

Andreas Dietl e.U.



***Graviermaterial
Graviermaschinen
Lasergravursysteme***

Produktkatalog

Andreas Dietl e.U.

Graviermaterial
Graviermaschinen
Lasergravursysteme

Gstetten 9
A-3074 Michelbach
fon: 02744-67947
fax: 02744-67947-14
email: dietl@graviermaterial.at
www.graviermaterial.at

Verkaufsbedingungen: Alle Preise verstehen sich in Euro, ab Lager,
excl. 20% Mwst, zuzüglich Verpackung, welche zum
Selbstkostenpreis berechnet wird.

Zahlungsbedingungen: Innerhalb von 10 Tagen 2% Skonto oder 30 Tage netto.

Eigentumsvorbehalt: Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Erfüllungsort

und Gerichtsstand: St. Pölten

Bankverbindung: RB St. Pölten, Kto: 4.416.525, BLZ: 32585
IBAN: AT893258500004416525
BIC: RLNWATWWOBG

UID-Nr.: ATU 48358003

EORI-Nr.: ATE OS 1000007369

ARA-Lizenz: 12292

Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.



Travply Innen	4
Travply Außen	6
Ultratrav	7
ADA	8
Travacryl	9
Travopal - Melamin	10
Laserply	11
Laserfolie	13
Lasertec	14
Lasertec 3-schichtig	15
Acrylglas GS & XT	17
ALF	19
TRAVXAL seidenmatt	20
TRAVXAL Edelstahl-Look	21
TRAVXAL glänzend-deluxe	22
TRAVXAL matt-deluxe	23
AlumaMark	24
AluLaser	25
Nirosta	26
Messing MS58 einbrennlackiert	27
Messing MS58 poliert und unlackiert	28
Messing MS58 roh	29
Ronden	30
Formschilder	31
Schmuckanhänger	32
Holz	34
Flugzeugsperrholz	36
Visitenkarten	37
Gravierstichel und Fräser	38
Zubehör	41
Zubehör für Lasergravuranlagen	43
Haftmatten	46
Klebebänder	47
Befestigungen	48
Maschinen	51



Die mikrodünne Deckschicht ermöglicht ein nahezu spanloses Gravieren von kleinsten Schriften ohne Schattenwirkung. Die Oberfläche ist matt und reflektionsfrei.

✓	innen
	außen
✓	flexibel
✓	bruchfest
	UV-resistent
✓	schneiden
✓	sägen
✓	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
	CO2-Laser
	schneiden
✓	gravieren

Material: ABS/Heißprägefolie

Stärke: 0,8 mm, 1,5 mm und 2,5 mm

Format: 1220 x 610 mm

Temperaturbereich: -20° bis +85° C

Gravurtiefe: 0,05 mm

Bearbeitung: Travply lässt sich einfach gravieren, mit Tafelschere oder Kreissäge zuschneiden oder einfach anritzen und durchbrechen. Travply ist zum Schutz mit einer Folie überzogen, die vor der Gravur entfernt wird. Zuschnitte aller Art möglich.

Travply – Innenanwendung			
Format	Stärke		Preis pro Tafel
1220 x 610 mm	0,8 mm		Webshop
1220 x 610 mm	1,5 mm		
1220 x 610 mm	2,5 mm		
1220 x 610 mm	Zuschlag für Selbstklebefolie		
1220 x 610 mm	Magnetfolie selbstklebend		

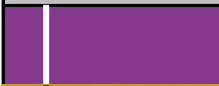
Mengenrabatte	
ab 15 Tafeln	-5%
ab 30 Tafeln	-10%
ab 50 Tafeln	-15%

Farbtöne für Innenanwendung			
		200	weiß/schwarz
		203	weiß/blau
		212	hellblau/weiß
		214	hellblau/schwarz
		217	gelb/rot
		219	gelb/blau
		229	rot/schwarz
		202	weiß/rot
		205	schwarz/weiß
		213	azurblau/weiß
		216	weiß/grün
		218	gelb/schwarz
		223	braun/weiß
		232	apfelgrün/weiß



	233 piniengrün/weiß
	239 grau/schwarz
	250 gold/schwarz
	252 silber/schwarz
	255 bronze/weiß

	238 grau/weiß
	245 orange/weiß
	251 gold gebürstet/schwarz
	253 silber gebürstet/schwarz
	256 bronze/schwarz

Sonderfarben	
	215 violett/weiß
	252/27 gold gebürstet/rot
	253/13 silber gebürstet/blau
	263/13 europeangold/blau
	250/27 gold/rot
	252/13 silber/blau
	253/27 silber gebürstet/rot

Alle Farben mit roter und blauer Basis (0,8 mm und 1,5 mm) sowie mit grüner und gelber Basis (1,5 mm) lieferbar - Lieferzeit auf Anfrage.



Die mikrodünne Deckschicht ermöglicht ein nahezu spanloses Gravieren von kleinsten Schriften ohne Schattenwirkung. Die Oberfläche ist matt und reflektionsfrei.

✓	innen
✓	außen
✓	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
✓	schneiden
✓	sägen
✓	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
	CO2-Laser
	schneiden
✓	gravieren

Material: ABS/Heißprägefolie

Stärke: 0,8 mm und 1,5 mm

Format: 1220 x 610 mm

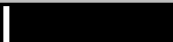
Temperaturbereich: -20° bis +85° C

Gravurtiefe: 0,05 mm

Bearbeitung: Travply lässt sich einfach gravieren, mit Tafelschere oder Kreissäge zuschneiden oder einfach anritzen und durchbrechen.
Travply ist zum Schutz mit einer Folie überzogen, die vor der Gravur entfernt wird.
Zuschnitte aller Art möglich.

Travply – Außenanwendung			
Format	Stärke		Preis pro Tafel
1220 x 610 mm	0,8 mm		Webshop
1220 x 610 mm	1,5 mm		
1220 x 610 mm	Zuschlag für Selbstklebefolie		
1220 x 610 mm	Magnetfolie selbstklebend		

Mengenrabatte	
ab 15 Tafeln	-5%
ab 30 Tafeln	-10%
ab 50 Tafeln	-15%

Farbtöne für Außenanwendung						
		4200 weiß/schwarz				4205 schwarz/weiß
		4213 azurblau/weiß				4251 gold gebürstet/schwarz
		4252 silber/schwarz				4252/13 silber/blau
		4252/27 silber/rot				4253 silber gebürstet/schwarz



Ultratrav ist ein Schichtkunststoff speziell für die Industrieanwendung. Die Acryloberfläche macht das Material resistent gegen chemische Einflüsse. Ultratrav ist laserbeschriftbar und die Oberfläche ist kratzfest. Das elastische Material verhindert das Ausbrechen von Bohrungen im Randbereich.

✓	innen
✓	außen
✓	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
✓	schneiden
✓	sägen
✓	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
	CO2-Laser
	schneiden
✓	gravieren

Material: ABS-Acrylfolie, gebürstet
Stärke: 0,7 mm, 1,5 mm und 2,3 mm

Format: 1220 x 610 mm

Temperaturbereich: -40° bis +80° C

Gravurtiefe: 0,15 mm

Bearbeitung: Ultratrav lässt sich einfach gravieren, mit Tafelschere oder Kreissäge zuschneiden oder einfach anritzen und durchbrechen. Ultratrav ist zum Schutz mit einer Folie überzogen, die vor der Gravur entfernt wird.

Zuschnitte aller Art möglich.

Ultratrav			
Format	Stärke		Preis pro Tafel
1220 x 610 mm	0,7 mm		Webshop
1220 x 610 mm	1,5 mm		
1220 x 610 mm	2,3 mm		
1220 x 610 mm	Zuschlag für Selbstklebefolie		
1220 x 610 mm	Magnetfolie		
1220 x 610 mm	Magnetfolie selbstklebend		

Mengenrabatte	
ab 15 Tafeln	-5%
ab 30 Tafeln	-10%
ab 50 Tafeln	-15%

Farbtöne			
		11200 weiß/schwarz	
		11213 azurblau/weiß	
		11227 rot/weiß	
		11252 silber/schwarz	
		11205 schwarz/weiß	
		11218 gelb/schwarz	
		11233 grün/weiß	



ADA Acrylmaterial mit gleichbleibend **matter** Oberfläche.

ADA Acrylmaterial wird mit einer gleichbleibend matten Oberfläche produziert.

Es eignet sich somit **perfekt für die Braille Schrift** Anwendung.

ADA Material wird immer einseitig mit Schutzfolie geliefert.

✓	innen
✓	außen
✓	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
✓	schneiden
✓	sägen
✓	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
	CO2-Laser
	schneiden
✓	gravieren

Material: Acrylplatte

Stärke: 0,8 mm und 1,5 mm

Format: 1220 x 610 mm

Temperaturbereich: -25° bis +80° C

Bearbeitung:

ADA Acrylmaterial ist für Laserbearbeitung und die mechanische Gravur geeignet. Das Material ist zum Schutz einseitig mit einer Folie überzogen.

Zuschnitte aller Art möglich.

ADA			
Format	Stärke		Preis pro Tafel
1220 x 610 mm	0,8 mm		Webshop
1220 x 610 mm	1,5 mm		
1220 x 610 mm	Zuschlag für Selbstklebefolie		

Mengenrabatte	
ab 20 Tafeln	-5%
ab 50 Tafeln	-10%

Farbtöne			
	11200 weiß/schwarz		11205 schwarz/weiß
	11213 azurblau/weiß		ADA227 rot



Travacryl ist ein zweischichtiges Acrylglas mit hohem kreativen Gebrauchswert. Gravuren auf der Rückseite in Spiegelschrift ergeben einen dreidimensionalen Effekt.

✓	innen
✓	außen
✓	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
	schneiden
✓	sägen
	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
CO2-Laser	
✓	schneiden
✓	gravieren

Material: Acryl/Acrylfolie

Stärke: 0,8 mm, 1,6 mm und 3,2 mm

Format: 1220 x 610 mm

Temperaturbereich: -30° bis +82° C

Gravurtiefe: 0,25 mm

Bearbeitung: Travacryl lässt sich einfach gravieren und mit einer Kreissäge zuschneiden. Travacryl ist zum Schutz mit einer Folie überzogen, die vor der Gravur entfernt wird.

Zuschnitte aller Art möglich.

Travacryl			
Format	Stärke		Preis pro Tafel
1220 x 610 mm	0,8 mm	*** nur in Farbe 407(weiß/transparent) lieferbar	Webshop
1220 x 610 mm	1,6 mm		Webshop
1220 x 610 mm	3,2 mm		Webshop

Farbtöne			
		407 *** weiß/transparent	
		405 blau/transparent	
		409 * gold/transparent	
		412 ** rot/transparent	
		404 schwarz/transparent	
		408 * silber/transparent	
		411 ** gelb/transparent	

* Aufpreis von 25%

** nur in Stärke 1,6 mm lieferbar



Travopal/Melamin sind Schichtpressstoffplatten aus Kunstharz, welche anspruchsvoll zum Gravieren und beständig gegen Alterung sind.

✓	innen
✓	außen
	flexibel
	bruchfest
✓	UV-resistent
	schneiden
✓	sägen
	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
	CO2-Laser
	schneiden
✓	gravieren

Material: Melamin/Schichtstoff

Stärke: 1,0 mm, 1,4 mm und 2,0 mm

Format: 1200 x 605 mm

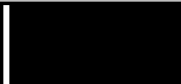
Temperaturbereich: -20° bis +80° C

Gravurtiefe: 0,10 mm

Bearbeitung: Travopal lässt sich einfach gravieren und mit einer Kreissäge schneiden.

Zuschnitte aller Art möglich.

Travopal/Melamin			
Format	Stärke		Preis pro Tafel
1200 x 605 mm	1,0 mm		Webshop
1220 x 610 mm	1,4 mm		Webshop
1220 x 610 mm	2,0 mm		Webshop

Farbtöne			
		800 weiß/schwarz/weiß	
		813 blau/weiß/blau	
		827 rot/weiß/rot	
		838 grau/schwarz/grau	
		805 schwarz/weiß/schwarz	
		818 gelb/schwarz/gelb	
		833 grün/weiß/grün	
		802 *, ** weiß/rot/weiß	

* nur in Stärke 1,4 mm und 2,0 mm lieferbar

** Aufpreis von 25%



Laserply ist speziell für Lasergravuren entwickelt und ist zum Ausschneiden sehr feiner Konturen wie Buchstaben und Logos bestens geeignet. Es ist ebenso für die Gravier- und Schilderindustrie und deren hohe Ansprüche geeignet.

✓	innen
✓	außen
✓	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
✓	schneiden
✓	sägen
✓	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
CO2-Laser	
✓	schneiden
✓	gravieren

Material: Acryl/Heißprägefolie

Stärke: 0,4 mm, 0,6 mm, 0,8 mm und 1,5 mm

Format: 1220 x 610 mm

Temperaturbereich: -30° bis +82° C

Gravurtiefe: 0,05 mm

Besondere Hinweise:

Bei den Farben 3251, 3253 und 3256 besteht zwischen den Stärken 0,6 mm und 1,5 mm produktionsbedingt ein Farbunterschied.

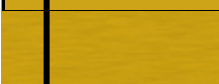
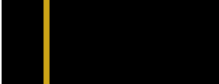
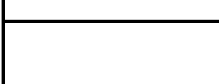
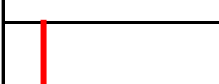
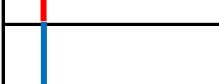
*** Die Farben 3251, 3253, 3256 und 3263 sind nur für die Innenanwendung geeignet.**

Laserply				
Format	Stärke			Preis pro Tafel
1220 x 610 mm	0,4 mm			Webshop
1220 x 610 mm	0,6 mm			Webshop
1220 x 610 mm	0,8 mm			Webshop
1220 x 610 mm	1,5 mm			Webshop
1220 x 610 mm	Zuschlag für Selbstklebefolie			
1220 x 610 mm	Magnetfolie			
1220 x 610 mm	Magnetfolie selbstklebend			

Mengenrabatte		
ab 20 Tafeln		-5%
ab 50 Tafeln		-10%

		0.4	0.6	0.8	1.5
	3200 weiß/schwarz	✓	✓	✓	✓
	3205 schwarz/weiß	✓	✓	✓	✓
	3212 hellblau/weiß		✓	✓	✓
	3213 azurblau/weiß	✓	✓	✓	✓
	3218 gelb/schwarz	✓	✓	✓	✓
	3227 rot/weiß	✓	✓	✓	✓



		0.4	0.6	0.8	1.5
	3228 weinrot/weiß		✓	✓	✓
	3232 apfelgrün/weiß		✓	✓	✓
	3233 piniengrün/Weiß		✓	✓	✓
	3245 orange/Weiß		✓	✓	✓
	3250 gold/schwarz		✓	✓	✓
	3251* gold gebürstet/schwarz		✓	✓	✓
	3252 silber/schwarz	✓	✓	✓	✓
	3253* silber gebürstet/schwarz		✓	✓	✓
	3263* europeangold/schwarz		✓	✓	✓
	3121 schwarz-matt/gold		✓		
	3221 schwarz-glänzend/gold		✓		
					
					
	3202 weiß/rot		✓		✓
	3203 weiß/blau		✓		✓
	3217 gelb/rot		✓		✓
	3238 grau/weiß		✓		✓
	3256* bronze geb./schwarz		✓	✓	✓
	3251A gold gebürstet/schwarz			✓	✓
	3253A silber gebürstet/schwarz			✓	✓



Auf Grund ihrer sehr geringen Stärke von 0,2 mm ist die Laser- und Gravierfolie ideal verwendbar für konvexe Applikationen. Die Folie ist sehr gut gravierbar und hervorragend dafür geeignet, mit dem Laser geschnitten zu werden. Laserfolie wird mit selbstklebender Rückseite geliefert.

✓	innen
✓	außen
✓	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
✓	schneiden
	sägen
✓	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
CO2-Laser	
✓	schneiden
✓	gravieren

Material: Acryl/Heißprägefolie

Stärke: 0,2 mm

Format: 600 x 300 mm

Temperaturbereich: -25° bis +75° C

Laserfolie			
Format	Stärke		Preis pro Tafel
600 x 300 mm	0,2 mm		Webshop
Mengenrabatte			
ab 15 Tafeln			-5%
ab 30 Tafeln			-10%
ab 50 Tafeln			-15%

Laserfolie			
		7200L weiß matt/schwarz	
		7218L gelb/schwarz	
		7233L grün/weiß	
		7249L gold-hochglanz/schwarz	
		7250L* gold/schwarz	
		7251L* gold gebürstet/schwarz	
		7253L* silber gebürstet/schwarz	
		7254L* chrom/schwarz	
		7256L* bronze/schwarz	
		7263L europaeangold/schwarz	
		7271L blau marmoriert/weiß	
		7273L rot marmoriert/weiß	
		7200A weiß glänzend/schwarz	
		7205A schwarz/weiß	
		7213A azurblau/weiß	
		7218A gelb/schwarz	
		7227A rot/weiß	
		7233A grün/weiß	
		7252A silber/schwarz	
		7291A gold gebürstet/schwarz	
		7293A silber gebürstet/schwarz	

* Laserfolie in diesen Materialfarben wird für die Außenanwendung nicht empfohlen



Lasertec ist ein Schichtkunststoff mit hervorragenden Lasereigenschaften, ideal für Industrieanwendungen. Die laminierte Acryldeckschicht ist UV-stabil, kratzfest und weitgehend säurebeständig.

Lasertec-Platten werden aus Acryl hergestellt und wurden unter extremen Bedingungen auf Beständigkeit gegen Alterung getestet.

Lasertec ist natürlich auch für die herkömmliche CNC-Gravur geeignet.

✓	innen
✓	außen
	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
	schneiden
✓	sägen
	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
	CO2-Laser
✓	schneiden
✓	gravieren

Material: Acryl/Acrylfolie

Stärke: 0,7 mm, 1,5 mm und 3,1 mm

Format: 1220 x 610 mm

Temperaturbereich: -30° bis +82° C

Gravurtiefe: 0,15 mm (bei gold und silber: 0,45 mm)

Lasertec			
Format	Stärke		Preis pro Tafel
1220 x 610 mm	0,7 mm		Webshop
1220 x 610 mm	1,5 mm		Webshop
1220 x 610 mm	3,1 mm		Webshop
Selbstklebefolie 1220 x 610 mm			
Mengenrabatte			
ab 20 Tafeln			-5%
ab 50 Tafeln			-10%

Lasertec			
		1200 weiß /schwarz	
		1202 weiß/rot	
		1203 weiß/blau	
		1205 schwarz/weiß	
		12113 blau/weiß	
		1217 gelb/rot	
		1218 gelb/schwarz	
		1227 rot/weiß	
			1229* rot/schwarz
			1233 grün/weiß
			1234* grün/schwarz
			1245 orange/weiß
			1246* orange/schwarz
			1239 grau/schwarz
			1250 gold/schwarz
			1252 silber/schwarz

* nur in den Stärken 0,7 mm und 1,5 mm erhältlich



Dies ist ein 3-schichtiges Graviermaterial, welches durch direktes Gravieren eine zweifarbige Gravur ohne Auslegen ermöglicht.
Das Material wird mit dem selben Fräser in zwei Tiefen graviert und somit erscheinen die beiden unterschiedlichen Kontrastfarben.

✓	innen
✓	außen
	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
	schneiden
✓	sägen
	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
CO2-Laser	
✓	schneiden
✓	gravieren

Material: Acryl/Acrylfolie

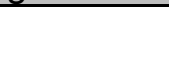
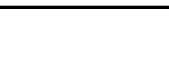
Stärke: 1,8 mm

Format: 1220 x 610 mm

Temperaturbereich: -30° bis +82° C

Gravurtiefe: 0,25 mm (erste Schicht) bzw. 0,45 mm (zweite Schicht)

Lasertec 3-schichtig			
Format	Stärke		Preis pro Tafel
1220 x 610 mm	1,8 mm		Webshop
Selbstklebefolie 1220 x 610 mm			
Mengenrabatte			
ab 20 Tafeln			-5%
ab 50 Tafeln			-10%

Lasertec 3-schichtig					
		460 gelb/rot/schwarz			463 weiß/gelb/schwarz
		461 weiß/rot/schwarz			464 weiß/blau/schwarz



Dies ist ein 3-schichtiges Graviermaterial, welches auf einer Seite eine gold glänzende Beschichtung und auf der Rückseite eine gold matte Beschichtung aufweist. Die Kernschicht ist schwarz. Das Material ist beidseitig schutzfoliert.

✓	innen
✓	außen
	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
	schneiden
✓	sägen
	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
	CO2-Laser
✓	schneiden
✓	gravieren

Material: Acryl/Acrylfolie

Stärke: 2,2 mm

Format: 1220 x 610 mm

Temperaturbereich: -30° bis +82° C

Gravurtiefe: 0,25 mm (erste Schicht) bzw. 0,45 mm (zweite Schicht)

Lasertec 3-schichtig			
Format	Stärke		Preis pro Tafel
1220 x 610 mm	1,8 mm		Webshop
Selbstklebefolie 1220 x 610 mm			
Mengenrabatte			
ab 20 Tafeln			-5%
ab 50 Tafeln			-10%

Lasertec 3-schichtig (gold)		
	460	
	gold/schwarz/gold	



Hochwertiges Acrylglas für die Lasergravur bestens geeignet - auch fertig zugeschnitten

Bestellnummer		Preis
AGS1MM-1	Acrylglas gegossen, glasklar, Format 1250 x 600 x 1 mm	Webshop
AGS2MM-M	Acrylglas gegossen, glasklar, Format 1290 x 845 x 2 mm	Webshop
AGS3MM-M	Acrylglas gegossen, glasklar, Format 2030 x 1010 x 3 mm	Webshop
AGS4MM-M	Acrylglas gegossen, glasklar, Format 2030 x 1010 x 4 mm	Webshop
AGS5MM-M	Acrylglas gegossen, glasklar, Format 2030 x 1010 x 5 mm	Webshop
AGS6MM-M	Acrylglas gegossen, glasklar, Format 2030 x 1010 x 6 mm	Webshop
AGS8MM-M	Acrylglas gegossen, glasklar, Format 2030 x 1010 x 8 mm	Webshop
AGS10MM-M	Acrylglas gegossen, glasklar, Format 2030 x 1010 x 10 mm	Webshop
AGS12MM-M	Acrylglas gegossen, glasklar, Format 2030 x 1010 x 12 mm	Webshop
AGS 3MM-M Farbe	Acrylglas gegossen, farbig, Format 2030 x 1010 x 3 mm	Webshop
AGS 4MM-M Farbe	Acrylglas gegossen, farbig, Format 2030 x 1010 x 4 mm	Webshop
AGS 5MM-M Farbe	Acrylglas gegossen, farbig, Format 2030 x 1010 x 5 mm	Webshop
AGSE 1,5	Acrylglas extrudiert, glasklar, Format 1220 x 510 x 1,5 mm	Webshop
AXT3MM-SILBER_AZ28	Acrylglas extrudiert, gespiegelt, silber, Format 2030 x 1010 x 3 mm	Webshop
AXT3MM-SILBER/1	Acrylglas extrudiert, gespiegelt, silber, Format 1000 x 500 x 3 mm	Webshop
AXT3MM-GOLD/1	Acrylglas extrudiert, gespiegelt, gold, Format 1220 x 608 x 3 mm	Webshop



Farbtöne 3mm, 4mm*, 5mm** AGS			
	weiß - opal* **		schwarz* **
	blau* **		gelb
	grün**		rot**
	orange		

* ** 4mm und 5mm nur in diesen Farben

Andere Farben und Materialstärken auf Anfrage. Zuschnitte aller Art möglich.



Hier ist die Deckschicht aus Aluminium, der Kern aus Melamin. Hervorragend geeignet für die gehobene Metallbeschilderung im Innen- wie im Aussenbereich.
Durch den schwarzen Melaminkern unter der 0,2 mm Aluminium-Deckschicht braucht ALF nach der Gravur nicht farblich ausgelegt zu werden.

✓	innen
✓	außen
	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
	schneiden
✓	sägen
	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
	CO2-Laser
	schneiden
	gravieren

Material: Aluminium / Melemin / Aluminium

Stärke: 1,5 mm und 3,0 mm

Format: 1220 x 610 mm

Temperaturbereich: -20° bis +60° C

Gravurtiefe: 0,25 mm

ALF			
Format	Stärke		Preis pro Tafel
1220 x 610 mm	1,5 mm		Webshop
1220 x 805 mm	3,0 mm		
Spezialreiniger für eloxiertes Aluminium			Webshop

ALF			
		Vorderseite silber gebürstet/schwarz	
		Rückseite silber gebürstet/schwarz	
			Vorderseite silber gebürstet/schwarz
			Rückseite silber gebürstet/schwarz

Stärke: 1,5 mm

Stärke: 3,0mm



TRAVXAL sind eloxierte Aluminium-Tafeln, bei denen Legierung und Anodisierungsverfahren ganz speziell für die Gravurtechnik entwickelt wurden und die auch für die Lasergravur bestens geeignet sind.

✓	innen
✓	außen
	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
✓	schneiden
✓	sägen
✓	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
	CO2-Laser
	schneiden
✓	gravieren

Material: Aluminium

Stärke: 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm und 3,0 mm

Format: 2000 x 1000 mm oder 1000 x 500 mm

Temperaturbereich: -30° bis +120° C

Bearbeitung: Travxal lässt sich einfach gravieren und mit einer Kreissäge oder Schlagschere zuschneiden. Das Material ist mit einer Schutzfolie überzogen, welche vor der Gravur entfernt wird.

Stärke	Bestellnummer	
1,0 mm	A621-010	Webshop
1,5 mm	A621-015	Webshop
2,0 mm	A621-020	Webshop
3.0 mm	A621-030	Webshop

Spezialreiniger für Aluminium	Webshop
-------------------------------	-------------------------

	621 Travxal seidenmatt
--	----------------------------------



Hierbei handelt es sich um Travxal-Aluminiumtafeln im Edelstahl-Look mit geschliffener Oberfläche.

Die Vorteile gegenüber Edelstahl liegen in wesentlich schnelleren Gravierzeiten und höherer Fräser- und Stichelstandzeit.

Außerdem lässt sich Travxal einfach mit einer Tafelschere oder Kreissäge zuschneiden.

✓	innen
✓	außen
	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
✓	schneiden
✓	sägen
✓	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
CO2-Laser	
	schneiden
✓	gravieren

Material: Aluminium

Stärke: 0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm und 2,0 mm

Format: 1250 x 625 mm oder 2500 x 1250 mm
2000 x 1000 mm oder 1000 x 500 mm (bei 1mm Stärke)

Temperaturbereich: -30° bis +120° C

Bearbeitung: Travxal lässt sich einfach gravieren und mit einer Kreissäge oder Schlagschere zuschneiden.
Das Material ist mit einer Schutzfolie überzogen, welche vor der Gravur entfernt wird.

Stärke	Bestellnummer	
0,5 mm	A620-005	Webshop
1,5 mm	A620-015	Webshop
2,0 mm	A620-020	Webshop
Stärke	Bestellnummer	
1,0 mm	A620-010	Webshop

Spezialreiniger für Aluminium	Webshop
	620 Travxal Edelstahl-Look



TRAVXAL sind eloxierte Aluminium-Tafeln, bei denen Legierung und Anodisierungsverfahren ganz speziell für die Gravurtechnik entwickelt wurden und die auch für die Lasergravur bestens geeignet sind.

✓	innen
✓	außen
	flexibel
✓	bruchfest
	UV-resistent
✓	schneiden
✓	sägen
✓	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
	CO2-Laser
	schneiden
✓	gravieren

Material: Aluminium

Stärke: 0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm und 2,0 mm

Format: 2000 x 1000 mm oder 1000 x 500 mm

Temperaturbereich: -30° bis +120° C (natur bis +200° C)

Bearbeitung: Travxal lässt sich einfach gravieren und mit einer Kreissäge oder Schlagschere zuschneiden. Das Material ist mit einer Schutzfolie überzogen, welche vor der Gravur entfernt wird.

Farbabweichungen sind produktionsbedingt möglich.

Stärke	2000 x 1000 mm	1000 x 500 mm
0,5 mm	Webshop	Webshop
1,0 mm	Webshop	Webshop
1,5 mm	Webshop	Webshop
2,0 mm	Webshop	Webshop

Spezialreiniger für Aluminium	Webshop
-------------------------------	-------------------------

	601 natur
	602 gold
	603 schwarz
	604 hellbronze
	605 dunkelbronze
	606 rot
	607 blau
	608 grün



TRAVXAL sind eloxierte Aluminium-Tafeln, bei denen Legierung und Anodisierungsverfahren ganz speziell für die Gravurtechnik entwickelt wurden und die auch für die Lasergravur bestens geeignet sind.

✓	innen
✓	außen
	flexibel
✓	bruchfest
	UV-resistent
✓	schneiden
✓	sägen
✓	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
	CO2-Laser
	schneiden
✓	gravieren

Material: Aluminium

Stärke: 0,5 mm bis 5,0 mm (siehe Preistabelle)

Format: 2000 x 1000 mm oder 1000 x 500 mm

Temperaturbereich: -30° bis +120° C (natur bis +200° C)

Bearbeitung: Travxal lässt sich einfach gravieren und mit einer Kreissäge oder Schlagschere zuschneiden.
Das Material ist mit einer Schutzfolie überzogen, welche vor der Gravur entfernt wird.

Farbabweichungen sind produktionsbedingt möglich.

Stärke	2000 x 1000 mm	1000 x 500 mm
0,5 mm	Webshop	Webshop
1,0 mm	Webshop	Webshop
1,5 mm	Webshop	Webshop
2,0 mm	Webshop	Webshop
2,5mm	Webshop	Webshop
3,0 mm	Webshop	Webshop
4,0 mm	Webshop	Webshop
5,0 mm	Webshop	Webshop

Spezialreiniger für Aluminium	Webshop
-------------------------------	-------------------------

	611 natur (0,5 - 5mm)
	612 gold (0,5 - 2mm)
	613 schwarz (0,5 - 4mm)
	614 hellbronze (0,5 - 2mm)
	615 dunkelbronze (0,5 - 2mm)
	616 rot (0,5 - 2mm)
	617 blau (0,5 - 2mm)
	618 grün (0,5 - 2mm)
	619 neusilber (0,5 -2mm)



AlumaMark® ist ein speziell für die Lasergravur mit CO²-Lasern entwickeltes, anodisiertes Aluminium, mit dem Sie eine satte, schwarze Gravur erreichen. Sowohl bei feinen Linien, als auch bei Halbton-Grafiken erzielen Sie hochqualitative Ergebnisse. AlumaMark® ist besonders für den Innenbereich zu empfehlen.

✓	innen
	außen
✓	flexibel
✓	bruchfest
	UV-resistent
✓	schneiden
✓	sägen
✓	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
CO ₂ -Laser	
	schneiden
✓	gravieren

Material: Aluminium

Stärke: 0,13 mm oder 0,51 mm

Format: Materialstärke 0,13 mm: 254 x 304,8 mm
Materialstärke 0,51 mm: 304,8 x 508 mm
(auf Bestellung auch 609,6 x 508 mm)

Temperaturbereich: bis +60°C

Bearbeitung: Für die Bearbeitung von AlumaMark® ist keine große Watt-Leistung Ihres Lasergravursystems erforderlich. Schon Systeme mit einer Leistung von 8 bis 12 Watt sind ausreichend, um mit AlumaMark® sehr gute Ergebnisse zu erzielen. Das Material kann vor der Gravur mit einer Schlagschere oder Kreissäge zugeschnitten werden.

AlumaMark® ist wahlweise mit oder ohne selbstklebendem Rücken erhältlich.

Farbe	Stärke	Format	SK	Bestellnr.	Preis
silber-satin	0,13 mm	304,8 x 254 mm	✓	5260	Webshop
silber-satin	0,51 mm	508 x 304,8 mm		5266	Webshop
silber-satin	0,51 mm	508 x 304,8 mm	✓	5266-S	Webshop
silbergrau	0,13 mm	304,8 x 254 mm	✓	5261	Webshop
silbergrau	0,51 mm	508 x 304,8 mm		5267	Webshop
silbergrau	0,51 mm	508 x 304,8 mm	✓	5267-S	Webshop
gold-satin	0,13 mm	304,8 x 254 mm	✓	5220	Webshop
gold-satin	0,51 mm	508 x 304,8 mm		5238	Webshop
gold-satin	0,51 mm	508 x 304,8 mm	✓	5238-S	Webshop
bronze-satin	0,51 mm	508 x 304,8 mm		5248	Webshop
bronze-satin	0,51 mm	508 x 304,8 mm	✓	5248-S	Webshop
silber-glänzend	0,51 mm	508 x 304,8 mm		5284	Webshop
silber-glänzend	0,51 mm	508 x 304,8 mm	✓	5284-S	Webshop
gold-glänzend	0,51 mm	508 x 304,8 mm		5285	Webshop
gold-glänzend	0,51 mm	508 x 304,8 mm	✓	5285-S	Webshop

	silber-satin
	sibergrau
	gold-satin
	bronze-satin
	silber-glänzend
	gold-glänzend

SK= selbstklebend

In Stärke 0,51 mm sind alle Farben auf Anfrage auch im Format 609,6 x 508 mm lieferbar.



AluLaser ist Aluminium - mit einem speziellen Verfahren beschichtet - das sich hervorragend für die Laserbeschriftung eignet. Die Oberfläche ist UV-beständig.
Im Unterschied zu eloxiertem Alu entsteht durch die Laserbearbeitung eine schwarze Markierung.
Optimale Anwendung für Typenschilder.

✓	innen
✓	außen
	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
✓	schneiden
✓	sägen
✓	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
CO2-Laser	
	schneiden
✓	gravieren

Material: Aluminium

Stärke: 0,5 mm 1,0 mm und 1,5 mm

Format: 1500 x 1000 mm, 1000 x 500 mm oder 2000 x 1000 mm

Temperaturbereich: bis 100° C

Bearbeitung: Für die Bearbeitung von AluLaser ist keine große Watt-Leistung Ihres Lasergravursystems erforderlich. Schon Systeme mit einer Leistung von 8 bis 12 Watt sind ausreichend, um mit AluLaser sehr gute Ergebnisse zu erzielen.
Das Material kann vor der Gravur mit einer Schlagschere oder Kreissäge zugeschnitten werden.
Das Material ist mit einer Schutzfolie überzogen, welche vor der Gravur entfernt wird.

Bestellnummer	Stärke	
5299-1	0,5 mm	Webshop
Bestellnummer	Stärke	
5299-10	1,0 mm	Webshop
5299-15	1,5 mm	Webshop



Nirosta - dieser sehr widerstandsfähige Werkstoff wird immer wieder auch für die Herstellung von Typenschildern gefordert. NIRO lässt sich sehr gut mit Thermark / Cermark / MarkSolid in Verbindung mit einem Lasersystem beschriften. Mit einem YAG oder Faserlaser ist NIRO auch direkt zu beschriften.

Hier können wir Ihnen entsprechendes Grundmaterial anbieten:

Bestellnummer	Bezeichnung	Format	Stärke	Preis
N-0,6	Niro 1.4401 (V4A) (SS316) beidseitig ungeschliffen, ohne Schutzfolie	2000 x 1000 mm (1 Tafel)	0,6 mm	Webshop
		1000 x 500 mm (1/4 Tafel)	0,6 mm	
N-K220	Niro 1.4301 K220/240 geschliffen mit Schutzfolie	2000 x 1000 mm (1 Tafel)	1 mm	Webshop
		1000 x 500 mm (1/4 Tafel)	1 mm	
N-K220-0,5	Niro 1.4301 K220/240 geschliffen, mit Schutzfolie	2000 x 1000 mm (1 Tafel)	0,5 mm	Webshop
		1000 x 500 mm (1/4 Tafel)	0,5 mm	



Zum Schutz gegen Oxydation sind die Messingplatten einseitig einbrennlackiert und somit auch unempfindlich gegen Aceton oder Nitro-Verdünnung.

Messing MS 58 ist in den Ausführungen glänzend und satiniert lieferbar.

Das Material ist mit einer Schutzfolie überzogen, welche vor der Gravur entfernt wird.

✓	innen
✓	außen
	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
✓	schneiden
✓	sägen
✓	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
	CO2-Laser
	schneiden
	gravieren

Material: Messing

Stärke: 0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm und 3,0 mm
Andere Stärken auf Anfrage

Format: 1000 x 600 mm

Temperaturbereich: -30° C bis +60° C

Bearbeitung: Zum Einfärben der Gravur wird Messing-Oxyd oder Lack verwendet.

Bestellnummer	Stärke	Oberfläche		Preis
500-005	0,5 mm	glänzend		Webshop
500-010	1,0 mm			
500-015	1,5 mm			
500-020	2,0 mm			
500-030	3,0 mm			
501-005	0,5 mm	satiniert		Webshop
501-0010	1,0 mm			
501-015	1,5 mm			
501-020	2,0 mm			
501-030	3,0 mm			

Jetzt NEU: direkte Beschriftung mit dem neuen Multi-Wave Faserlaser möglich.



✓	innen
✓	außen
	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
✓	schneiden
✓	sägen
✓	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
CO2-Laser	
	schneiden
	gravieren

Material: Messing poliert, unlackiert

Stärke: 0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, und 2,0 mm
Andere Stärken auf Anfrage

Format: 1000 x 600 mm
(auf Anfrage auch im Format 2000 x 600 mm lieferbar)

Temperaturbereich: -30° C bis +60° C

Bearbeitung: Zum Einfärben der Gravur wird Messing-Oxyd oder Lack verwendet.

Bestellnummer	Stärke	Oberfläche		Preis
500-005N	0,5 mm	glänzend		Webshop
500-010N	1,0 mm			
500-015N	1,5 mm			
500-020N	2,0 mm			



✓	innen
✓	außen
	flexibel
✓	bruchfest
✓	UV-resistent
✓	schneiden
✓	sägen
✓	stanzen
✓	bohren
✓	kleben
✓	Siebdruck
✓	CNC
CO2-Laser	
	schneiden
	gravieren

Material: Messing

Stärke: 0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, und 2,0 mm
Andere Stärken auf Anfrage

Format: 1000 x 600 mm
(auf Anfrage auch im Format 2000 x 600 mm lieferbar)

Temperaturbereich: -30° C bis +60° C

Bearbeitung: Zum Einfärben der Gravur wird Messing-Oxyd oder Lack verwendet.

Bestellnummer	Stärke	Oberfläche		Preis
500-005R	0,5 mm	glänzend		Webshop
500-010R	1,0 mm			
500-015R	1,5 mm			
500-020R	2,0 mm			



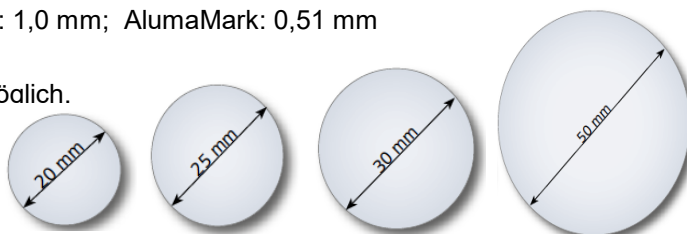
Ronden sind in den Materialien **TRAVPLY**, **TRAVXAL** (matt, glänzend und Edelstahl-Look) sowie **AlumaMark®** in den jeweiligen Materialfarben erhältlich. Die Ronden werden bei uns im Haus gestanzt und mit Lochbohrungen versehen.

Durchmesser 20 mm, 25 mm, 30 mm oder 50 mm
Andere Durchmesser auf Anfrage

Materialstärke TRAVPLY: 1,5 mm; TRAVXAL: 1,0 mm; AlumaMark: 0,51 mm

Bohrung von einem Loch oder zwei Löchern möglich.

Mindestabnahmemenge 50 Stück!



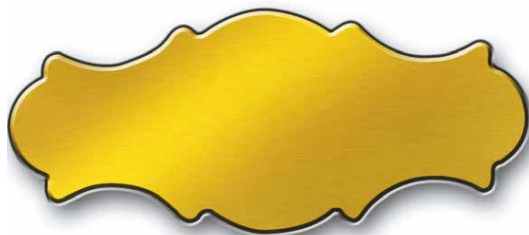
Material	Farbe	Stärke	Menge	Preis p. Stk.	Preis p. Stk.	Preis p. Stk.	Preis p. Stk.
TRAVPLY	alle	1,5 mm	50 - 99	€ 0.17	€ 0.18	€ 0.21	€ 0.56
			100 - 499	€ 0.16	€ 0.17	€ 0.18	€ 0.47
			500 - 999	€ 0.14	€ 0.16	€ 0.17	€ 0.42
			ab 1000	€ 0.12	€ 0.14	€ 0.16	€ 0.39
TRAVXAL matt	611, 612, 613, 614, 615, 619	1,0mm	50 - 99	€ 0.24	€ 0.27	€ 0.33	€ 0.72
			100 - 499	€ 0.23	€ 0.26	€ 0.32	€ 0.66
			500 - 999	€ 0.21	€ 0.24	€ 0.27	€ 0.56
			ab 1000	€ 0.20	€ 0.21	€ 0.24	€ 0.48
TRAVXAL matt	616 617 618	1,0mm	50 - 99	€ 0.30	€ 0.33	€ 0.36	€ 0.75
			100 - 499	€ 0.26	€ 0.30	€ 0.35	€ 0.69
			500 - 999	€ 0.24	€ 0.27	€ 0.32	€ 0.63
			ab 1000	€ 0.23	€ 0.26	€ 0.27	€ 0.53
TRAVXAL glänzend	601, 602, 603, 604, 605, 609	1,0mm	50 - 99	€ 0.30	€ 0.33	€ 0.36	€ 0.75
			100 - 499	€ 0.26	€ 0.32	€ 0.35	€ 0.69
			500 - 999	€ 0.24	€ 0.27	€ 0.32	€ 0.63
			ab 1000	€ 0.23	€ 0.26	€ 0.27	€ 0.53
TRAVXAL glänzend und Edelstahl-Look	606 607 608 620	1,0mm	50 - 99	€ 0.33	€ 0.36	€ 0.39	€ 0.80
			100 - 499	€ 0.30	€ 0.33	€ 0.38	€ 0.74
			500 - 999	€ 0.27	€ 0.32	€ 0.35	€ 0.66
			ab 1000	€ 0.26	€ 0.30	€ 0.32	€ 0.56
AlumaMark	alle	0,51 mm	50 - 99	€ 0.29	€ 0.31	€ 0.40	€ 0.78
			100 - 499	€ 0.26	€ 0.29	€ 0.35	€ 0.72
			500 - 999	€ 0.23	€ 0.27	€ 0.31	€ 0.62
			ab 1000	€ 0.22	€ 0.26	€ 0.29	€ 0.55
Lochbohrung				3 mm	3 mm	4 mm	5 mm
				Bohrung von 1 Loch		Bohrung von 2 Löchern	
Aufpreis für Lochbohrungen			50 - 99	€ 0.08		€ 0.16	
			100 - 499	€ 0.07		€ 0.15	
			500 - 999	€ 0.06		€ 0.14	
			ab 1000	€ 0.05		€ 0.13	
Aufpreis für TRAVXAL Materialstärke 1,5 mm für ø 20 mm und 25 mm							€ 0.03
Aufpreis für TRAVXAL Materialstärke 1,5 mm für ø 30 mm (ausgen. 611, 612,613, 614, 615, 619							€ 0.04
Aufpreis für TRAVXAL Materialstärke 1,5 mm für ø 50 mm							€ 0.06



Formschilder werden aus TRAVPLY hergestellt und sind in den Farben gold gebürstet und silber gebürstet erhältlich.



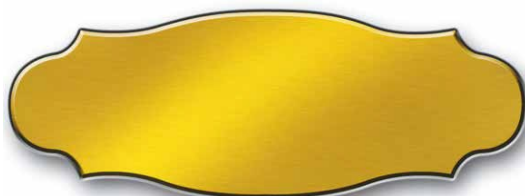
Form A		
Farbe	Bestell-Nr.	Preis
Gold	A	Webshop
Silber	A253	



Form B		
Farbe	Bestell-Nr.	Preis
Gold	A	Webshop
Silber	A253	



Form C		
Farbe	Bestell-Nr.	Preis
Gold	A	Webshop
Silber	A253	



Form D		
Farbe	Bestell-Nr.	Preis
Gold	A	Webshop
Silber	A253	



Form E		
Farbe	Bestell-Nr.	Preis
Gold	A	Webshop
Silber	A253	

Mengenrabatte	
ab 10 Stück	-5%
ab 30 Stück	-15%
ab 50 Stück	-25%



Bestellnummer			Preis
WG1		Anhänger rund 23 x 2 mm Edelstahl	Webshop
WG2		Anhänger eckig 27 x 18 x 2mm Edelstahl	Webshop
WG3		Anhänger Herz 23 x 25 x 2mm Edelstahl	Webshop
WG4		Anhänger eckig 22 x 36 x 1,7mm Edelstahl	Webshop
WG5		Anhänger Herz II 34 x 32 x 1,7mm Edelstahl	Webshop
WG6		Anhänger Ellipse 23 x 34,4 Edelstahl	Webshop
WG7		Schmuck Kette 56cm Edelstahl vergoldet	Webshop
WG8		Schmuck Kette 56cm Edelstahl	Webshop
WG9		Schlüsselanhänger vergoldet	Webshop
WG10		Schlüsselanhänger Edelstahl	Webshop
WG11		Anhänger rund 23 x 2mm Edelstahl vergoldet	Webshop
WG12		Anhänger eckig 27 x 18 x 2mm Edelstahl vergoldet	Webshop
WG13		Anhänger Herz 23x25x2mm Edelstahl vergoldet	Webshop
WG14		Handyanhänger schwarz / Edelstahl vergoldet	Webshop
WG15		Handyanhänger schwarz / Edelstahl	Webshop



Bestellnummer			Preis
WG16		Samtbeutel Schwarz für Schlüsselanhänger	Webshop
WG17		anhänger eckig 22 x 36 x 1,7mm Edelstahl vergoldet	Webshop
WG18		anhänger Herz II 34 x 32 x 1,7mm Edelstahl vergoldet	Webshop
WG19		Anhänger Ellipse 23 x 34,4 Edelstahl vergoldet	Webshop
WG20		Anhänger rund II 27 x 1,7mm Edelstahl vergoldet	Webshop

Die Schmuckanhänger aus Edelstahl eignen sich besonders zur Bearbeitung mit den Maschinen der Roland MPX-Serie.



Massivholzplatten 5mm



Beidseitig lackierte Massivholzplatten

Abmessungen: 600 x 300 x 5 mm

verfügbare Holzarten: Ahorn, Eiche, Erle, Kirsch, Walnuss & Zirbe

Die Zirbenholzplatten sind naturbelassen (nicht lackiert)

Bestellnr.	Artikelbezeichnung	Preis per Stk.
VHA	Massivholzplatte Ahorn - lackiert	Webshop
VHE	Massivholzplatte Eiche - lackiert	
VHER	Massivholzplatte Erle - lackiert	
VHK	Massivholzplatte Kirsch - lackiert	
VHWN	Massivholzplatte Walnuss - lackiert	
VHZ	Massivholzplatte Zirbe - natur	

MDF Platte furniert - 3mm



MDF-Platte, beidseitig furniert & lackiert

Abmessungen: 600 x 300 x 3 mm

verfügbare Holzarten: Ahorn, Birke, Eiche, Erle, Kirsch, Walnuss & Zirbe

Die Zirbenholzplatten sind naturbelassen (nicht lackiert)

Bestellnr.	Artikelbezeichnung	Preis per Stk.
FHB	MDF beidseitig furniert, Birke - lackiert	Webshop
FHA	MDF beidseitig furniert, Ahorn - lackiert	
FHE	MDF beidseitig furniert, Eiche - lackiert	
FHER	MDF beidseitig furniert, Erle - lackiert	
FHK	MDF beidseitig furniert, Kirsch - lackiert	
FHWN	MDF beidseitig furniert, Walnuss - lackiert	
FHZ	MDF beidseitig furniert, Zirbe - natur	



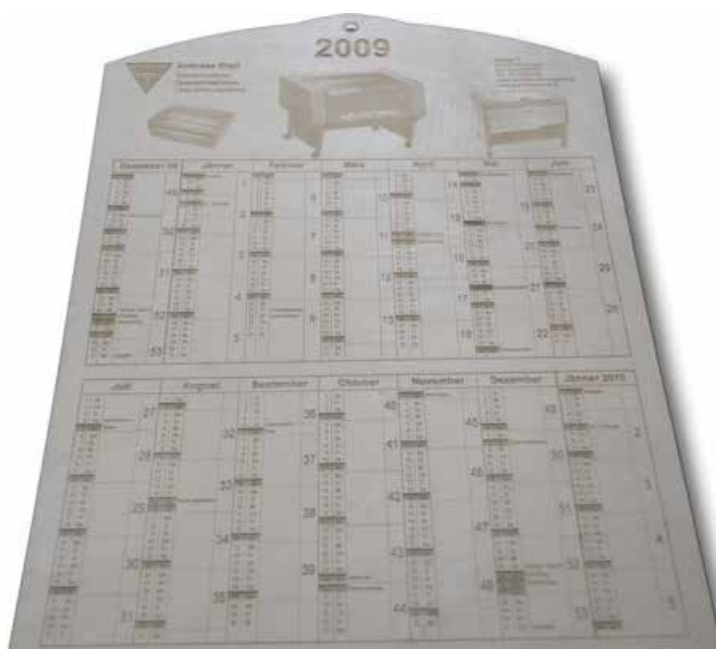
Jausenbrett mit Griff & Loch

Bestellnr.	Artikelbezeichnung	Preis per Stk.
W17-1	Jausenbrett - 310x130x15mm, Buche	Webshop
W17-2	Jausenbrett - 380x175x15mm, Buche	Webshop



Bestellnummer		Preis
FS1,5	Flugzeugsperrholz Birke 1550 x 772 x 1,5 mm	Webshop
FS2,0	Flugzeugsperrholz Birke 1550 x 772 x 2,0 mm	
FS3,0	Flugzeugsperrholz Birke 1550 x 772 x 3,0 mm	

Natürlich sind auch hier individuelle Zuschnitte möglich

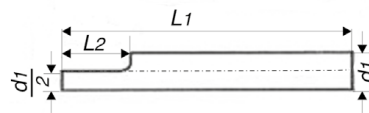


Mit unseren CO2-Lasergeräten lassen sich aus interessanten Materialien Visitenkarten herstellen. Um die Auswahl an Materialien zu erweitern, bieten wir jetzt vorgestanzte Rohlinge, welche Sie nur mehr mit dem Laser beschriften brauchen.
Aus folgenden Materialien können Sie wählen:

84 mm x 51 mm	Material	Stärke	Preis
	AluLaser	0,5mm	Webshop
	AluLaser	1,5mm	Webshop
	Alu eloxiert, matt 611 silber, 612 gold, 613 schwarz	1,0 mm	Webshop
	Alu eloxiert, matt 616 rot, 617 blau, 618 grün		
	Alu eloxiert, glänzend 601 silber, 602 gold, 603 schwarz	1,0 mm	Webshop
	Alu eloxiert, glänzend 606 rot, 607 blau, 608 grün		
	Edelstahl Niro geschliffen K220	0,5 mm	Webshop



VHM-Gravierstichel einseitig halbiert



d1 x L1	Bestellnummer	Preis per Stk.
3 x 40	BEH 3x40	Webshop
4 x 40	BEH 4x40	
6 x 40	BEH 6x40	

Auf Anfrage lieferbar: d1 = 2 mm, 2,5 mm, 5 mm, 7 mm, 8 mm, 10mm, 12 mm
L1 = 50 mm, 60 mm, 75 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm

VHM-Gravierstichel beidseitig halbiert



d1 x L1	Ausführung	Bestellnummer	Preis per Stk.
3 x 40	Standardausführung	BDH 3x40	Webshop
4 x 40		BDH 4x40	
6 x 40		BDH 6x40	
6 x 60		BDH 6x60	
3 x 40	Speziell für Edelstahl (Nirosta)	BDH 3x40N	Webshop
4 x 40		BDH 4x40N	
6 x 40		BDH 6x40N	
6 x 60		BDH 6x60N	

Auf Anfrage lieferbar: d1 = 2 mm, 2,5 mm, 5 mm, 7 mm
L1 = 50 mm, 60 mm, 75 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm

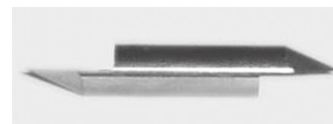
VHM-Gravierstichel einseitig halbiert mit Spitze



d1 x L1	Bestellnummer	Preis per Stk.
3 x 40	BHP 3x40	Webshop
4 x 40	BHP 4x40	
6 x 40	BHP 6x40	

Auf Anfrage lieferbar: d1 = 2 mm, 2,5 mm, 5 mm, 7 mm, 8 mm, 10mm, 12 mm
L1 = 50 mm, 60 mm, 75 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm

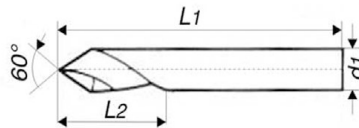
VHM-Gravierstichel beidseitig halbiert mit Spitze



d1 x L1	Bestellnummer	Preis per Stk.
3 x 40	BDP 3x40	Webshop
4 x 40	BDP 4x40	
6 x 40	BDP 6x40	
6 x 60	BDP 6x60	

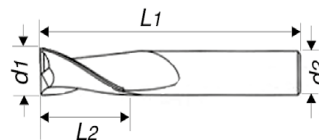


VHM-Gravierstichel spiralgenutet



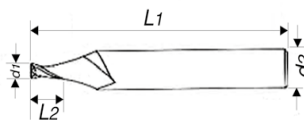
d1 x L2 x L1	Bestellnummer	Preis per Stk.
3 x 14 x 40	SPS-1	Webshop
4 x 15 x 40	SPS-2	
6 x 20 x 40	SPS-3	

VHM-Fräser mit 2 Schneiden



d1	d2	L2	L1	Bestellnummer	Preis per Stk.
0.5	3	3	39	402-0,5	Webshop
1.0	3	3	39	402-1,0	
1.5	3	5	39	402-1,5	
2.0	3	7	39	402-2,0	
2.5	3	7	39	402-2,5	
3.0	3	9	39	402-3,0	
3.5	4	12	51	402-3,5	
4.0	4	14	51	402-4,0	
4.5	5	14	51	402-4,5	
5.0	5	16	51	402-5,0	
6.0	6	19	64	402-6,0	

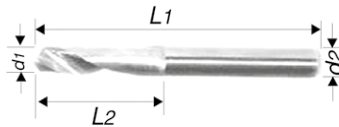
VHM-Zweischneider



d1	d2	L2	L1	Bestellnummer	Preis per Stk.
2.0	4	7	40	SFS020407	Webshop
2.0	6	7	40	SFS020607	
3.0	4	7	40	SFS030407	
3.0	6	7	40	SFS030607	
4.0	6	7	40	SFS040607	
2.0	4.36	7	160	SFS023607	
3.0	4.36	7	160	SFS033607	



VHM-Einzahnfräser



d1	d2	L2	L1	Bestellnummer	Preis per Stk.
2.0	4	7	40	SFE023407	Webshop
2.5	4	10	40	SFE250410	
3.0	4	10	40	SFE030410	
3.5	4	10	40	SFE350410	
4.0	4	10	40	SFE040410	
4.0	6	10	40	SFE040610	
5.0	6	12	40	SFE050612	
6.0	6	12	40	SFE060612	
2.0	4.36	7	160	SFE023607	
3.0	4.36	7	160	SFE033607	

Zollausführung für Gravograph-Graviermaschinen



Format	Bestellnummer	Preis per Stk.
VHM 165 x 4,36 mm	58101-165	Webshop
VHM 165 x 4,36 mm	58101-165H (nur halbiert)	
VHM 165 x 4,36 mm	58101-165N (speziell für Nirosta)	
VHM 175 x 4,36 mm	58101-175	
VHM 175 x 4,36 mm	58101-175N (speziell für Nirosta)	
HSS 165 x 4,36 mm	58106-165	
HSS 175 x 4,36 mm	58106-175	
VHM 106 x 3,17 mm	5410	
VHM 125 x 3,17 mm	5410-125	

Diamanten

Format	Bestellnummer	Preis per Stk.
115 x 3,17 mm	5412	Webshop
160 x 4,36 mm	58102	

Gewindeknöpfe für Fräser und Diamanten



Format	Bestellnummer	Preis per Stk.
3,17 mm	F 3,17	Webshop
4,36 mm	F 4,36	



Auslegefarben / Füllstifte
 zum Auslegen der Gravur


Größe	Farbe	Preis per Stk.
110 mm	schwarz, weiß, rot, gelb, grün, gold	Webshop
190 mm	blau, silber	Webshop

Schlüsselringe

Ø 10, 16 oder 20 mm, vernickelt.


S-Haken

S-Haken vernickelt, Länge 24 mm



Verpackungseinheit 100 Stk. - Preise je 100 Stk.		
Modell	Bestellnummer	Preise
Schlüsselring Ø 10 mm	S10	Webshop
Schlüsselring Ø 16 mm	S16	Webshop
Schlüsselring Ø 20 mm	S20	Webshop
S-Haken, Länge 24 mm	S-Haken	Webshop

Aluoxyd, Messingoxyd

zum Schwärzen von Aluminium bzw. Messing



Artikel	Bestellnummer	Preis per Stk.
Aluoxyd	AO	Webshop
Messingoxyd	MEO	Webshop

Anstecknadeln


987-222



987-223



Größe	Bestellnummer	Preis per Stk.
40 mm	987-222	Webshop
37 mm	987-223	Webshop

Rabatt:	ab 100 Stk.	-10%
	ab 300 Stk.	-15%
	ab 500 Stk.	-20%



Magnetfolien

Artikel	Bestellnummer	Preis per Stk.
Magnetfolie 1220 x 610 mm	MF-1	Webshop
Magnetfolie 1220 x 610 mm (selbstklebend)	MFS	

Magnetbefestigung für Namensschilder

Einfache Handhabung

Starke Haftung (Achtung: Magnetfeld / Caution: magnetic field)

Werbung auf der Metallplatte Möglich (nur bei MAGNALITE M-02, Mindestabnahme 100 Stück)



Artikel	Bestellnummer	Preis per Stk.
MAGNALITE	M-02	Webshop
MAGNAMINI	M-03	
MANADISC	M-04	

Rabatt:	ab 100 Stk.	-10%
	ab 300 Stk.	-15%
	ab 500 Stk.	-20%



High-Speed Lasergravurplatten

Für die Bearbeitung mit Lasergravursystemen bestens geeignete Platten auf Polymerbasis. Gute Farbübertragung, Bildschärfe und Dimensionsstabilität zeichnen diese Platten aus.

Die Montage ist sowohl auf Holzstempeln als auch auf handelsüblichen Selbstfärberprodukten möglich. Keine Staubentwicklung und minimale Geruchsbelästigung bei der Bearbeitung, bei ausreichender Absaugung kann auf den Air-Assist verzichtet werden.



Artikel	Format	Bestellnummer	Preis per Stk.
High-Speed-Lasergravurplatten 2,3 mm	297 x 210 mm	SG-2,3PV	Webshop
High-Speed-Lasergravurplatten 2,3 mm selbstklebend	297 x 210 mm	SG-2,3PV-SK	



markSolid 114

Erzeugt hochbeständige schwarze Markierungen auf allen Metallen.
Sehr gut geeignet für Edelstahl und Buntmetalle, inklusive hochglänzender Oberfläche
Ein neues, zielgenaues Sprühsystem macht die Spraydosen gleichermaßen gut geeignet für das Einsprühen kleiner Teile und großer Flächen.
MarkSolid ist alkoholbasierend.

Farbe: Anthrazit (Dunkelgrau)

Gebinde: Spraydose zu 300 ml (für ca. 1.75 m²),
2 Sprühköpfe



markSolid 904

Die Lösung, um eloxiertes Aluminium in hoher Stückzahl oder auf größeren Flächen permanent zu markieren.

Erzeugt permanente schwarze Markierungen auf eloxiertem Aluminium. Beste Ergebnisse werden erzielt, wenn das Material mittels Airbrush aufgetragen wird.
Manche Lasergeräte erfordern eine geringe Defokussierung beim Beschriften.

Farbe: Anthrazit (Dunkelgrau)

Gebinde: 50g, 100g, 200g oder 500g

Farbige Markierungen auf Glas/Keramik

Die Ergebnisse sind mechanisch hoch beständig und Geschirrspülmaschinen geeignet.

Das Material sollte ausschließlich mittels Airbrush aufgetragen werden, um unterschiedliche Schichtdicken zu vermeiden.



markSolid 500 (weiß)

weiße Markierungen, gut deckend auch auf dunklen Oberflächen speziell für Nd:YAG und Faserlaser

Gebinde: 8g (Teströhrchen), 50g, 200g oder 500g

markSolid 550 (blau)

kobaltblaue Markierungen, kann in basischer Umgebung nachdunkeln bzw. in saurer Umgebung ausbleichen.

Gebinde: 15g (Teströhrchen), 50g, 200g oder 500g



markSolid 560 (grün) - markSolid 581 (bronze) - markSolid 590 (schwarz)

Gebinde: 15g (Teströhrchen), 50g, 200g oder 500g

Gebinde / Artikel	Bestellnummer	Preis per Stk.
Spraydose / markSolid 114	S-LMM114-300	Webshop
markSolid 904	M-90	Webshop
markSolid 015 - anthrazit	T-LMM14	Webshop
markSolid 500 - weiß	M-500	Webshop
markSolid 550 - blau	M-550	Webshop
markSolid 560 - grün	M-560	Webshop
markSolid 590 - schwarz	M-590	Webshop



CerMark LMM6000

Lasergravurpaste zur Herstellung dauerhafter und kontrastreicher Beschriftungen auf Metallen mit CO2-Lasern. LMM6000 ist als Spraydose erhältlich und ist alkoholbasierend.

Farbe: Anthrazit (Dunkelgrau)
Gebinde: Spraydose zu 340 g (LMM6000 für ca. 2 m²)



Lasertransferband

Das Laser-Transfertape ist eine selbstklebende Rollenware in verschiedenen Breiten und wird einfach in der erforderlichen Länge auf die zu markierende Fläche aufgeklebt.

Nach dem Markieren werden die verbliebenen Teile des Transfertapes wieder entfernt.

Das Transfertape kann in jenen Fällen eine Alternative sein, in denen Sprühen oder Pinseln nicht angewendet werden darf.

Farbe: Anthrazit (Dunkelgrau)
Gebinde: Rolle zu 15 m, 25 mm oder 50 mm Breite



Gebinde / Artikel	Bestellnummer	Preis per Stk.
Spraydose / LMM6000	S-6000	Webshop
15 lfm Transferband, 25 mm Breite	T-LMM6018-25MM	Webshop
15 lfm Transferband, 50 mm Breite	T-LMM6018-50MM	

Enduramark Lasergravurspray

Die Lasergravursprays von Enduramark sind eine Alternative zu den Produkten von markSolid & CerMark. Zusätzlich bietet Enduramark einen Spray speziell für eine dauerhafte und kontrastreiche Beschriftung auf Glas & Keramik an.



Die weiße Multi-Mat

- Kein Klemmen
- Kein Vakuum
- Kein Kleben
- Beidseitig verwendbar

Multi-Mat ist beidseitig beschichtet und fixiert sich dadurch selbst auf der Tischplatte. Es ist kein beidseitiges Klebeband, Vakuum oder Klemmen nötig. Kein anderes Befestigungsmittel ist so einfach und schnell zu gebrauchen.

Reinigung der Multi-Mat: Sollte die Graviermatte verschmutzt sein, einfach unter fließendem Wasser mit einem Schwamm reinigen.

Bestellnr.	Format	Preis per Stk.
MTM-10	200 x 150 mm	Webshop
MTM-11	200 x 300 mm	
MTM-12	300 x 300 mm	
MTM-13	300 x 400 mm	
MTM-14	300 x 600 mm	
MTM-15	400 x 600 mm	
MTM-16	600 x 600 mm	
MTM-18	800 x 600 mm	
MTM-19	1000 x 600 mm	
MTM-17	1200 x 600 mm	

Gebrauchshinweis:

Beim Gebrauch einer Multi-Mat bleibt ein schwacher, öliger Film auf dem Graviermaterial zurück. Diese Rückstände sind bedeutungslos, jedoch sind bei Graviermaterial, welches nach dem Gravieren mit Selbstklebefolie kaschiert wird, diese Rückstände mit einem Tuch und etwas Reinigungsmittel (Alkohol) zu entfernen, da sonst keine optimale Haftung zwischen Klebeband und Material erreicht wird.



MULTI-TAPE



MULTI-TAPE hält Ihr jeweiliges Graviermaterial während der Bearbeitung kraftvoll auf dem Maschinentisch fest und löst sich rückstandslos wieder ab - kein umständliches und zeitraubendes Einspannen von Ronden, Schildern und dünnen Folien mehr. MULTI-TAPE ermöglicht auch die Bearbeitung ganzer Gravur-Serien, ohne seine Klebekraft zu verlieren.

Bestellnr.	Format	Preis per Stk.
M-12	12 mm x 50 lfm	Webshop
M-25	25 mm x 50 lfm	
M-50.100	50 mm x 100 lfm	Webshop



Doppelseitiges Klebeband

Format	Artikelnummer	Preis per Stk.
10 mm x 50 lfm	K-10	Webshop
15 mm x 50 lfm	K-15	
18 mm x 50 lfm	K-18	
20 mm x 50 lfm	K-20	
50 mm x 50 lfm	K-50	
100 mm x 50 lfm	K-100	

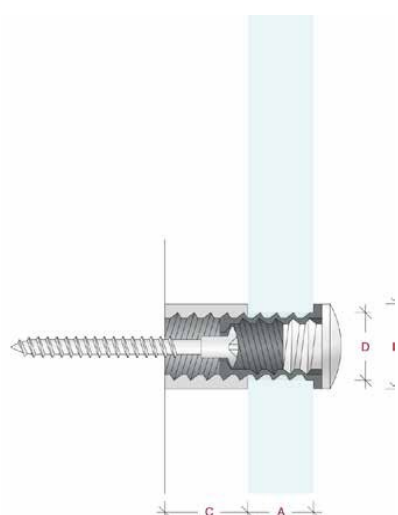


EASY-FIX

Das Montagesystem Easy-Fix besticht durch seine ästhetische Optik, welche das Design des Schildes unterstreicht und durch seine einfache Montage der ineinander verschraubbaren Teile.

Die Vorteile von Easy-Fix im Überblick:

- Fixierung der Distanzhalter am Schild bereits vor der Wandmontage möglich
- Kein Zerkratzen des Schildes bei der Montage
- Schutz vor Diebstahl und Vandalismus durch Linksgewinde an den Kopfteilen



EASY-FIX 1

Mit Hilfe von Edelstahl- oder Kunststoffrohren können einfache Distanzhalter selbst angefertigt werden, um individuelle Wandabstände zu erreichen oder Wandunebenheiten auszugleichen. Muschelbrüche an den Schilderbohrungen werden durch die großen Kopfteile kaschiert.



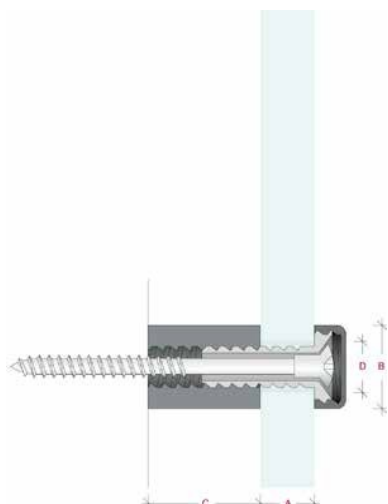
EASY-FIX 1 Chrom
(Messing verchromt)



EASY-FIX 1 Steel
(Edelstahl)

Ausführung	Schildstärken A	Kopf Ø B	Wanddistanz C	Bohrloch Ø min./max D	Schrauben Ø	Bestellnr.	Preis
Chrom	-	14 mm	-	4,5 - 7,5 mm	4 mm	102010	Shop
Steel	-	14 mm	-	4,5 - 7,5 mm	4 mm	102030	
Rabatt						ab 40 Stk.	5%
						ab 80 Stk.	10%
						ab 160 Stk.	20%





EASY-FIX 2

Bei diesem dreiteiligen System sind alle Teile ineinander verschraubt. Die Distanzhalter werden bereits vor der Wandmontage am Schild befestigt. Dies ermöglicht eine einfache und rasche Montage ohne zusätzliches Werkzeug. Der große Verstellbereich bietet Flexibilität bei der Auswahl der Schildstärke.



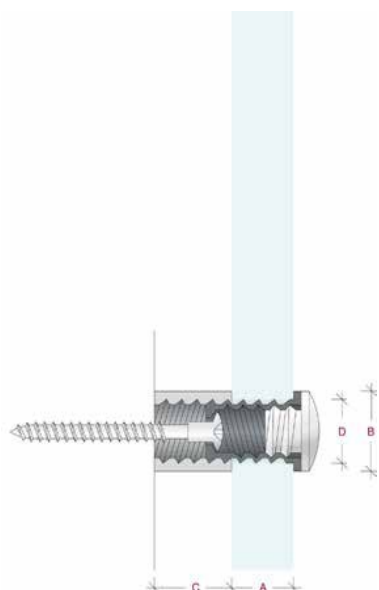
EASY-FIX 2 Chrom
Large/Medium/Small
(Messing verchromt)



EASY-FIX 2 Steel
Large/Medium/Small
(Edelstahl)

Small	Schildstärken A	Kopf Ø B	Wanddistanz C	Bohrloch Ø min./max D	Schrauben Ø	Bestellnr.	Preis
Chrom	1 - 10 mm	10 mm	12 mm	6 - 7 mm	3 mm	201010	Shop
Steel	1 - 10 mm	10 mm	12 mm	6 - 7 mm	3 mm	201030	
Medium	Schildstärken A	Kopf Ø B	Wanddistanz C	Bohrloch Ø min./max D	Schrauben Ø	Bestellnr.	Preis
Chrom	1 - 15 mm	14 mm	18 mm	7 - 9,5 mm	4 mm	202010	Shop
Steel	1 - 15 mm	14 mm	18 mm	7 - 9,5 mm	4 mm	202030	
Large	Schildstärken A	Kopf Ø B	Wanddistanz C	Bohrloch Ø min./max D	Schrauben Ø	Bestellnr.	Preis
Chrom	1 - 20 mm	18 mm	25 mm	9,5 - 11 mm	6 mm	203010	Shop
Steel	1 - 20 mm	18 mm	25 mm	9,5 - 11 mm	6 mm	203030	
Rabatt						ab 40 Stk.	5%
						ab 80 Stk.	10%
						ab 160 Stk	20%





EASY-FIX 3

EASY-Fix 3 vereint die Montagevorteile des dreiteiligen EASY-Fix 2 mit einem anspruchsvollen Design. Die ineinander verschraubbaren Teile werden bei den Chrom- und Goldmodellen mit einem wunderschönen Kugelkopf abgerundet. Die Edelstahlmodelle mit ihrem Flachkopf bieten dagegen Purismus.



EASY-FIX 3 Chrom
Large/Medium
(Messing verchromt)

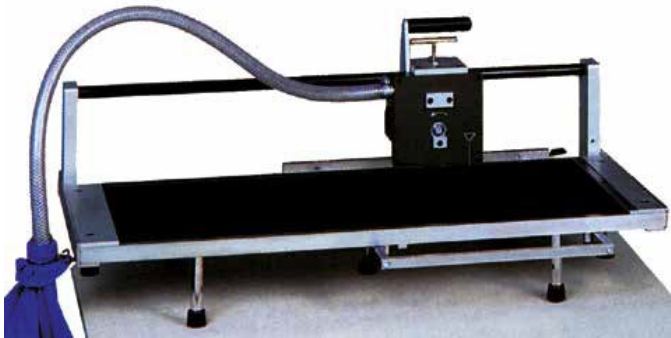


EASY-FIX 3 Steel
Large/Medium
(Edelstahl)

Medium	Schildstärken A	Kopf Ø B	Wanddistanz C	Bohrloch Ø min./max D	Schrauben Ø	Bestellnr.	Preis
Chrom	2 - 8 mm	12 mm	10 mm	10,5 mm	3,5 mm	302010	Shop
Steel	2 - 8 mm	12 mm	10 mm	10,5 mm	3,5 mm	302030	
Large	Schildstärken A	Kopf Ø B	Wanddistanz C	Bohrloch Ø min./max D	Schrauben Ø	Bestellnr.	Preis
Chrom	2 - 15 mm	15 mm	15 mm	12,5 mm	4 mm	303010	Shop
Steel	2 - 15 mm	15 mm	15 mm	12,5 mm	4 mm	303030	
Rabatt						ab 40 Stk.	5%
						ab 80 Stk.	10%
						ab 160 Stk	20%



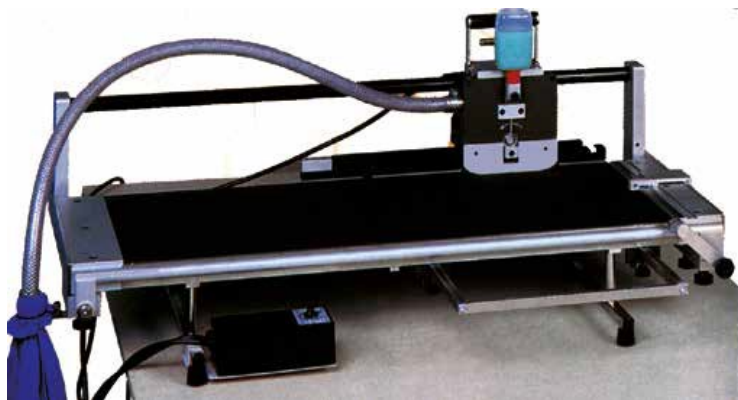
Kreissäge Varga 1



Motor	350 W
230V/50Hz	
Drehzahl	15.000 U/min
Sägeblatt	Ø 120 mm
Gewicht	18 kg
Schnittdicke	6,3 mm
Profil	6 mm
Nichteisenmetall	6 mm
Schnittlänge	620 mm

	Preis
Tischkreissäge Varga 1	Webshop

Tischkreissäge Varga 11



Motor	500 W
230V/50Hz	
Drehzahl	3.000 - 15.000 U/min
Sägeblatt	Ø 120 mm
Gewicht	28 kg
Schnittdicke	15 mm
Profil	15 mm
Nichteisenmetall	5 mm
Schnittlänge	665 mm

	Preis
Tischkreissäge Varga 11	Webshop

Tischkreissäge Varga 21-7 / 21-15 / 125-15

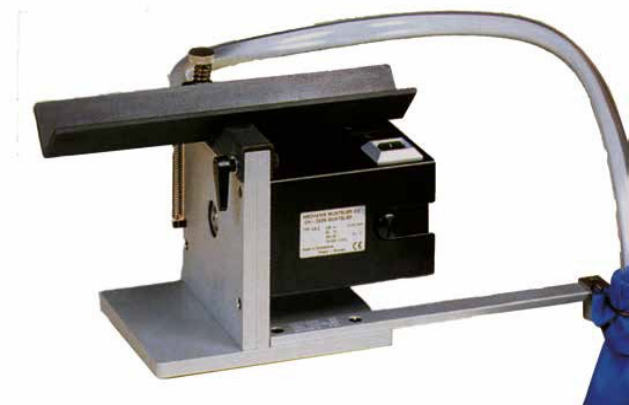


	21-7	21-15	125-15
Motor	350 W	500 W	500 W
230V/50Hz			
Drehzahl	13.000 - 15.000 U/min		
Sägeblatt	Ø 120 mm		
Gewicht	30 kg	31 kg	39 kg
Schnittdicke	7 mm	15 mm	
Profil	7 mm	15 mm	
Nichteisenmetall	4 mm	5 mm	
Schnittlänge	1.030 mm		1.250 mm

	Preis
Tischkreissäge Varga 21-7	Webshop
Tischkreissäge Varga 21-15	
Tischkreissäge Varga 125-15	



Facettiermaschine Varga 2



Motor 230V/50Hz	350 W
Drehzahl	15.000 U/min
Sägeblatt	Ø 120 mm
Gewicht	5 kg

	Preis
Facettiermaschine Varga 2	Webshop

Zubehör zu Varga Tischkreissägen und Facettiermaschinen

	Preis
Tischwagen fahrbar für Varga 21/7 und 21/15	auf Anfrage
Materialanschlag VA 15	auf Anfrage
Tropfanlage VA6	auf Anfrage
Sägeblatt VA1 - 24 Zähne	Webshop
Sägeblatt VA1 - 36 Zähne	Webshop
Sägeblatt VA2 - 24 Zähne	Webshop
Motorschlater MSV1	auf Anfrage
Motorschlater MSV2	auf Anfrage
Motorkohlen - 1 Paar	auf Anfrage
Vargol Schmiermittel	Webshop
Hebeseil für VA 21/7 oder VA 21/15	auf Anfrage



Schneideschere Modell 2001



- Schnittbreite 310 mm mit verstellbarem Anschlag
- 2001-P für Kunststoffe bis 3 mm Stärke
- 2001-M für Aluminium bis 1mm und Messing bis 0,6mm Stärke

	Preis
Schneideschere Modell 2001	Webshop

Rundeckenstanze Modell CM 40



- auswechselbare, selbstjustierende Einsätze für eine Vielzahl von unterschiedlichen Ecken
- für Kunststoffe bis 3 mm Stärke
- für Aluminium bis 1mm und
- Messing bis 0,6mm Stärke

	Preis
Rundeckenstanze Modell CM 40 (inkl. 1 Einsatz)	Webshop
Einsatz zu CM 40	Webshop

Einsätze in Rundungen mit Radius 3, 5, 9 und 13 mm sowie konkav mit Radius 6,5 und 13 mm erhältlich.

