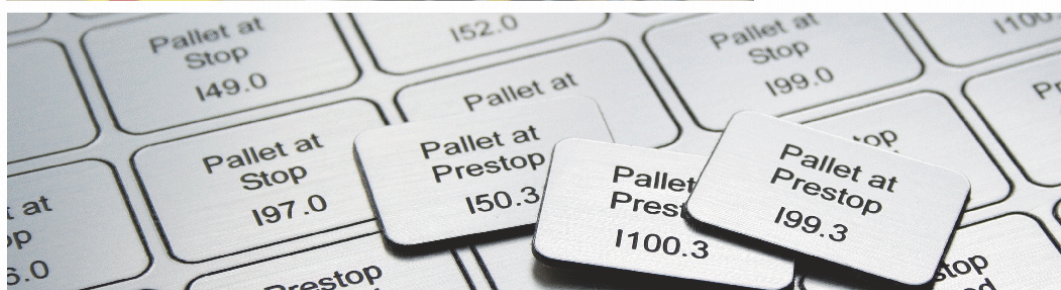
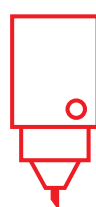


Graviermaterial

Matières à graver



Industriestrasse 33a
8608 Bubikon
Tel. 043 843 74 74
info@ferutec.ch
www.ferutec.ch



ferutec ag

Auswahlhilfe

Guide de sélection

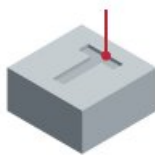
		Kunststoffe CNC Matières plastiques mécanique				
		PLY 1	PLY 2 IN	PLY 2 OUT	ACRYLGLAS	MELAMIN
Graviersysteme Système de gravure	CNC-Maschine / Mécanique	■	■	■	■	■
	CO ₂ -Laserbeschriften / CO ₂ -Gravure laser		■	■		■
	CO ₂ -Laserschneiden / CO ₂ Coupé avec Laser				■	
	Yag-Laser / Laser Yag					
	Faserlaser / Laser Faser					
Bearbeitungs- und Verwendungsmöglichkeiten Caractéristiques	Gravur auf der Oberfläche / Gravure surface	■	■	■	■	■
	Spiegelschriftgravur auf der Rückseite / Gravure envers				■	
	Innenanwendung / Application intérieur	■	■	■	■	■
	Aussenanwendung / Application extérieur			■	■	
	Scheren / Cisaille	■	■	■		
	Sägen / Scie	■	■	■	■	■
	Siebdruck / Sérigraphie	■	■	■	■	■
	Flexibel / Flexible	■	■	■		
	Bruchfest / Résistant aux cassures	■	■	■		
	UV-resistent / Résistant aux UV			■	■	
	Temperaturen bis / Température jusqu'à	60°	60°	60°	80°	80°
Eigenschaften Spécifications	Matt / Mat		■	■		
	Glänzend / Brillant	■			■	■
	Gebürstet / Brossé	■	■	■		
	Satiniert / Satiné	■				
	ABS	■	■	■		
	Acryl / Acrylique				■	
	PVC					
	Gummi / Caoutchouc					
	Aluminium / Aluminium					
	Messing / Laiton					
Seite		4	5	6	7	8

Symbole / Symbole:

Fräsgravur
Gravure mécanique



CO₂-Laserbeschriften
Gravure Laser CO₂



CO₂-Laserschneiden
Coupez avec laser CO₂



Aussenanwendung
Utilisation extérieure



Innenanwendung
Utilisation intérieure



Kunststoffe Laser/CNS Matières plastiques Laser/Mécanique								HOLZ BOIS	Metalle Matières métalliques			
LASER IN	LASER OUT	LASER TAFF	LASER ULTRA	LASER ECO	LASER ACRYL 3	LASER FOIL	STEMPEL TAMPONS	HOLZ BOIS	ALUMAKARK	ALUMINIUM	METALL	DURABLACK
■	■	■	■	■	■	■				■	■	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
■	■	■	■	■	■	■	■	■				
										■	■	
										■	■	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
							■					
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■			■	■				■	■	■
■			■				■					
■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
■			■			■	■					
							■	■	■	■	■	■
	■	■			■	■				■		■
80°	80°	80°	80°	80°	80°	80°	150°		80°	100°	100°	230°
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■		■	■		■				■	■	
■	■	■	■	■		■			■	■	■	
						■			■		■	
■	■	■	■	■	■	■						
							■					
									■	■		■
											■	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Vorteile / Avantages

- Leicht gebürstete satinierte Oberfläche
- 2-schichtig
- Kratzfest
- Dickes Deckmaterial
- Légèrement brossé et aspect satiné
- Double face
- Résistant aux rayures
- Grosse couches de finition

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	
Flexibel / Flexible	✓
Bruchfest / Resist. à la cassure	
UV-resistent / résistant aux UV	
Temperatur bis / température jusqu' à	60 °
Material / Composition	Acryl/ABS
Gravurtiefe / Profondeur de gravure	0.35 mm

Bearbeitung / Usinage

Schneiden / Cisailage	✓
Sägen / Sciage	✓
Stanzen / Estampage	✓
Bohren / Perçage	✓
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten Feuilles standard	610x610 mm
Andere Formate Autres formats	610x305 mm 1220x610 mm



CNC
Mécanique



Innen
Intérieur

Farbpalette / combinaisons de couleurs

	Nr. 112 weiss/schw. blanc/noir		Nr. 120 weiss/rot blanc/rouge
	Nr. 113 rot/weiss rouge/blanc		Nr. 114 blau/weiss bleu/blanc
	Nr. 137 gelb/rot jaune/rouge		Nr. 116 gelb/schwarz jaune/noir
	Nr. 130 apelgr./weiss vert ciel/bl.		Nr. 111 schw./weiss noir/blanc
	Nr. 140* Transparent/ weiss/blanc		

Lieferbar in der Stärke / Livrable en épaisseur:
0.8, 1.6, 2.5 mm

* auch 0,5 mm / aussi 0,5 mm = 600 x 500 mm

Andere Farben und Stärken auf Anfrage
Autres couleurs et épaisseurs sur demande

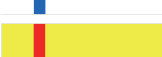
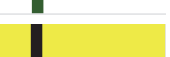


CNC
Mécanique

CO₂-Laserbeschriftungen
Gravure Laser CO₂

Innen
Intérieur

Farbpalette / combinaisons de couleurs

	Nr. 200* weiss/schw. blanc/noir		Nr. 202 weiss/rot blanc/rouge
	Nr. 217 weiss/blau blanc/bleu		Nr. 219 weiss/grün blanc/vert
	Nr. 234 gelb/rot jaune/rouge		Nr. 235 gelb/schwarz jaune/noir
	Nr. 248 rot/weiss rouge/blanc		Nr. 249 rot/schwarz rouge/noir
	Nr. 277 orange/weiss orange/blanc		Nr. 278 orange/schwarz orange/noir
	Nr. 251 weinrot/weiss bourg./blanc		Nr. 209 d' blau matt/weiss bleu foncé/blanc
	Nr. 233 h'blau/weiss bleu ciel/bl.		Nr. 227 h'blau/schw. bleu ciel/noir
	Nr. 226 blau/weiss bleu/blanc		Nr. 259 grün/weiss vert/blanc
	Nr. 205 apelgr./weiss vert ciel/bl.		Nr. 271 grau/weiss gris/blanc
	Nr. 210 * schw./weiss noir/blanc		
	Nr. 281 Metallex silber gl./schwa. argent br./noir		Nr. 282 Metallex gold gl./schwarz or brillant/noir
	Nr. 291* gebürstet silber/schwarz brossé argent/noir		Nr. 292* gebürstet gold/schwarz brossé or/noir
	Nr. 293 gebürstet bronze/weiss brossé bronze/blanc		Nr. 294 gebürstet bronze/schwarz brossé bronze/noir

Lieferbar in der Stärke / Livrable en épaisseur:
0.8, 1.5, 2.5 mm

* auch 0,5 mm / aussi 0,5 mm = 660 x 400 mm

Andere Farben und Stärken auf Anfrage
Autres couleurs et épaisseurs sur demande

Vorteile / Avantages

- Matte, reflektionsarme Oberfläche
 - 2-schichtig
 - Mikrodünne Deckschicht
 - Für kleinste Schriften geeignet
-
- Surface mate
 - Double face
 - Film de couverture très mince
 - Parfaitement pour des gravures précise

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	
Flexibel / Flexible	✓
Bruchfest / Resist. à la cassure	✓
UV-resistent / résistant aux UV	
Temperatur bis / température jusqu' à	60 °
Material / Composition	ABS
Gravurtiefe / Profondeur de gravure	0.06 mm

Bearbeitung / Usinage

Schneiden / Cisailage	✓
Sägen / Sciage	✓
Stanzen / Estampage	✓
Bohren / Perçage	✓
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten Feuilles standard	610x610 mm
Andere Formate Autres formats	610x305 mm 1220x610 mm



Vorteile / Avantages

- Gleiche Eigenschaften wie PLY 2
- 2-schichtig
- Speziell für Aussenanwendung geeignet
- Même spécification comme PLY 2
- Double face
- Convient spécialement pour l'extérieures

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	✓
Flexibel / Flexible	
Bruchfest / Resist. à la cassure	✓
UV-resistent / résistant aux UV	✓
Temperatur bis / température jusqu' à	60 °
Material / Composition	ABS
Gravurtiefe / Profondeur de gravure	0.10 mm

Bearbeitung / Usinage

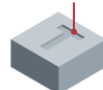
Schneiden / Cisailage	✓
Sägen / Sciage	✓
Stanzen / Estampage	✓
Bohren / Percer	✓
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten Feuilles standard	610x610 mm
Andere Formate Autres formats	610x305 mm 1220x610 mm



CNC
Mécanique



CO₂-Laserbeschriften
Gravure Laser CO₂



Aussen
Extérieur



Innen
Intérieur

Farbpalette / combinaisons de couleurs

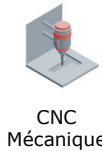
	Nr. 301 Schw./weiss noir/blanc		Nr. 302 weiss/schw. blanc/noir
	Nr. 303 rot/weiss rouge/blanc		Nr. 304 blau/weiss bleu/blanc
	Nr. 305 grün/weiss vert/blanc		Nr. 306 gelb/schwarz jaune/noir
	Nr. 392 gold/schwarz or/noir		Nr. 393 silber gl./schwarz argent br./noir
	Nr. 764 gebürstet gold/schwarz brossé or/noir		Nr. 314 gebürstet silber/schwarz brossé argent/noir
	Nr. 286* Alu matt/schwarz Alu mat/noir		

Lieferbar in der Stärke / Livrable en épaisseur:
1.6, 2.5 mm

* auch 0.5 + 0.8 mm / aussi 0.5 + 0.8 mm

Andere Farben und Stärken auf Anfrage
Autres couleurs et épaisseurs sur demande





CNC
Mécanique



CO₂-Laserschneiden
Coupez avec laser CO₂



Aussen
Extérieur



Innen
Intérieur

Normalgravur auf der Vorderseite Pour gravure normale au recto



Nr. 400
weiss/schw.
blanc/noir

Nr. 448
rot/weiss
rouge/blanc

Nr. 458
grün/weiss
vert/blanc

Nr. 410
schwarz/weiss
noir/blanc

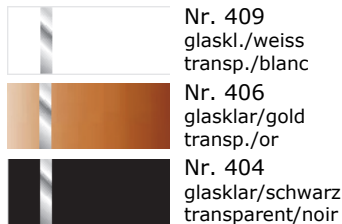


Nr. 435
gelb/schwarz
jaune/noir

Nr. 426
blau/weiss
bleu/blanc

Nr. 441
braun/weiss
brun/blanc

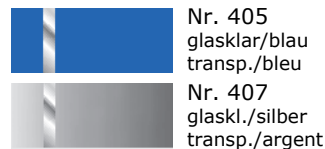
Spiegelschrift-Gravur auf der Rückseite Pour gravure à l'envers au verso



Nr. 409
glaskl./weiss
transp./blanc

Nr. 406
glasklar/gold
transp./or

Nr. 404
glasklar/schwarz
transparent/noir



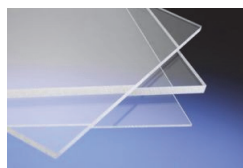
Nr. 405
glasklar/blau
transp./bleu

Nr. 407
glaskl./silber
transp./argent

Lieferbar in der Stärke / Livrable en épaisseur:
1.6, 3.2 mm

Glasklar / Transparent

Nr. 40
glasklar (zum Färben)
transparent (à teinter)



Lieferbar in der Stärke / Livrable en épaisseur:
2.0, 3.0, 4.0, (6.0 mm auf Bestellung/sur commande)

Vorteile / Avantages

- Schichtkunststoff auf Acrylglas-Basis
- Hervorragende UV-Beständigkeit
- Glänzende Oberfläche
- Spiegelschriftgravur auf der Rückseite
- Chemikalienbeständig
- Matière multicouche à base de verre acrylique
- Excellente résistance UV
- Surface polie
- Gravure à l'envers au verso
- Résistant aux agents chimiques

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	✓
Flexibel / Flexible	
Bruchfest / Resist. à la cassure	
UV-resistent / résistant aux UV	✓
Temperatur bis / température jusqu' à	80 °
Material / Composition	Acryl
Gravurtiefe / Profondeur de gravure	0.35 mm

Bearbeitung / Usinage

Schneiden / Cisaillage	
Sägen / Sciage	✓
Stanzen / Estampage	
Bohren / Percer	✓
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten Feuilles standard	610x610 mm 500x500 mm transparent
Andere Formate Autres formats	610x305 mm 1220x610 mm 1000x500 mm transparent



Vorteile / Avantages

- Schichtkunststoff auf Kunstharz-Basis
- 3-schichtig, beidseitig gravierbar
- Glatte und harte Oberfläche
- Kratzfest, schwer entflammbar
- Weitgehend Chemikalienbeständig
- Matière multicouche à base de résine mélamine
- 3-couches, peut être gravé sur les deux faces
- Surface lisse et dure
- Résistante aux égratignures, ignifuge
- Bonne résistant aux agents chimiques

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	
Flexibel / Flexible	
Bruchfest / Resist. à la cassure	✓
UV-resistent / résistant aux UV	✓
Temperatur bis / température jusqu' à	80 °
Material / Composition	Kunstharz résine mélamine
Gravurtiefe / Profondeur de gravure	0.30 mm

Bearbeitung / Usinage

Schneiden / Cisaillage	✓
Sägen / Sciage	✓
Stanzen / Estampage	
Bohren / Percer	
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten Feuilles standard	600x600 mm
Andere Formate Autres formats	600x300 mm 1200x600 mm



CNC
Mécanique



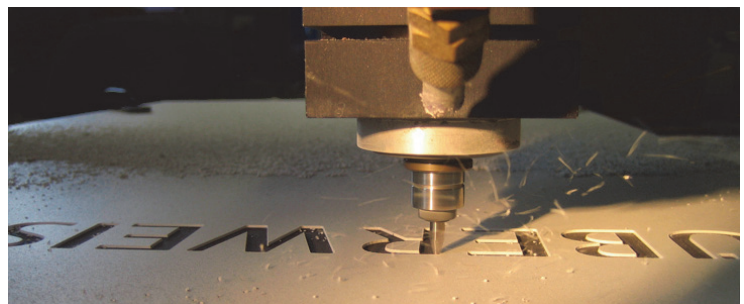
Innen
Intérieur

Farbpalette / combinaisons de couleurs

	Nr. 819 weiss/schw./weiss blanc/noir/blanc
	Nr. 821 rot/weiss/rot rouge/blanc/rouge
	Nr. 861 grün/weiss/grün vert/blanc/vert
	Nr. 849 gelb/schwarz/gelb jaune/noir/jaune
	Nr. 871 blau/weiss/blau bleu/blanc/bleu
	Nr. 869 grau/schwarz/grau gris/noir/gris
	Nr. 891 schw./weiss/schw. noir/blanc/noir

Lieferbar in der Stärke / Livrable en épaisseur:
1.0, 1.4, 2.0 mm

Andere Farben und Stärken auf Anfrage
Autres couleurs et épaisseurs sur demande





CNC
Mécanique



CO₂-Laserbeschriften
Gravure Laser CO₂



CO₂-Laserschneiden
Coupez avec laser CO₂



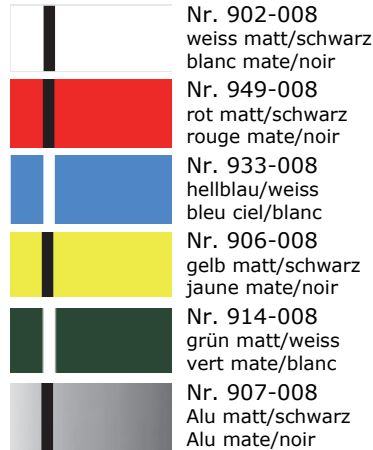
Innen
Intérieur

Farbpalette / combinaisons de couleurs

matt/mate



matt/mate



hochglänzend/brillante



glänzend/polie



Lieferbar in der Stärke / Livrable en épaisseur:
0.8 mm

Vorteile / Avantages

- Laserzusschnitt und Gravur
- Mikrodünne Deckschicht für kleinste Gravuren
- Matte, gebürstete oder glänzende Oberfläche
- Découpe et gravure laser
- Couche de surface très mince pour une gravure précise
- Aspect mat, brossé ou brillant

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	
Flexibel / Flexible	✓
Bruchfest / Resist. à la cassure	✓
UV-resistent / résistant aux UV	
Temperatur bis / température jusqu' à	80 °
Material / Composition	Acryl
Gravurtiefe / Profondeur de gravure	0.10 mm

Bearbeitung / Usinage

Schneiden / Cisailage	✓
Sägen / Sciage	✓
Stanzen / Estampage	✓
Bohren / Percer	✓
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten Feuilles standard	610x610 mm
Andere Formate Autres formats	610x305 mm 1220x610 mm



Vorteile / Avantages

- Laserzuschnitt und Gravur
- Mikrodünne Deckschicht für kleinste Gravuren
- Matte, gebürstete oder glänzende Oberfläche
- Hervorragende UV-Beständigkeit
- Découpe et gravure laser
- Couche de surface très mince pour une gravure précise
- Aspect mat, brossé ou brillant
- Excellente résistance UV

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

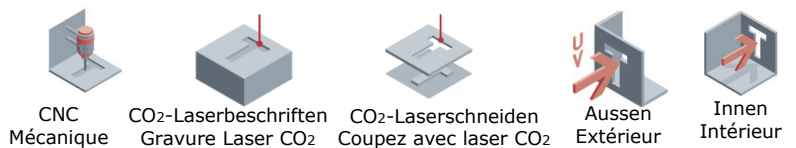
Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	
Flexibel / Flexible	
Bruchfest / Resist. à la cassure	
UV-resistent / résistant aux UV	✓
Temperatur bis / température jusqu' à	80 °
Material / Composition	Acryl
Gravurtiefe / Profondeur de gravure	0.10 mm

Bearbeitung / Usinage

Schneiden / Cisailage	
Sägen / Sciage	✓
Stanzen / Estampage	
Bohren / Percer	✓
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten Feuilles standard	610x610 mm
Andere Formate Autres formats	610x305 mm 1220x805 mm



Farbpalette / combinaisons de couleurs

matt/mate

Nr. 901-016	schwarz /weiss noir/blanc
Nr. 916-016	weiss matt/rot blanc mate/rouge
Nr. 919-016	weiss matt/grün blanc mate/vert
Nr. 914-016	d'grün matt/weiss vert fo. mate/blanc
Nr. 908-016	rot matt/schwarz rouge mate/noir
Nr. 934-016	gelb matt/rot jaune mate/rouge
Nr. 909-016	d' blau matt/weiss bleu foncé/blanc
Nr. 907-016	Alu matt/schwarz Alu mate/noir

matt/mate

Nr. 902-016	weiss matt/schwarz blanc mate/noir
Nr. 917-016	weiss matt/blau blanc mate/bleu
Nr. 905-016	grün matt/weiss vert mate/blanc
Nr. 903-016	rot matt/weiss rouge mate/blanc
Nr. 906-016	gelb matt/schwarz jaune mate/noir
Nr. 904-016	blau matt/weiss bleu mate/blanc
Nr. 933-016	grau/weiss gris/blanc

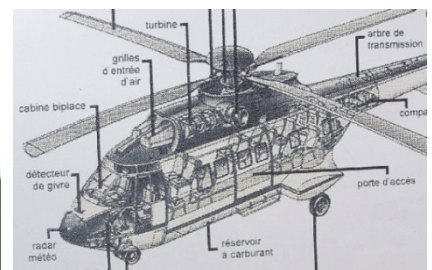
glänzend/polie

Nr. 990-016*	gebürstet/brossé gold/schwarz or/noir
Nr. 991-016	gebürstet/brossé silber/schwarz argent/noir
Nr. 9346-016	gebürstet/brossé bronze/schwarz bronze/noir
Nr. 9372-016	gebürstet/brossé nickel/schwarz nickel/noir
Nr. 992-016*	gold/schwarz or/noir
Nr. 993-016	silber/schwarz argent/noir

Lieferbar in der Stärke / Livrable en épaisseur:
1.6 mm

* nicht UV beständig / pas résistance UV

Andere Farben und Stärken auf Anfrage
Autres couleurs et épaisseurs sur demande





CNC
Mécanique



CO₂-Laserbeschriften
Gravure Laser CO₂



CO₂-Laserschneiden
Coupez avec laser CO₂



Innen
Intérieur



Aussen
Extérieur

Vorteile / Avantages

- Weitgehend chemikalienbeständig
- Ideal für Industrieanwendungen
- UV-stabil und Witterungsbeständig
- Kratzfeste Oberfläche
- Matte, reflektionsarme Oberfläche

- Largement résistant aux produits chimiques
- Idéal pour les applications industrielles
- Stable aux UV et résistant aux intempéries
- Surface résistante aux rayures
- Surface mate

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	✓
Flexibel / Flexible	✓
Bruchfest / Resist. à la cassure	
UV-resistent / résistant aux UV	✓
Temperatur bis / température jusqu' à	80 °
Material / Composition	Acryl
Gravurtiefe / Profondeur de gravure	0.10 mm

Bearbeitung / Usinage

Schneiden / Cisailage	✓
Sägen / Sciage	✓
Stanzen / Estampage	✓
Bohren / Percer	✓
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten Feuilles standard	610x610 mm
Andere Formate Autres formats	610x305 mm 1220x610 mm

Farbpalette / combinaisons de couleurs

matt/mate



Nr. 901 *
schwarz /weiss
noir/blanc



Nr. 916
weiss matt/rot
blanc mate/rouge



Nr. 978 *
orange/weiss
orange/blanc



Nr. 908
rot matt/schwarz
rouge mate/noir



Nr. 934
gelb matt/rot
jaune mate/rouge

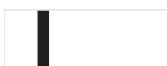


Nr. 914 *
grün matt/weiss
vert mate/blanc



Nr. 904 *
blau matt/weiss
bleu mate/blanc

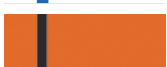
matt/mate



Nr. 902 *
weiss matt/schwarz
blanc mate/noir



Nr. 917
weiss matt/blau
blanc mate/bleu



Nr. 925
orange/schwarz
orange/noir



Nr. 903 *
rot matt/weiss
rouge mate/blanc



Nr. 906 *
gelb matt/schwarz
jaune mate/noir



Nr. 915
grün matt/schwarz
vert mate/noir

Lieferbar in der Stärke / Livrable en épaisseur:
1.5 mm + 3.1 mm

* in Stärke 1.5 mm ab Lager / en épaisseur 1.5 mm en stock

Andere Farben und Stärken auf Anfrage
Autres couleurs et épaisseurs sur demande





CNC
Mécanique



CO₂-Laserbeschriften
Gravure Laser CO₂



CO₂-Laserschneiden
Coupez avec laser CO₂



Innen
Intérieur

Farbpalette / combinaisons de couleurs

matt/mate



Nr. LZU-901-005
schwarz /weiss
noir/blanc



Nr. LZU-941-005
schwarz /gold
noir/or



Nr. LZU-902-005
weiss matt/schwarz
blanc mate/noir



Nr. LZU-903-005
rot matt/weiss
rouge mate/blanc



Nr. LZU-904-005
blau matt/weiss
bleu mate/blanc

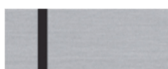


Nr. LZU-906-005
gelb matt/schwarz
jaune mate/noir

glänzend/polie



Nr. LZU-997-005 gebürstet/brossé
gold/schwarz
or/noir



Nr. LZU-991-005 gebürstet/brossé
silber/schwarz
argent/noir

Lieferbar in der Stärke / Livrable en épaisseur:
0.5 mm

Andere Farben und Stärken auf Anfrage
Autres couleurs et épaisseurs sur demande

Vorteile / Avantages

- Laserzuschnitt und Gravur
- Mikrodünne Deckschicht für kleinste Gravuren
- Matte, reflektionsarme Oberfläche
- Flexibles Graviermaterial
- Découpe et gravure laser
- Couche de surface très mince pour une gravure précise
- Surface mate
- Matières à graver flexible

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

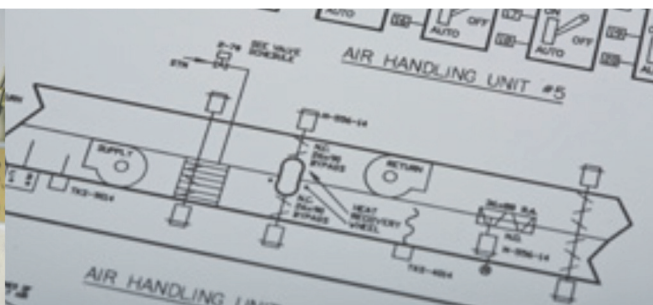
Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	
Flexibel / Flexible	✓
Bruchfest / Resist. à la cassure	✓
UV-resistent / résistant aux UV	
Temperatur bis / température jusqu' à	80 °
Material / Composition	Acryl
Gravurtiefe / Profondeur de gravure	0.10 mm

Bearbeitung / Usinage

Schneiden / Cisaillage	✓
Sägen / Sciage	✓
Stanzen / Estampage	✓
Bohren / Percer	✓
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten Feuilles standard	610x610 mm
Andere Formate Autres formats	610x305 mm 1220x610 mm



Vorteile / Avantages

- Laserzuschnitt und Gravur
- Mikrodünne Deckschicht für kleinste Gravuren
- Matte, reflektionsarme Oberfläche
- 1.3 mm Materialstärke
- Découpe et gravure laser
- Couche de surface très mince pour une gravure précise
- Aspect mat avec peu de réflexion
- 1.3 mm épaisseur

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	
Flexibel / Flexible	
Bruchfest / Resist. à la cassure	
UV-resistent / résistant aux UV	
Temperatur bis / température jusqu' à	80 °
Material / Composition	Acryl
Gravurtiefe / Profondeur de gravure	0.10 mm

Bearbeitung / Usage

Schneiden / Cisaillage	
Sägen / Sciage	✓
Stanzen / Estampage	
Bohren / Percer	✓
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten Feuilles standard	610x610 mm
andere Formate Autres formats	610x305 mm 1220x610 mm



CNC
Mécanique



CO2-Laserbeschriften
Gravure Laser CO2



CO2-Laserschneiden
Coupez avec laser CO2



Innen
Intérieur

Farbpalette / combinaisons de couleurs

matt/mate

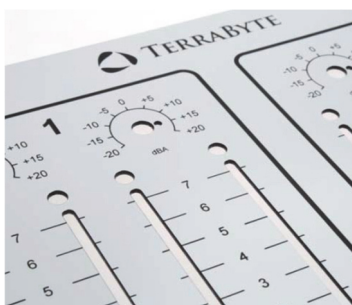
	Nr. 901-013 schwarz /weiss noir/blanc
	Nr. 902-013 weiss matt/schwarz blanc mate/noir
	Nr. 903-013 rot matt/weiss rouge mate/blanc
	Nr. 905-013 grün matt/weiss vert mate/blanc
	Nr. 906-013 gelb matt/schwarz jaune mate/noir
	Nr. 904-013 blau matt/weiss bleu mate/blanc
	Nr. 907-013 Alu matt/schwarz Alu mate/noir

glänzend/polie

	Nr. 992-013 gold/schwarz or/noir
	Nr. 993-013 silber/schwarz argent/noir

Lieferbar in der Stärke / Livrable en épaisseur:
1.3 mm

Andere Farben und Stärken auf Anfrage
Autres couleurs et épaisseurs sur demande



KVA GmbH	
µPCD/DSOD Preparation	
Type:	µPCD/DSOD
Nominal power:	max. 9,2 kW
Nominal voltage:	3x400V / 50Hz
Nominal current:	max. 20A
Year of manufacture:	2007
Drawing nr.:	KVA-07-2007
Nr.: H4903.T019.FA001.P001 H4903.T034.FA001.P001 900084 / 900089	
CE	



ferutec ag

LASER ACRYL 3

CNC
MécanniqueCO2-Laserbeschriften
Gravure Laser CO2CO2-Laserschneiden
Coupez avec laser CO2Aussen
ExtérieurInnen
Intérieur

Farbpalette / combinaisons de couleurs

Nr. 901-030
schwarz /weiss
noir/blancNr. 902-030
weiss matt/schwarz
blanc mate/noirNr. 903-030
rot matt/weiss
rouge mate/blancNr. 904-030
blau matt/weiss
bleu mate/blancNr. 905-030
grün matt/weiss
vert mate/blancNr. 906-030
gelb matt/schwarz
jaune mate/noirNr. 908-030
rot matt/schwarz
rouge matt/noirNr. 907-030
Alu matt/schwarz
Alu mate/noirLieferbar in der Stärke / Livrable en épaisseur:
3.0 mmAndere Farben und Stärken auf Anfrage
Autres couleurs et épaisseurs sur demande

Vorteile / Avantages

- Laserzuschnitt und Gravur
- Matte, reflektionsarme Oberfläche
- Hervorragende UV-Beständigkeit
- 3 mm Materialstärke
- Découpe et gravure laser
- Aspect mat avec peu de réflexion
- Excellente résistance UV
- 3 mm épaisseur

Technische Eigenschaften
caractéristiques techniques

Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	✓
Flexibel / Flexible	
Bruchfest / Resist. à la cassure	
UV-resistent / résistant aux UV	✓
Temperatur bis / température jusqu' à	80 °
Material / Composition	Acryl
Gravurtiefe / Profondeur de gravure	0.10 mm

Bearbeitung / Usage

Schneiden / Cisaillage	
Sägen / Sciage	✓
Stanzen / Estampage	
Bohren / Percer	✓
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten Feuilles standard	610x610 mm
Andere Formate Autres formats	610x305 mm 1220x610 mm



Vorteile / Avantages

- Sehr dünn und flexibel
- 2-schichtig
- Mit selbstklebender Rückseite
- Geeignet für Rohrleitungen, Lüftungen usw.
- Très fin et flexible
- Double face
- Livré avec adhésif au dos
Idéal pour marquage des tuyaux, ventilations

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

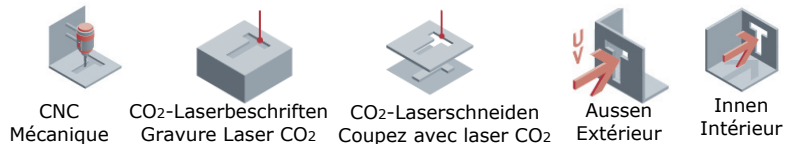
Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	✓
Flexibel / Flexible	✓
Bruchfest / Resist. à la cassure	✓
UV-resistent / résistant aux UV	✓
Temperatur bis / température jusqu' à	80 °
Material / Composition	Acryl
Gravurtiefe / Profondeur de gravure	0.05 mm

Bearbeitung / Usinage

Schneiden / Cisaillage	✓
Sägen / Sciage	
Stanzen / Estampage	✓
Bohren / Percer	
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten Feuilles standard	610x305 mm
--------------------------------------	------------



Farbpalette / combinaisons de couleurs

matt/mate Aussenanwendung/Application extérieure

Nr. F-61 schwarz/weiss noir/blanc	Nr. F-60 grün/weiss vert/blanc
Nr. F-66 rot/weiss rouge/blanc	Nr. F-67 blau/weiss bleu/blanc
Nr. F-74 Alu matt/schwarz Alu mat/noir	

glänzend/polie Aussenanwendung/Application extérieure

Nr. F-76 gold/schwarz or/noir	Nr. F-75 silber/schwarz argent/noir
Nr. F-62 weiss/schwarz blanc/noir	

matt/mate Innenanwendung/Application intérieur

Nr. F-77 weiss/schwarz blanc/noir	Nr. F-81 blau/weiss bleu/blanc
Nr. F-69 grün/weiss vert/blanc	Nr. F-73 gelb/schwarz jaune/noir
Nr. F-79 hellblau/weiss bleu ciel/blanc	Nr. F-78 rot/schwarz rouge/noir
Nr. F-98 braun/weiss brun/blanc	Nr. F-99 violett/weiss violet/blanc

glänzend/polie Innenanwendung/Application intérieur

Nr. F-64 gebürstet/brossé gold/schwarz or/noir	
Nr. F-63 gebürstet/brossé silber/schwarz argent/noir	
Nr. F-70 gebürstet/brossé bronze/schwarz bronze/noir	





ferutec ag

STEMPEL/TAMPONS



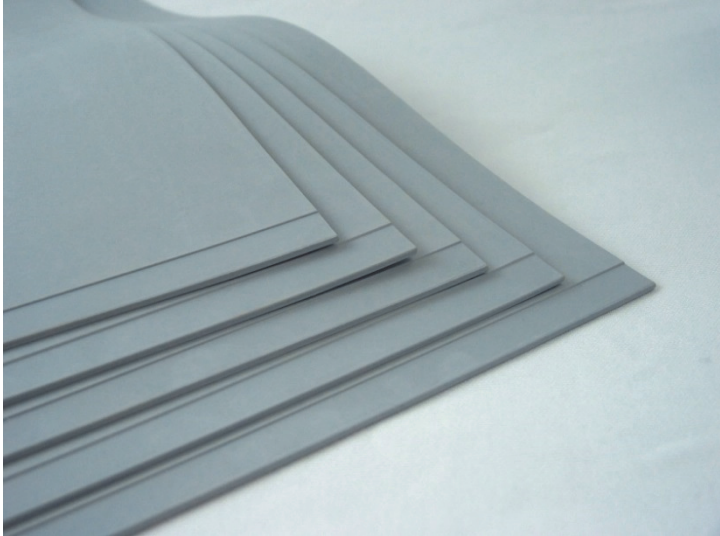
CO₂-Laserbeschriften
Gravure Laser CO₂



CO₂-Laserschneiden
Coupez avec laser CO₂



Innen
Intérieur



Artikel-Nr. /Article no.

90 400 Business Stempelgummi sehr geruchsarm

90 400 Business Caoutchouc pour tampons sans odeur

90 500 Standard Stempelgummi

90 500 Caoutchouc pour tampons standard

Lieferbar in der Stärke / Livrable en épaisseur:

2.3 mm

Vorteile / Avantages

- Naturkautschuk im A4-Format
- Speziell geeignet für die Bearbeitung mit einem CO₂-Laser
- Farbe grau
- Caoutchouc naturel au format A4
- Spécialement adapté pour une utilisation au laser CO₂
- Couleur gris

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	
Flexibel / Flexible	✓
Bruchfest / Resist. à la cassure	✓
UV-resistent / résistant aux UV	
Temperatur bis / température jusqu' à	150 °
Material / Composition	Kautschuk
Gravurtiefe / Profondeur de gravure	

Bearbeitung / Usinage

Schneiden / Cisailage	✓
Sägen / Sciage	
Stanzen / Estampage	
Bohren / Percer	
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	

Formate / formats

Standardplatten Feuilles standard	297x210 mm (A4)
--------------------------------------	--------------------





CO₂-Laserbeschriften
Gravure Laser CO₂



CO₂-Laserschneiden
Coupez avec laser CO₂



Innen
Intérieur

Massivholz geölt / Bois massif huilé



Ahorn
Érable



Eiche
Chêne



Erle
Aulne



Kirsche
Cerisier



Walnuss
Noyer

Massivholz furnier mit HDF-Kern geölt Placage en bois massif avec cœur HDF huilé



Ahorn
Érable



Birke
Bouleau



Eiche
Chêne



Kirsche
Cerisier



Erle
Aulne



Walnuss
Noyer

Laserkork / Liège pour laser



Kork
Liège

Lieferbar in der Stärke / Livrable en épaisseur:

Massivholz/Bois massif 5.0 mm

Massivholz furnier/Placage en bois massif 3.0 mm

Laserkork / Liège pour laser 1.0, 2.0, 3.0 mm

Andere Farben auf Anfrage / Autres couleurs et sur demande

Vorteile / Avantages

- Minimal mögliche Anzahl an Lamellen
- Speziell geeignet für die Bearbeitung mit einem CO₂-Laser
- Verzugsarm bei richtiger Lagerung
- Homogene Optik
- Selbst feinste Details lassen sich ausschneiden

- Nombre minimal de lamelles possible
- Spécialement adapté pour une utilisation au laser CO₂
- Peu de déformation si le stockage est correct
- Aspect homogène
- Même les détails les plus fins peuvent être découpés

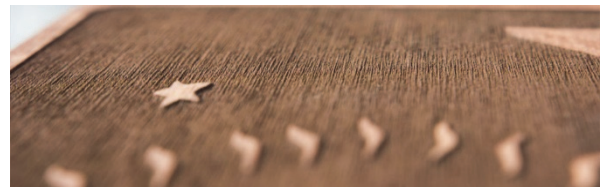
Formate / formats

Standardplatten Massivholz
Feuilles standard bois massif 600x300 mm

Andere Formate
Autres formats 300x100 mm

Standardplatten
Massivholz furnier
Feuilles standard placage en
bois massif 600x300 mm

Standardplatten Kork
Feuilles standard liège 610x305 mm



Vorteile / Avantages

- Aluminium speziell geeignet für die Bearbeitung mit einem CO₂-Laser
- Beschriftung wird schwarz ohne einfärben oder Benützung von Markierflüssigkeit
- Aluminium spécialement adapté pour une utilisation au laser CO₂
- Le marquage est noir, sans utilisation de la peinture ou de chimiques pour marquage

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

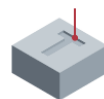
Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	
Flexibel / Flexible	
Bruchfest / Resist. à la cassure	✓
UV-resistent / résistant aux UV	
Temperatur bis / température jusqu' à	80 °
Material / Composition	Aluminium
Gravurtiefe / Profondeur de gravure	0.10 mm

Bearbeitung / Usage

Schneiden / Cisailage	✓
Sägen / Sciage	✓
Stanzen / Estampage	✓
Bohren / Percer	✓
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten	305x254 mm
Feuilles standard	500x250 mm (Nr. 540)
Andere Formate	305x508 mm
Autres formats	610x508 mm
	500x500 mm (Nr. 540)
	1000x500 mm (Nr. 540)



CO₂-Laserbeschriften
Gravure Laser CO₂



Innen
Intérieur

Farbpalette / combinaisons de couleurs



Nr. 5260 0.13 mm (selbstkl./autocol.)*

Nr. 5270 0.51 mm
silber satiniert / argent satiné

Nr. 5284 0.51 mm**
silber glänzend / argent polie



Nr. 540 0.5 mm
alu matt / alu mat



Nr. 5261 0.13 mm (selbstkl./autocol.)*

Nr. 5271 0.51 mm
silber matt / argent mat

Nr. 5231 0.51 mm
gold satiniert gebürstet / or satiné brosse



Nr. 5285 0.51 mm**
gold glänzend / or polie



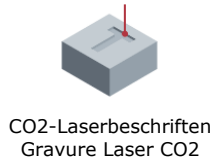
Nr. 5248 0.51 mm **

Nr. 5249 0.51 mm (selbstkl./autocol.)*
bronze satiniert gebürstet / bronze satiné brosse

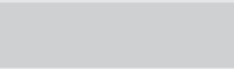
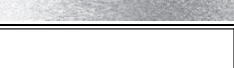


* nur/seulement 305 x 254 mm, ** max. 305 x 508 mm





Farbpalette / combinaisons de couleurs

		Lieferbare Stärke mm Épaisseurs livrable mm					
		0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0
	Nr. 6000 matt/mate Nr. 6100 glänzend/polie naturfarbig/naturel	■	■	■	■	■	■
	Nr. 6011 matt/mate Nr. 6111 glänzend/polie neusilber/maillachort		■	■	■		
	Nr. 6013 matt/mate Nr. 6113 glänzend/polie gold/or	■	■	■	■	■	
	Nr. 6020 matt/mate Nr. 6120 glänzend/polie rot/rouge	■	■	■	■		
	Nr. 6050 matt/mate Nr. 6150 glänzend/polie blau/bleu	■	■	■	■		
	Nr. 6090 matt/mate Nr. 6190 glänzend/polie grün/vert	■	■	■	■		
	Nr. 6045 matt/mate m. bronze/bronze mi		■	■	■		
	Nr. 6040 matt/mate Nr. 6140 glänzend/polie d' bronze/bronze foncé		■	■	■		
	Nr. 6010 matt/mate Nr. 6110 glänzend/polie schwarz/noir	■	■	■	■	■	
	Nr. 6500 matt/mate Edelstahl-Look comme acier inox		■	■	■		
	weiss Pulverbeschichtet blanc vernis RAL 9016				■		

Geringfügige Farbtonabweichungen sind unvermeidlich
De faibles écarts de teinte sont inévitables

Andere Farben und Stärken auf Anfrage
Autres couleurs et épaisseurs sur demande

Vorteile / Avantages

- Hartes eloxiertes Reinaluminium
- Speziell für die Gravier- und Drucktechnik entwickelt.
- Matt und glänzend lieferbar
- Aluminium pur anodisiert en qualité dure
- Spécialement appropriée à la gravure e la technique d'impression.
- Livrable en exécutions mate e polie

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

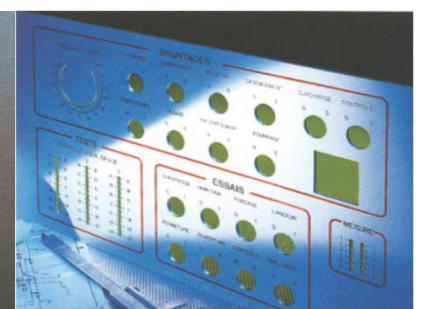
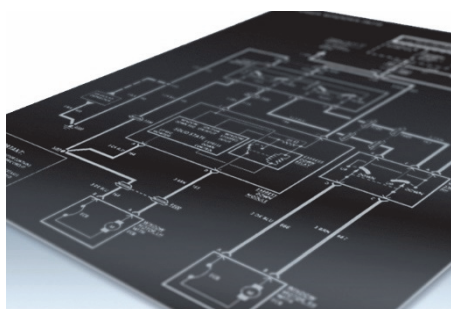
Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	✓
Flexibel / Flexible	
Bruchfest / Resist. à la cassure	✓
UV-resistent / résistant aux UV	✓
Temperatur bis / température jusqu' à	100 °
Material / Composition	Aluminium

Bearbeitung / Usinage

Schneiden / Cisailage	✓
Sägen / Sciage	✓
Stanzen / Estampage	✓
Bohren / Percer	✓
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten Feuilles standard	500x500 mm
Andere Formate Autres formats	1000x 500 mm 1000x1000 mm



Vorteile / Avantages

- Hochqualitatives Graviermessaging
- Mit eingebranntem Schutzlack lieferbar
- Glänzend und satiniert
- Laiton de gravure de qualité horlogerie
- Livrable avec laquage
- Poli or satiné

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	
Flexibel / Flexible	
Bruchfest / Resist. à la cassure	✓
UV-resistent / résistant aux UV	
Temperatur bis / température jusqu' à	100 °
Material / Composition	Messing Laiton

Bearbeitung / Usinage

Schneiden / Cisailage	✓
Sägen / Sciage	✓
Stanzen / Estampage	✓
Bohren / Percer	✓
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten	305x305 mm	
Feuilles standard	300x500 mm	Nr. 507
		1.0 + 2.0 mm
	610x305 mm	
	600x500 mm	Nr. 507
		1.0 + 2.0 mm



CNC
Mécanique



Aussen
Extérieur



Innen
Intérieur

Farbpalette / combinaisons de couleurs



Nr. 507
0,6 + 1,0 + 1,6 + 2,0 mm
messing sat./laiton satiné



Nr. 508
0,6 mm
silber sat./argent satiné



Nr. 505
0,5 mm
gold poliert/or poli



Nr. 506
0,6 mm
silber poliert/argent poli



Nr. 509
0,6 mm
Kupfer sat./cuivre satiné



Nr. 510
0,5 mm
schwarz poliert/noir poli

Andere Farben und Stärken auf Anfrage
Autres couleurs et épaisseurs sur demande

Messing hochglanz **MS58** auf Anfrage
Laiton brillant **MS58** sur demande

Grösse/grandeur 1000x600 mm
Stärke/épaisseur 1.0 + 2.0 mm





CO₂-Laserbeschriften
Gravure Laser CO₂



Aussen
Extérieur



Innen
Intérieur

Farbpalette / combinaisons de couleurs



Nr. 5976/0.5 mm schwarz matt/noir mate



Nr. 5977/0.5 mm schwarz matt/noir mate
selbstklebend./autocol.

Lieferbar in der Stärke / Livrable en épaisseur:
0.50 mm



Vorteile / Avantages

- Aluminium für dauerhafte Markierung speziell für CO₂-Laser
- Beständigkeit gegen UV-Strahlen, hohe Temperaturen, salze und Chemikalien
- Strapazierfähig
- Aluminium pour laser CO₂ pour une gravure durable
- Résistant aux UV, abrasions, températures élevées, brouillards salins et expositions chimiques
- Inusable

Technische Eigenschaften caractéristiques techniques

Innen / Intérieur	✓
Aussen / Extérieur	✓
Flexibel / Flexible	✓
Bruchfest / Resist. à la cassure	✓
UV-resistent / résistant aux UV	✓
Temperatur bis / température jusqu' à	350 °
Material / Composition	Aluminium
Gravurtiefe / Profondeur de gravure	0.025 mm

Bearbeitung / Usage

Schneiden / Cisaillage	✓
Sägen / Sciage	✓
Stanzen / Estampage	✓
Bohren / Percer	✓
Kleben / Collage	✓
Siebdrucken / Sérigraphie	✓

Formate / formats

Standardplatten Feuilles standard	508x305 mm
Andere Formate Autres formats	610x508 mm 305x254 mm



Briefkastenschilder

Plaquettes de boîtes aux lettres



Gravierbereite Profil- und Flachschilder für eine grosse Anzahl von Briefkasten-Anlagen.

Plaquettes profilées ou plates, prêtes à graver, pour un grand nombre de types de boîtes aux lettres.

ALUBOX 75 X 26

ALUBOX

Sichtgrösse/surface utile 75 x 26 mm
Alu farblos mit Haltefeder
Alu anodisé avec ressort de fixation

ALUDESIGN 80 X 22

ALUDESIGN (GERBER-VOGT)

Sichtgrösse/surface utile 80 x 22 mm
Alu farblos / Alu anodisé incolore

ALUMHAUS 109 X 20

ALUMHAUS 109X20

Sichtgrösse/surface utile 109 x 18 mm
Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore

ALUMHAUS 79 X 20

ALUMHAUS 79X20

Sichtgrösse/surface utile 79 x 18 mm
Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore

ALUMHAUS 30 X 20

ALUMHAUS 30X20

Sichtgrösse/surface utile 30 x 18 mm
Alu farblos / Alu anodisé incolore

ALUMHAUS AUFNAHME

ALUMHAUS AUFNAHMEPROFIL

Sichtgrösse/surface utile 109 mm
Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore



ALUMHAUS FEDER

Feder für Aufnahme Profil
Ressort pour profil de fixation

GIVEL 80 X 25

GIVEL

Sichtgrösse/surface utile 80 x 25 mm
Alu farblos + schwarz eloxiert
Alu anodisé incolore et noir
Melamin schwarz/noir

GIVEL 82 X 25

GIVEL

Sichtgrösse/surface utile 82 x 25 mm
Alu farblos / Alu anodisé incolore

GIVEL 85 X 25

GIVEL

Sichtgrösse/surface utile 85 x 25 mm
Alu farblos / Alu anodisé incolore

GIVEL 87 X 25

GIVEL

Sichtgrösse/surface utile 87 x 25 mm
Alu farblos / Alu anodisé incolore

GIVEL 85 X 24

GIVEL-Scheuring

Sichtgrösse/surface utile 85 x 24 mm
Melamin schwarz/noir

GIVEL/BUEHLER 85 X 13

GIVEL/BUEHLER

Sichtgrösse/surface utile 85 x 13 mm
Alu farblos eloxiert
Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore
Melamin schwarz/noir

HUBER AG 80 X 25

HUBER AG

Sichtgrösse/surface utile 80 x 25 mm
Alu farblos + schwarz eloxiert
Alu anodisé incolore et noir

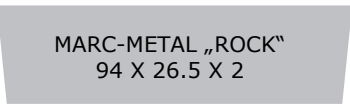
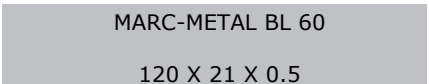
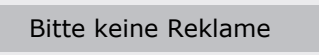
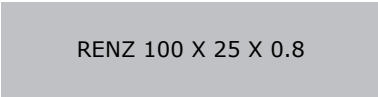
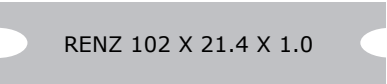
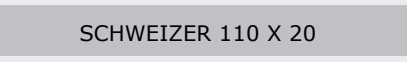
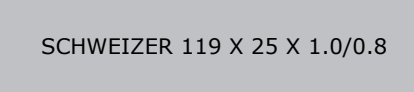
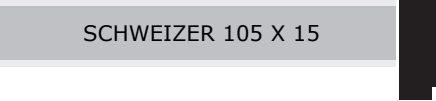
Bitte keine Werbung
Pas de publicité s.v.pl.
Niente pubblicità p.f.

HUBER AG

Werbeschild / Pas de publicité

Haltefeder/ressort de fixation

Briefkastenschilder Plaquettes de boîtes aux lettres

 KEHRER/STEBLER Sichtgrösse/surface utile 67 x 14.5 mm Alu farblos + schwarz eloxiert Alu anodisé incolore et noir	 KEHRER WERBESCHILD Sichtgrösse/surface utile 67 x 14.5 mm Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore	 MARCHI BL50 Sichtgrösse/surface utile 84.5 x 24 mm Alu farblos + schwarz eloxiert Alu anodisé incolore et noir
 MARCHI HALTER Mit Riegel und Schild Avec verrou et plaque Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore	 MARC-METAL Sichtgrösse/surface utile 97 x 20 mm Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore mit Schraube+Platte/avec vis+plaque Alu farblos + schwarz eloxiert Alu anodisé incolore et noir PLY 2 OUT 286 silber/argent Alu farblos /anodisé incolore Selbstklebend / autocollante	 MARC-METAL "ROCK" Sichtgrösse/surface utile 94 x 26.5 x 2 mm Alu farblos eloxiert anodisé incolore
 MARC-METAL BL 60 120 x 21 X 0.5 mm Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore PLY 2 OUT 286 silber/argent	 MARC-METAL BL60 HALTER Mit Riegel und Schild Avec verrou et plaque Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore	 MARC-METAL Werbe Sichtgrösse/surface utile 85 x 16 mm Alu farblos /anodisé incolore Mit Gravur Bitte keine Reklame
 MEYER Sichtgrösse/surface utile 63 x 14.5 mm Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore	 NORM AG Sichtgrösse/surface utile 70 x 14 mm Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore	 RENZ 100 100 x 25 x 0.8 mm PLY 2 IN 200 weiss/blanc PLY 2 IN 210 schwarz/noir PLY 2 OUT 286 silber/argent
 RENZ 102 102 x 21,4 x 1.0 mm Alu farblos + schwarz eloxiert Alu anodisé incolore et noir	 RENZ RSA Sichtgrösse/surface utile 69 x 17 x 1.5 mm Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore INOX / acier inoxydable	 RENZ 85352 Sichtgrösse/surface utile 75x19.5x1.0 mm Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore
 SCHWEIZER 110 Sichtgrösse/surface utile 110 x 20 mm Alu farblos + schwarz eloxiert Alu anodisé incolore et noir	 SCHWEIZER 119 119 x 25 x 1.0/0.8 mm Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore PLY 2 IN 200 weiss/blanc PLY 2 IN 210 schwarz/noir PLY 2 OUT 286 silber/argent	 SCHWEIZER 105 Sichtgrösse/surface utile 105 x 15 mm Alu farblos + schwarz eloxiert Alu anodisé incolore et noir

Briefkastenschilder Plaquettes de boîtes aux lettres



SCHWEIZER 109
Sichtgrösse/surface utile 109 x 18 mm
Alu farblos + schwarz eloxiert
Alu anodisé incolore et noir



Bitte keine Werbung

SCHWEIZER Werbe
Sichtgrösse/surface utile 108 x 14.5 mm
Alu farblos /anodisé incolore
Mit Aufdruck Bitte keine Werbung



STEBLER 60 X 21

STEBLER 60
Sichtgrösse/surface utile 60 x 21 mm
Alu farblos + schwarz eloxiert
Alu anodisé incolore et noir

STEBLER 64 X 14.5

STEBLER 64
Sichtgrösse/surface utile 64 x 14.5 mm
Alu farblos eloxiert / anodisé incolore

STEBLER 79 X 22

STEBLER 79
Sichtgrösse/surface utile 79 x 22 mm
Alu silber lackiert / Alu coloré argent

SWISSBOX DELUXE
WERBE

64 X 52 X 5

SWISSBOX WERBE

Sichtgrösse/surface utile
64x 19 X 5 mm
Alu farblos eloxiert
anodisé incolore

Schild zu
SWISSBOX DELUXE

Bitte keine Werbung!

SWISSBOX SCHILD DE

64 x 11 x 1.5 mm
Alu farblos eloxiert mit Aufdruck

Plaquettes pour
SWISSBOX DELUXE

Pas de publicité SVP!

SWISSBOX SCHILD FR

64 x 11 x 1.5 mm
Alu anodisé incolore avec impression

SWISS-BOX 100 X 25

SWISS-BOX
Sichtgrösse/surface utile 100 x 25 mm
Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore
Haltefeder/ressort de fixation

SWISS-BOX 100 X 25

SWISS-BOX Aufnahme
Sichtgrösse/surface utile 100 x 20 mm
Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore
Haltefeder/ressort de fixation

WEMA BOX
94 X 23 2.5/2.0

WEMA BOX
94 x 23 x 2.5/2.0 mm
Alu farblos eloxiert/ anodisé incolore
PLY 2 IN 210 schwarz/noir
PLY 2 OUT 286 silber/argent



WEMA BOX KLEBER
80 x 40 mm weiss/blanc
Mit Aufdruck/avec impression

WEMA BOX CLASSIC

87 X 32 X 1.6 MM

WEMA BOX CLASSIC

87 x 32 x 1.5mm
PLY 2 OUT 286 silber/argent
Alu farblos / Alu anodisé incolore

WKELLER 80 X 25

WKELLER 80
Sichtgrösse/surface utile 80 x 25 mm
Alu farblos / Alu anodisé incolore

WKELLER 64 X 14.5

WKELLER 64
Sichtgrösse/surface utile 64 x 14.5 mm
Alu farblos / Alu anodisé incolore

ZIEGLER 60X20

ZIEGLER 60X20
Sichtgrösse/surface utile 60 x 20 mm
Alu Edelstahllook / Alu anodisé acier

Sonnerieschilder Plaquettes de sonnerie



ALUDESIGN 70 x 20

ALUDESIGN (Gerber Sonnerie)

Sichtgrösse/surface utile
70 x 20 mm
Alu farblos eloxiert
Alu anodisé incolore

ESAG
53.5 x 12

ESAG

53.5 x 12 x 0.8 mm
PLY 2 IN 281/210
Mit graviertem Strich
avec trait gravé

Für in dieser Liste nicht aufgeführte Sonnerieschilder fragen Sie uns bitte an.

Pour les plaquettes de sonnerie ne figurant pas dans cette liste, prière de nous contacter.

FELLER 55

FELLER 55 Neutral

55 x 11.5 x 0.8 mm
PLY 2 IN 200 weiss/blanc
PLY 2 IN 210 schwarz/noir
selbstklebend autocollante



FELLER 55

FELLER 55 Symbol

55 x 11.5 x 0.8 mm
PLY 2 IN 200 weiss/blanc
PLY 2 IN 210 schwarz/noir selbstklebend
autocollante



FELLER RUND

54 x 53 x 0.8 mm
PLY 2 IN 200 weiss/blanc
PLY 2 IN 210 schwarz/noir
PLY 2 OUT 286 silber/argente



FELLER VISAPHONE

59 x 20 x 1.0 mm
Alu Edelstahllook und nature
Alu acier inox et incolore



Schrauben zu FELLER VISAPHONE

M3 X 5 mm vernickelt
vis pour FELLER VISAPHONE nickelé

FELLER
NEVO

FELLER NEVO

48 x 11 x 0.8 mm
PLY 2 IN 200 weiss/blanc
PLY 2 IN 210 schwarz/noir



FELLER TASTE

51 x 24 x 0.8 mm
PLY 2 IN 200 weiss/blanc
PLY 2 IN 210 schwarz/noir

HUBER SONNERIE

HUBER SONNERIE

Sichtgrösse/surface utile
60 x 18 mm
Alu farblos eloxiert
Alu anodisé incolore



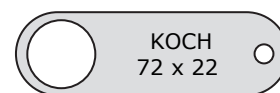
KOCH

45 x 19 x 1.0 mm
Alu farblos + schwarz glanz
Alu incolore et noir polie



KOCH

65 x 19 x 1.0 mm
Alu farblos + schwarz glanz
Alu incolore et noir polie



KOCH

72 x 22 x 1.0 mm
Alu farblos eloxiert
Alu anodisé incolore

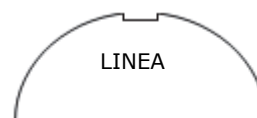
Sonnerieschilder Plaquettes de sonnerie



Schrauben zu KOCH
schwarz oder vernickelt
vis pour KOCH noir ou nickelé



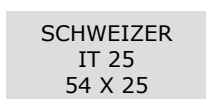
LEGRAND Alpha
57 x 0.5 mm
PLY 2 IN 200 weiss/blanc
PLY 2 IN 210 schwarz/noir



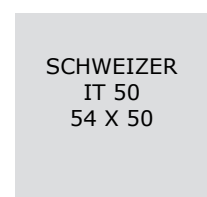
LINEA
47 x 22 x 0.5 mm
PLY 2 IN 200 weiss/blanc
PLY 2 IN 210 schwarz/noir



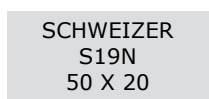
Marc-Metal Rock Sonnerie
52.3 x 12 x 1.5 mm
Alu farblos mit Schrauben
Alu anodisé incolore avec vis



SCHWEIZER IT 25
Alu silber od. schwarz lackiert
Alu argent ou noir coloré



SCHWEIZER IT 50
Alu silber od. schwarz lackiert
Alu argent ou noir coloré



SCHWEIZER S19N
Alu farblos + schwarz eloxiert
Alu anodisé incolore et noir



SKELLER 53x29
Sichtgrösse/surface utile
53 x 29 mm
Alu anthrazit lackiert
Alu anthracite coloré



SWISSBOX SONNERIE
Sichtgrösse/surface utile
61 x 19 mm
Alu farblos eloxiert
Alu anodisé incolore

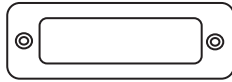
SONNEX 51 x 19

SONNEX 61 x 14

SONNEX 61 x 19

SONNEX
51 x 19 x 1.0/0.8 mm, 61 x 14 x 1.0/0.8 mm, 61 x 19 x 1.0/0.8 mm
Alu farblos + schwarz eloxiert mat und poliert / Alu anodisé incolore et noir mat et polie
PLY 2 IN 210

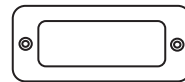
Abdeckungen aus Plexiglas Couverture en plexiglas



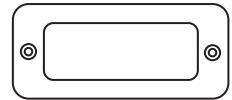
ESA 60 x 20 mm
Zu Schild/pour plaquette
43 x 17 mm
Mit 2 Schrauben/avec 2 vis



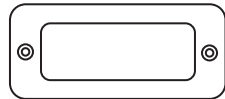
**ESAG ABDECKUNG
42.6 x 16.6 mm**
Zu Schild/pour plaquette
39 x 12 mm



FELLER 47 x 20 mm
Zu Schild/pour plaquette
31 x 12 mm
Mit 2 Schrauben/avec 2 vis
M3.0



FELLER 57 x 25 mm
Zu Schild/pour plaquette
41 x 15 mm
Mit 2 Schrauben/avec 2 vis
M2.6



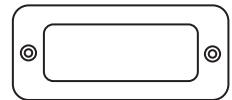
FELLER 57 x 25 mm
Zu Schild/pour plaquette
41 x 15 mm
Mit 2 Schrauben/avec 2 vis **M 3**



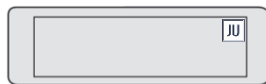
**FELLER EDIZIO
due 60 x 27**
Zu Schild/pour plaquette
57 x 27 mm



**HAGER Kallysto
44 x 44 mm**
Zu Schild/pour plaquette
41 x 15 mm
Komplett mit Drucktaster
Complet avec bouton poussoir



HAGER 57 x 25 mm
Zu Schild/pour plaquette
41 x 15 x 0.5 mm
Mit 2 Schrauben/avec 2 vis
M2.6



**JU 67x22
67 x 22 mm**
Zu Schild/pour plaquette
60 x 17 mm



LEGRAND 68 x 14 mm
Zu Schild/pour plaquette
64 x 11.5 mm



LEGRAND 65 x 16 mm
Zu Schild/pour plaquette
57.5 x 13 mm



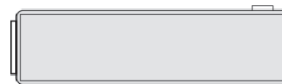
**MARC METAL PN FUME
73 x 19 mm**
Rauchglas/Verre fumé



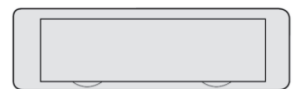
**RENZ 00302
65 x 22 mm**
Zu Schild/pour plaquette
60 x 15 mm
Mit Feder/avec ressort



RENZ 82032
Zu Schild/pour plaquette
102 x 21.4 mm
Mit 2 Schrauben/avec 2 vis



RENZ 82158
Zu Schild/pour plaquette
100 x 25 mm



**RENZ 82016
75 x 22 mm**
Zu Schild/pour plaquette
60 x 15 mm



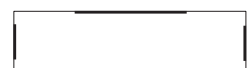
**RENZ 82019
64 x 19 mm**
Zu Schild/pour plaquette
59 x 12 mm



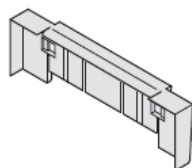
**RENZ 82046
62 x 16 mm**
Zu Schild/pour plaquette
60 x 15 mm



**RENZ 82051
59 x 15 mm**
Zu Schild/pour plaquette
55.5 x 13 mm



**RENZ 82054
57 x 14 mm**
Zu Schild/pour plaquette
54 x 12 mm



**RENZ 82165
73.5 x 25 mm**
Namensschildhalterung zu RSA1



**RITTO 225170
53 x 21.5 mm**
Milchglas/Verre lait



**RITTO 225172
53 x 29 mm**
Milchglas/Verre lait



Füllstift / crayons à colorer

Füllstifte sind geeignet zum Auslegen von Fräsergravuren auf empfindlichen, glatten Oberflächen
Farben: schwarz, weiss, rot, gelb, blau und silber

Ces crayons servent à remplir les gravures à la fraise sur des surfaces lisses et sensibles

Couleurs: noir, blanc, rouge, jaune, bleu et argent



Art. 50710

Revell / vernis Revell

Spezielle Farbe für nitroempfindliche Materialien 14 ml, zum Reinigen sollte Revell Verdünnung eingesetzt werden 100 ml
Farben: schwarz, weiss, gold, silber

Peinture spéciale pour les matières sensibles aux produits nitro 14 ml, pour le nettoyage, il est conseillé d'employer le dilutif Revell 100 ml, Couleurs: noir, blanc, or, argent



Art. 6713



Art. 6712

Nitrolack / vernis nitro brillant

Diese Farbe ist ein universelles, bewährtes und schnelltrocknendes Färbemittel und wird vor allem verwendet zum Auslegen von Fräsergravuren auf Metall. Dosen mit 250 gr.
Farben: schwarz, weiss, rot, blau, grün, gelb

Le vernis est une peinture universelle, à séchage rapide. Le produit est utilisé pour remplir les gravures à la fraise sur le métal. Boîtes de 250 gr.

Couleurs: noir, blanc, rouge, bleu, vert, jaune



Art. 50753

Pipette

Leere Pipette zum Abfüllen von Nitrolack, 60 ml.

Pipette vide pour le remplissage de vernis nitro, 60 ml



Art. Pipette

Messingoxyd / corrosif pour laiton

Oxydationsmittel zum Schwärzen von lackiertem Messing. Flasche zu 100 ml.

Corrosif chimique utilisée pour noircir de laiton munis d'une laque de protection. Bouteilles de 100 ml.



Art. 50754

Aluoxyd / corrosif pour alu

Oxydationsmittel zum Schwärzen von eloxiertem Aluminium. Flasche zu 100 ml.

Corrosif chimique utilisé pour noircir de l'aluminium anodisé. Bouteilles de 100 ml.



Art. 50755

Bürste/ brosse

Weiche Bürste zum Säubern der Gravur von Spänen, für Metall und Kunststoff geeignet

Douce brosse pour nettoyer les copeaux de gravure, adaptés pour des métaux et des plastiques



Art. 59580

Engraving-Oil Schneideöl/ Lubrifiant

Universelles Schmiermittel geeignet für Aluminium, Kupfer, Messing und Stahl. Es hat eine hohe Schmierleistung und verdunstet rückstandsfrei. Flaschen zu 500 ml.

Lubrifiant universel utilisée pour alu, cuivre, laiton et acier. Avec un performance lubrifiante élevée et il évaporé sans arriéré. Bouteilles de 500 ml.



Art. 50805

Vargol-Schneideöl / Lubrifiant Vargol

Schmiermittel für Kreissägen. Flaschen zu 500 ml.

Lubrifiant pour scie circulaire. Bouteilles de 500 ml.



Art. 50810

Zaponlack

Farblos, dient zum Lackieren von Metallen, schützt vor Oxydation. Spray von 400 ml

Incolore, sert au vernissage de métaux, protège contre l'oxydation. Spray de 400 ml



Art. 50801

FER 100 Reiniger

Umweltfreundlicher Universalreiniger für Graviermaterial und für Rückstände nach dem Schneiden/Beschriften mit Lasermaschinen. Zerstäuber 500 ml

Nettoyage écologique de matières à graver et de résidus après la coupe / gravage avec des machines laser. Vaporisateur à main 500 ml

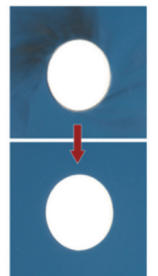


Art. FER 100

3M Cleaner Spray

Universalreiniger für Graviermaterial und für Rückstände nach dem Schneiden/Beschriften mit Lasermaschinen. Spray von 500 ml

Nettoyage de matières à graver et de résidus après la coupe / gravage avec des machines laser. Spray de 500 ml



Art. 50605

Doppelklebeband / Ruban adhésif double face

Ein Doppelklebeband mit ausgezeichneter Hafteigenschaft, zum Befestigen von Schildern in allen Materialien auf sauberem, glatten Untergrund. Rollenlänge 50 m. Breiten: 12 mm, 19 mm, 25 mm, 50 mm

Un ruban adhésif double face avec d'excellentes propriétés d'adhérence. Pour la fixation des plaquettes de toutes les matières sur un support lisse et propre. Longueur de rouleau 50 m. Largeurs: 12 mm, 19 mm, 25 mm, 50 mm



Art. 59570

Magnetfolie / Feuilles magnétique

Selbstklebend, für alle Graviermaterialien und Platten geeignet. Autocollant, convient à tous les matériaux à graver et à toutes les plaques.

Weiss beschichtete Magnetfolie auf Anfrage. Revêtement blanc épuisé sur demande



Spezielle Lasermarkiermaterialien werden durch die Energie eines Laserstrahles in einem chemisch-physikalischen Prozess, dem Bonding, fest mit der Oberfläche von Metallen verbunden. Das Ergebnis sind permanente Beschriftungen mit hohem Kontrast und hoher Beständigkeit gegen Hitze sowie chemische und mechanische Beanspruchung. Die Lasermarkiermaterialien sind umweltfreundlich in Herstellung und Anwendung.

Spéciaux matières pour le laser sont par la puissance d'un laser dans un processus physico-chimiques, le Bonding, solide connectés avec la surface des métaux.

Le résultat sont des inscriptions permanentes avec haute contraste et résistance élevée à la chaleur et les modalités chimique et mécanique. Les matériaux de traitement de surface sont respectueux de l'environnement dans la fabrication et l'application.



Produkte für die Metallbeschriftung / Produits pour la marquage sur le métal

Artikel-Nr. Article no.	Beschreibung Description	Farbe couleur	Gewicht point
markSolid 904	Neues Universelles Produkt für alle metallischen Oberflächen geeignet, noch schwärzer, auch für eloxiertes Aluminium Nouveau produit universel adapté à toutes les surfaces métalliques, même plus noires, aussi pour l'aluminium anodisé	schwarz noir	50 gr. 100 gr.
markSolid 114 Spray	Universelles Produkt für alle metallischen Oberflächen geeignet, Wasserbasis, einfache Reinigung, mit neuem zielgenauen Softsprühsystem für kleine und grosse Flächen Produit universel pour toutes les surfaces métalliques. base aqueuse, nettoyage facile, avec le nouveau système de pulvérisation ciblée pour les petites et grandes surfaces	schwarz noir	Spray 300 ml 100 ml
CerMark LMM 6000	Universelles Produkt für alle metallischen Oberflächen geeignet, Alkoholbasis, einfache Reinigung Produit universel pour toutes les surfaces métalliques. base de l'alcool, nettoyage facile	schwarz noir	Spray 340 gr.
CerMark ULTRA	Das All-In-On Produkt für Metall, Glas, Keramik Stein, Ziegel u.s.w. Produkt auf Alkoholbasis. Le produit tout-en-un pour le métal, le verre, la céramique, la pierre, la brique, etc. Produit à base d'alcool.	schwarz noir	Spray 340 gr. 56 gr.
LMM 6018	Speziell geeignet für farblos eloxiertes Aluminium, Klebeband für Trockenanwendung, ideal für gleichmässiges auftragen, Länge 15 Meter Spécialement adaptés pour l'aluminium anodisé incolore, bande pour l'application à sec, idéal pour appliquer uniforme, largeur 15 mètre	schwarz noir	Breite/ largeur 25 mm 50 mm



SPECTRUMARK® CO2-LASER-MARKIERUNG

*FARBSTARK*HOCHAUFLÖSEND*DAUERHAFT*

Die Spectrumark Technologie (patent pending) ermöglicht dauerhafte, kontrastreiche und hochauflösende Markierungen auf zahlreichen Oberflächen - mit einem handelsüblichen CO2 Laser.

Die Spectrumark Lasermarkierungsfarben sind bei Einsatz des Pulverkonzentrates äußerst effektiv und trotzdem einfach in der Anwendung.

Das Konzentrat Spectrumark® CM01D für Metall erzeugt hochbeständige Markierungen auf Edelstahl, Messing, Kupfer, Titan, Nickel und anderen Metallen.

SPECTRUMARK® CO2-LASER-MARQUAGE

*COLORATION INTENSE*HAUTE DÉFINITION*PERMANENT*

La technologie Spectrumark® (brevet en cours) offre: un contraste élevé, de haute résolution sur une grande variété de métaux - en utilisant un laser CO2.

Les encres de marquage laser Spectrumark® sont vendues sous forme de poudre concentrée- ce qui les rendent à la fois, très économiques et faciles à utiliser.

Spectrumark® CM01D concentré pour Métal est conçu pour des marquages de haute résistance pour des supports tels que l'acier inoxydable, le laiton, le cuivre, le titane, nickel et autres métaux.



Artikel-Nr. Article no.	Beschreibung Description	Gewicht point
SPSET001	Spectrumark schwarz Starter-Set mit Solvent + Pinsel Spectrumark noir, kit de départ avec solvent + Pinceau	50 gr.
SPCM 01DB-01	Spectrumark schwarz für Metall (Pulverkonzentrat)	50 gr.
SPCM 01DD-01		250 gr.
SPCM 01DE-01	Spectrumark noir pour Métal (poudre concentrée)	500 gr.
SPSET002	Spectrumark rot Starter-Set mit Solvent + Pinsel Spectrumark rouge, kit de départ avec solvent + Pinceau	50 gr.
SPCM 01DB-02	Spectrumark rot für Metall (Pulverkonzentrat)	50 gr.
SPCM 01DD-02		250 gr.
SPCM 01DE-02	Spectrumark rouge pour Métal (poudre concentrée)	500 gr.
SPXX01LE	Spectrumark Solvent für Pulver	500 ml
SPXX01LF	Spectrumark Solvent pour poudre concentrée	1000 ml
SPZ0108	Pinsel zum Auftragen von Spectrumark	#8
SPZ0112		#12
SPZ0120	Pinceau pour utilisation de Spectrumark	#20



Ideale Schnittbreite / largeur de coup

Bei der Bestellung der Fräser bitte immer auch die Schnittbreite angeben.

Aussi à la commande de la fraise indiquer toujours la largeur de coupe s'il vous plaît.

Schrifthöhe hauteur d'écriture	1-2 mm	2-3 mm	3-4 mm	5-6 mm	7-8 mm	9-10 mm	11-12 mm	13-16 mm	17-20 mm	21-30 mm	31-40 mm	41-50 mm
												
Schnittbreite in mm largeur de coup	0,25	0,32	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	2,0	3,0	4,0	4,7	6,35

Standardfräser HM / fraises standard Widia

Wird am häufigsten für Gravierkunststoff und Metall verwendet. Durch microgain-carbid-Hartmetall bleiben diese Fräser lange scharf und schneiden sauber.

Utilisés le plus souvent pour du plastique et pour du métal. A travers du métal dur microgain-carbid, cette fraise reste tranchante longtemps et ils coupent proprement.

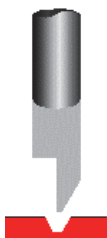


Art.	Durchmesser x Länge diamètre x longueur
5410	3,17 x 115 mm
58101	4,36 x 165 mm
58101L	4,36 x 180 mm
58134	3,00 x 50 mm
58104	4,00 x 50 mm

Fräser HM geviertelt / fraises Widia partagé en quatre

Geeignet für gewisse Kunststoffe oder Stahl.

Pour certaines matières plastiques ou acier



Art.	Durchmesser x Länge diamètre x longueur
5414	3,17 x 115 mm
58114	4,36 x 165 mm

NANO beschichtete-Spezialfräser HM / fraises spécial Widia recouvre NANO

Hartmetall-Fräser mit spezieller NANO-Beschichtung für die Gravur in Edelstahl und harte Stähle.

Frais au métal dur avec spécial recouvre NANO pour la gravure dans l'acier inox et d'acier dure.



Art.	Durchmesser x Länge diamètre x longueur
59100	4,36 x 165 mm

Diamant

Nicht rotierende Werkzeuge sind für Ritzgravuren von Messing und Aluminium bestimmt.

Des outils qui ne tournent pas sont déterminés pour du laiton et de l'aluminium.



Art.	Durchmesser x Länge diamètre x longueur
58140	3,17 x 28.5 mm 120°
5412	3,17 x 110 mm 120°
58102	4,36 x 150 mm 120°

Burnisher

Burnisher sind sehr langlebig und haben eine Diamantspitze und sorgen für brillante Effekte auf Messingschilder und anderen harten Materialien. Lieferbare Schnittbreiten: 0.15/0.20/0.32/0.5/0.75/1.0

Burnisher sont très durablement avec une pointe de diamant pour un brillant effet sur des panneaux de laiton et autres matières dures.

Largeur de coupe livrable: 0.15/0.20/0.32/0.5/0.75/1.0



Art.	Durchmesser x Länge diamètre x longueur
58100	4,36 x 155 mm

FRÄSER / FRAISES

RouterMills® HM / RouterMills® Widia

Ein parallel arbeitendes Werkzeug für Durchbrüche und Aussparungen. Besonders für Acrylglas und flexible Kunststoffe. **1-schneidig.**

Un outil qui travaille parallèlement pour des percées et des renforcements. Particulièrement pour le verre acrylique et les matières plastiques souples. 1 tranche.



Art.	Durchmesser x Länge diamètre x longueur
581052 2 mm	4,36 x 165 mm
581053 3.0 mm	4,36 x 165 mm
581054 4 mm	4,36 x 165 mm

RouterMills® HM / RouterMills® Widia

Ein parallel arbeitendes Werkzeug für Durchbrüche und Aussparungen. Besonders für Messing, Aluminium und andere Weichmetalle. **2-schneidig.**

Un outil qui travaille parallèlement pour des percées et des renforcements. Particulièrement pour laiton, aluminium et autres mollusques métal. 2 tranchants.



Art.	Durchmesser x Länge diamètre x longueur
582053 3.0 mm	4,36 x 165 mm
582054 4 mm	4,36 x 165 mm

RouterMills® HM / RouterMills® Widia

Ein parallel arbeitendes Werkzeug für Durchbrüche und Aussparungen. Besonders für Stahl und Edelstahl. **3-schneidig.**

Un outil qui travaille parallèlement pour des percées et des renforcements. Particulièrement pour acier et acier inox. 3 tranchants.



Art.	Durchmesser x Länge diamètre x longueur
583054 4 mm	4,36 x 165 mm

Gewindeknöpfe / Bouton pour fraises

Für Hand- oder CNC Graviermaschinen

Pour machine à graver pantographe ou CNC



Art.	Durchmesser diamètre
55317	3,17 mm
55436	4,36 mm

Burnisher Adapter / Adapter pour Burnisher

Speziell für die Gravur mit Diamanten, der Adapter ermöglicht einen leichten, konstanten Druck auf das Werkzeug.

Spécialement pour la gravure avec diamants, l'adaptateur permet une légère pression constante sur l'outil.



Art.	Durchmesser diamètre
DA 125	3,17 mm
DA 171	4,36 mm

Fräser Box / Box pour fraises

Für Fräser mit Gewindeknöpfe

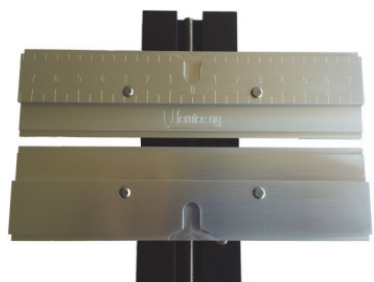
Pour fraises avec bouton pour fraises



Art.	Durchmesser diamètre
62CH1	3,17 mm
62CH23	4,36 mm

Tiefenregler / Nez pour machine à graver

Für Hand- oder CNC Graviermaschinen / Pour machine à graver pantographe ou CNC

 Stahl / acier 3 mm Art. 200305-00	 Stahl / acier 6 mm Art. 200310-00	 Stahl / acier 8 mm Art. 200312-00	 Stahl für Absaugung acier pour aspiration 4 mm Art. V-002004A	 Stahl für Absaugung acier pour aspiration 8 mm Art. V-002008A
 Nylon 3 mm Art. 200303-00	 Nylon 6 mm Art. 200307-00	 Nylon 8 mm Art. 200309-00	 Art. 6147	

Klemmbacken für Schraubstöcke Mâchoires de serrage pour étau

Aluminium 152 mm
en aluminium 152 mm

Vakuumtische / Table à vide

Vakuumtisch für Trocken- und Nassbearbeitung.
Inkl. Staubsaugeradapter + Verbindungsschläuche,
Durchfräsmatte und weiteres Zubehör zur Befestigung.

Table à vide pour le traitement à sec et humide.
Avec adaptateur pour aspirateur + tuyaux de raccordement,
tapis de fraisage et autres accessoires de fixation.

Grösse/Grandeur A4 330x220 mm Art. 703322
Grösse/Grandeur A3 450x300 mm Art. 704530

Durchfräsmatte / Tapis de fraisage

Durchfräsmatte für Vakuumtisch
Tapis de fraisage pour table à vide

Grösse/Grandeur A4 330x220 x 3.0 mm Art. 33223
Grösse/Grandeur A3 450x300 mm Art. 7045303

Treibriemen für alle gängigen Graviermaschinen Courroies de transmission pour toutes les machines à graver



Art.	Bezeichnung / Description
60040	Flachriemen gelb für IM 3 + ITL Courroie plate jaune pour IM 3 + ITL
70025	Gedrehter Rundriemen rot für TXL Courroie ronde rouge pour TXL
51030	PUR-Rundriemen grün für TXL Courroie ronde PUR verte pour TXL
70020	Gedrehter Rundriemen gelb für VXM Courroie ronde jaune pour VXM

Haftmatte PowerMat Pro/ Tapis de détention PowerMat Pro



Art.	Grösse/grandeur
MM 1	200 x 305 mm
MM 2	305 x 305 mm
MM 3	305 x 400 mm
MM 4	305 x 610 mm
MM 5	400 x 610 mm
MM 6	610 x 610 mm

Die neue Zusammensetzung von MULTI MAT erlaubt ein problemloses Gravieren von fast allen Materialien. Die Späne können einfach unter fließendem Wasser mit einem Schwamm abgewischt werden.

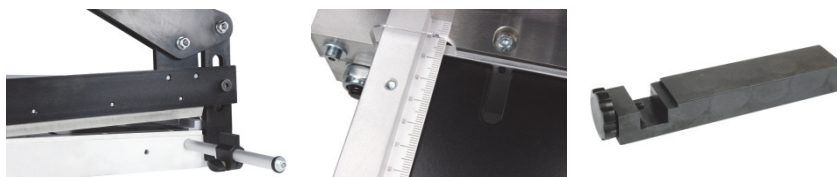
La nouvelle composition de MULTI MAT permet graver facilement presque toutes les matières. Les copeaux peuvent simplement être épongés sous de l'eau avec une éponge. Petite tranche ne cause aucune réduction de qualité.

Schneidschere / Appareil de coupe



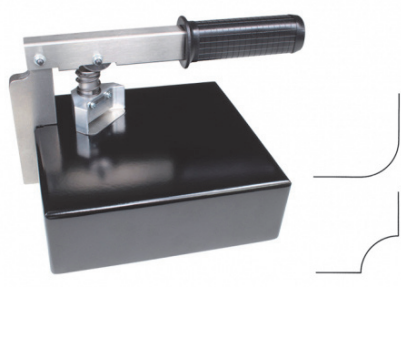
Robuste Schneidschere für Schnittbreite bis 310 mm, mit verstellbarem Anschlag, erhältlich als Variante für Kunststoff oder mit einem anderen Messer für Aluminium und Messing

Cisailles robustes pour des largeurs de coupe jusqu'à 310 mm, avec butée réglable, disponible comme variante pour du plastique ou avec une lame différente pour l'aluminium et le



Rundeckstanze / Appareil pour coin rond

Made in Germany



Auswechselbare Werkzeuge
Kunststoff bis 3 mm
Aluminium bis 1 mm
Messing bis 0.6 mm

outils pour changer
En plastique à 3 mm
Aluminium à 1 mm
Laiton à 0.6 mm

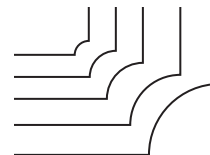
Aussenradius/Rayon extérieur

Innenradius/Rayon intérieur

3 mm
5 mm
8 mm
9.5 mm
12.5 mm



3 mm
5 mm
6.5 mm
9.5 mm
12.5 mm



VARGA 2



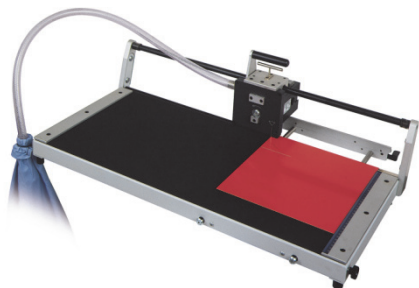
Zum Facettieren von Kunststoffen, Aluminium und Messing

Material Auflage 280 mm
Tiefeneinstellung 4.5 mm
Niederhalter
Integrierte Späne-Absaugung

Pour biseautage de matières plastiques, aluminium et laiton

Prime de guidage 280 mm
Régulateur de la profondeur 4.5 mm
Aspiration intégrée des copeaux

Zuschneidegeräte Appareil de coupe



VARGA 10
Leichte Tischkreissäge
mit vollkommener Sicherheit
Schnittlänge bis 620 mm
Schnittdicke 6.3 mm
Profil 6.0 mm
Nichteisenmetall 4.0 mm
Präzises Sägen mit verstellbarem
Anschlag
Integrierte Späne-Absaugung

Scie circulaire léger VARGA 10
à sécurité totale

Largeur de coupe 620 mm
Epaisseur de coupe 6.3 mm
Profil 6.0 mm
Métal non ferreux 4.0 mm
Sciage précis avec l'arrêt coulissant
Aspiration intégrée des copeaux



VARGA 11
Präzisions-Tischkreissäge
mit vollkommener Sicherheit
Schnittlänge bis 665 mm
Schnittdicke 15.0 mm
Profil 15.0 mm
Nichteisenmetall 5.0 mm
Präzises Sägen mit verstellbarem
Anschlag rechts und links
Integrierte Späne-Absaugung

Scie circulaire VARGA 11 de
précision à sécurité totale

Largeur de coupe 665 mm
Epaisseur de coupe 15.0 mm
Profil 15.0 mm
Métal non ferreux 5.0 mm
Sciage précis avec l'arrêt coulissant
à droit et gauche
Aspiration intégrée des copeaux



VARGA 21-7
Präzisions-Tischkreissäge
mit vollkommener Sicherheit
Schnittlänge bis 1030 mm
Schnittdicke 7.0 mm
Profil 7.0 mm
Nichteisenmetall 4.0 mm
Präzises Sägen mit verstellbarem
Anschlag rechts und links
Integrierte Späne-Absaugung

Scie circulaire VARGA 21-7 de
précision à sécurité totale

Largeur de coupe 1030 mm
Epaisseur de coupe 7.0 mm
Profil 7.0 mm
Métal non ferreux 4.0 mm
Sciage précis avec l'arrêt coulissant
à droit et gauche
Aspiration intégrée des copeaux



VARGA 21-15
Präzisions-Tischkreissäge
mit vollkommener Sicherheit
Schnittlänge bis 1030 mm
Schnittdicke 15.0 mm
Profil 15.0 mm
Nichteisenmetall 5.0 mm
Präzises Sägen mit verstellbarem
Anschlag rechts und links
Integrierte Späne-Absaugung

Scie circulaire VARGA 21-15 de
précision à sécurité totale

Largeur de coupe 1030 mm
Epaisseur de coupe 15.0 mm
Profil 15.0 mm
Métal non ferreux 5.0 mm
Sciage précis avec l'arrêt coulissant
à droit et gauche
Aspiration intégrée des copeaux

Varga Kreissägeblätter / Lame de scie circulaire Varga



Art.	Bezeichnung Description	Anzahl Zähne Quant. dent
1028	Sägeblatt für Varga Säge Lame pour scie Varga	24
1029	Sägeblatt für Varga Säge Lame pour scie Varga	36
1111	Sägeblatt für Facettierapparat Lame pour machine pour biseautées	24
1036	Motorkohle für alle VARGA Modelle Charbon pour moteur pour tous les VARGA	