist eine 2-schichtige, dünne Acrylfolie und magnetisch, für den Einsatz innen und Außen geeignet.

- Material: Acryl, 2-schichtiges flexibles magnetisches Material
- Oberflächen: glänzend, gebürstet
- Verfügbare Stärken: 0,5 mm



*

Lasergravur-
Werkstatt

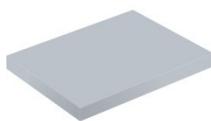
ALUMINIUM ELOXIERT



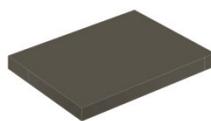
Eloxiertes Aluminium ist ideal für die dauerhafte Beschriftung von Geräten und Anlagen auch in härtester Umgebung

- Material: Aluminium eloxiert, 1-schichtig
- Oberflächen: matt, glänzend
- Verfügbare Stärken: matt 0,5/1,0/1,5/2,0/3,0 mm
glänzend 1,0/1,5/2,0 mm

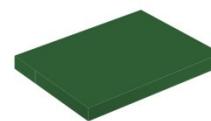
Aluminium eloxiert matt



Aluminium Natur
301XX-00 matt
0,5 1,0
1,5 2,0
3,0 mm



Hellbronze
301XX-70 matt
0,5 1,0
1,5 2,0
3,0 mm



Grün
301XX-40 matt
0,5 1,0
1,5 2,0
3,0 mm



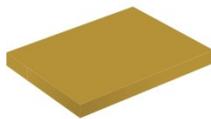
Neusilber
301XX-50 matt
0,5 1,0
1,5 2,0
3,0 mm



Dunkelbronze
301XX-80 (matt)
0,5 1,0
1,5 2,0
3,0 mm



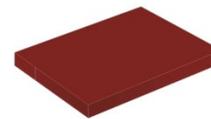
Blau
301XX-30 matt
0,5 1,0
1,5 2,0
3,0 mm



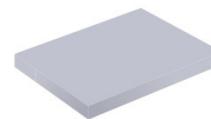
Gold
301XX-60 matt
0,5 1,0
1,5 2,0
3,0 mm



Schwarz
301XX-10 matt
0,5 1,0
1,5 2,0
3,0 mm

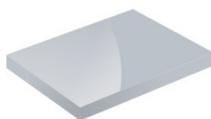


Rot
301XX-20 matt
0,5 1,0
1,5 2,0
3,0 mm

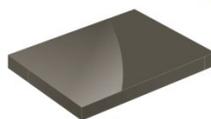


Edelstahloptik
301XX-90 matt
1,5 2,0
mm

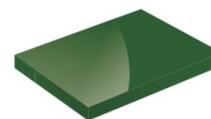
Aluminium eloxiert glänzend



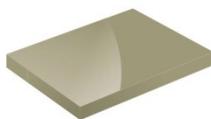
Aluminium Natur
302XX-00 glänzend
1,0 1,5
2,0 mm



Hellbronze
302XX-70 glänzend
1,0 1,5
2,0 mm



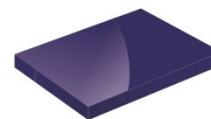
Grün
302XX-40 glänzend
1,0 1,5
2,0 mm



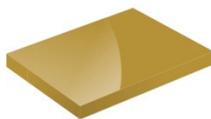
Neusilber
302XX-50 glänzend
1,0 1,5
2,0 mm



Dunkelbronze
302XX-80 glänzend
1,0 1,5
2,0 mm



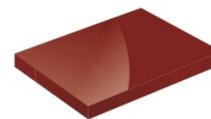
Blau
302XX-30 glänzend
1,0 1,5
2,0 mm



Gold
302XX-60 glänzend
1,0 1,5
2,0 mm



Schwarz
302XX-10 glänzend
1,0 1,5
2,0 mm



Rot
302XX-20 glänzend
1,0 1,5
2,0 mm

30205-.. = 0,5 mm
30220-.. = 2,0 mm

30210-.. = 1,0 mm
30230-.. = 3,0 mm

30215-00 = 1,5 mm

*

Lasergravur-
Werkstatt

LAZERBLAK



LazerBlak ist ein beschichtetes Aluminium für den Innenbereich.

Durch die Bearbeitung mit dem Laser wird die Beschriftung schwarz eingefärbt.

- Material: Aluminium
- Oberflächen: matt, glänzend (weiß)
- Verfügbare Stärken: 0,5 mm



Weiß glänzend
LZBK-we
0,7 mm



Silber matt
LZBK-si
0,7 mm



Kupfer matt
LZBK-ku
0,7 mm



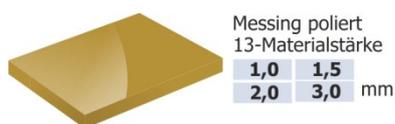
Gold matt
LZBK-go
0,7 mm

MESSING



Hochglanz poliertes Messing für edelste Beschriftungen.

- Material: Messing MS58, 1-schichtig
- Oberflächen: glänzend
- Verfügbare Stärken: 1,0/1,5/2,0/2,3 mm



Messing poliert
13-Materialstärke
1,0 1,5
2,0 3,0 mm

13-10 = 1,0 mm
13-30 = 3,0 mm

13-15 = 1,5 mm

13-20 = 2,0 mm

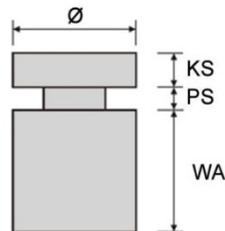
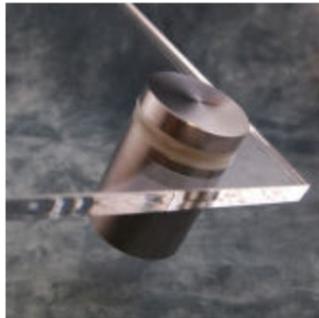
*

Lasergravur-
Werkstatt

EDELSTAHL ABSTANDHALTER

Wandabstandshalter aus rostfreiem Edelstahl für eine schöne und langlebige Befestigung Ihres Schildes.

dm=10mm, Wandabstand=15mm, andere Abmessungen auf Anfrage



TISCHAUFSTELLER

Befestigungslösungen für das Aufstellen von Theken-Displays, Namensschilder oder Informationsschildern an Rezeption, Empfangstheken oder Schreibtischen.

Messing poliert und verchromt.



STEMPELPRODUKTION

Stempel aus Österreich – als **trodat** Fachhändler biete ich die breite Produktpalette vom Marktführer.

Nähere Informationen finden Sie in den Trodat Produktkatalogen.



*

Lasergravur-
Werkstatt

Lasergravur-Werkstatt
Roland Reuckl
Ostbahnstr. 24/RH7
A-2325 Himberg bei Wien

mob. 0676-637 83 80
fax 02235/20 618
e lasergravur-werkstatt@kabsi.at
UID-ATU69417437
Stand 19.05.2015