

## EGGER | PRODUKTIONSSTANDORTE

**GRUPPENLEITUNG:**  
**FRITZ EGGER**  
GmbH & Co.  
Holzwerkstoffe  
Weiberndorf 20  
A-6380 St. Johann in Tirol  
Tel. +43 (0) 50600-0  
Fax +43 (0) 50600-10111  
info-sjo@egger.com

**FRITZ EGGER**  
GmbH & Co.  
Holzwerkstoffe  
Fabriksweg 11a  
A-6300 Wörgl  
Tel. +43 (0) 50600-0  
Fax Verkauf  
+43 (0) 50600-13039  
Fax Holzeinkauf  
+43 (0) 50600-13060  
info-woe@egger.com

**FRITZ EGGER**  
GmbH & Co.  
Holzwerkstoffe  
Tiroler Straße 16  
A-3105 Unterradlberg  
Tel. +43 (0) 50600-0  
Fax +43 (0) 50600-12128  
info-urb@egger.com

**Österr. Novopan**  
Holzindustrie GmbH Nachfg.  
Turmgasse 43  
A-8700 Leoben-Göss  
Tel. +43/3842/226 31-0  
Fax +43/3842/226 31-14 018  
info-leo@egger.com

**EGGER E.F.P.** Floor Products  
Fußböden GmbH  
Weiberndorf 20  
A-6380 St. Johann i.T.  
Tel. +43 (0) 50600-0  
Fax +43 (0) 50600-10443  
info-sjo@egger.com

**EGGER Holzwerkstoffe Brilon**  
GmbH & Co. KG  
Im Kissen 19  
D-59929 Brilon  
Tel. +49/29 61/770-0  
Fax +49/29 61/770-62 222  
info-bri@egger.com

**EGGER Kunststoffe**  
GmbH & Co. KG  
Im Weilandmoor 2  
D-38518 Gifhorn  
Tel. +49/53 71/865-0  
Fax +49/53 71/865-24 128  
info-gif@egger.com

**EGGER Elemente**  
GmbH & Co. KG  
Daimlerstraße 34-40  
D-32257 Bünde  
Tel. +49/52 23/68 66-0  
Fax +49/52 23/68 66-49  
info-bue@egger.com

**EGGER Bevern**  
GmbH & Co. KG  
Flüttenweg 10  
D-37639 Bevern  
Tel. +49/52 76/98 94-250  
Fax +49/52 76/98 94-65 600  
info-bev@egger.com

**EGGER Beschichtungswerk  
Marienmünster**  
GmbH & Co. KG  
Im Kissen 19  
D-59929 Brilon  
Tel. +49/52 76/98 94-0  
Fax +49/52 76/98 94-26 111  
info-mar@egger.com

**EGGER Holzwerkstoffe  
Wismar**  
GmbH & Co. KG  
Am Haffeld 1  
D-23970 Wismar  
Tel. +49/38 41/301-0  
Fax +49/38 41/301-20 222  
info-wis@egger.com

**EGGER E.F.P.** Floor Products  
Fußböden GmbH  
Postfach 1205  
D-59915 Brilon  
Tel. +49/2961/770-0  
Fax +49/2961/770-62 919  
info-bri@egger.com

**EGGER E.F.P.** Floor Products  
Fußböden GmbH  
Am Haffeld 1  
D-23970 Wismar  
Tel. +49/3841/301-0  
Fax +49/3841/301-20 225  
info-wis@egger.com

**EGGER (UK) Limited**  
Anick Grange Road  
Hexham-Northumberland  
NE46 4JS  
Tel. +44/14 34/60 21 91  
Fax +44/14 34/60 51 03  
info.uk@egger.com

**EGGER Barony Ltd.**  
Barony Road  
Auchinleck  
Scotland KA18 2LL  
Tel. +44/12 90/42 60 26  
Fax +44/12 90/42 44 20  
info.uk@egger.com

**EGGER-ROL**  
Avenue d'Albret  
Boîte Postale 1  
F-40371 Rion des Landes  
Cedex 01  
Tel. +33 (0) 5 58 56 81 81  
Fax +33 (0) 5 58 56 81 39  
info.fr@egger.com

**EGGER Rambervillers S.A.**  
Z.I. de Blanchifontaine  
F-88700 Rambervillers  
Tel. +33 (0) 3 29 68 01 01  
Fax +33 (0) 3 29 68 01 03  
info.fr@egger.com

**OOO "EGGER Drevprodukt"**  
Jushnoje Chaussee 1  
RU-155908 Shuya  
Tel. +7/49351/39 000  
Fax +7/49351/39 111  
info-ru@egger.com

## EGGER | VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN

**EGGER BENELUX BVBA**  
Limnanderdreef 44  
B-9870 Zulte  
Tel. +32/9/388 64 41  
Fax +32/9/338 00 55  
info-benelux@egger.com

**EGGER SHANGHAI**  
FRITZ EGGER SHANGHAI Rep. Office  
Unit 3609, Southern Securities Tower  
580 Nan Jing Road (W)  
Shanghai 200041, P.R. China  
Tel. +86/21/52 34-06 88  
Fax +86/21/52 34-09 88  
shanghai@egger.com

**EGGER ITALIEN**  
CARLO CAPPELLARI Italia s. r. l.  
Via Nazionale, 11  
I-33010 Tavagnacco (UD)  
Tel. +39/0432/47 85-21  
Fax +39/0432/47 85-65  
info-it@egger.com

**EGGER Polska Sp. z o. o.**  
ul. św. Michała 43  
PL-61-119 Poznań  
Tel. +48/61/650 36 01  
+48/61/650 36 02  
Fax +48/61/650 36 03  
info-pl@egger.com

**OOO "EGGER Drevprodukt"**  
125040 Russia, Moscow  
3-ya ul. Yamskogo polya 32  
Tel. +7/495/231 28 28  
Fax +7/495/739 67 67  
info-ru@egger.com

**EGGER Schweiz**  
IHO Holzprodukte AG  
Rosenstrasse 2/Postfach  
CH-6011 Kriens  
Tel. +41/41/349 50 00  
Fax +41/41/349 50 01  
info.ch@egger.com

**EGGER SCANDINAVIA APS**  
Jernbanegade 5A  
DK-6862 Tistrup  
Tel. +45/75/29 10 00  
Fax +45/75/29 11 50  
info-scan@egger.com

**EGGER Tsch. Rep./Slowakei**  
EGGER CZ s. r. o.  
Habermanova 14  
CZ-50002 Hradec Králové  
Tel. +420/49/55 31-531  
+420/49/55 31-532  
Fax +420/49/55 31-534  
info-cz@egger.com

**EGGER UKRAINE**  
Victor Tomnyuk  
ul. Oktyabrskaya 9  
UA-08700 Obukhov  
Kievskaya obl.  
Tel./Fax +38/04472/51258  
Mobil +38/067/7122304  
info-ua@egger.com

**FRITZ EGGER GmbH**  
Magyarországi Kereskedelmi  
Képviselő  
Horváth László  
Deák Ferenc u. 84.  
H-8897 Söjtör  
Tel./Fax +36/92/569 028  
Mobil +36/30/670 02 33  
info-hu@egger.com

**EGGER Slovenija**  
Gorazd Kuzman s.p.  
Gasilska cesta 9  
SI-4208 Šenčur  
Tel. +386 4 2515700  
Fax +386 4 2515701  
Mobil +386 40 301619  
info-slo@egger.com

**EGGER Baltikum**  
Dainius Zgrabskis  
V. Grybo 34-1  
LT-10318, Vilnius  
Tel. +370 52 10 11 80  
Fax +370 52 10 11 79  
Mobil +370 610 376 42  
dainius.zgrabskis@egger.com

**EGGER Romania**  
Bdul. Dimitrie Pompeiu 10A,  
Et. 4, Sector 2  
RO-020337 Bucuresti  
Tel: +40 21 311 01 38  
Fax: +40 21 311 01 39  
info-ro@egger.com

**EGGER FLOOR PRODUCTS**  
**EGGER Floor Products, Ltd**  
Anick Grange Road  
Hexham-Northumberland  
NE46 4JS, UK  
Tel. +44/14 34/60 01 26  
Fax +44/14 34/60 01 22  
efp-uk@egger.com

**EGGER Floor Products France S.A.**  
19 Rue Edouard Vaillant  
BP 1001  
F-37010 Tours Cedex 1  
Tel. +33 (0) 24 77 01 250  
Fax +33 (0) 24 70 58 289  
efp-fr@egger.com

**EGGER Polska Sp. z o.o.**  
ul. Zwierzyniecka 10 p. 401/402  
PL-60-813 Poznań  
Tel. +48/61/843 90 25  
Fax +48/61/ 847 13 28  
efp-pl@egger.com

Weitere Vertriebspartner finden  
Sie unter [www.egger.com](http://www.egger.com)

## EGGER | FORMline® 2000 Lack



Version Februar 2006

[www.egger.com](http://www.egger.com)

WIR MACHEN MEHR AUS HOLZ



## EGGER | FORMline® 2000 Lack

### Rohstoff Holz – nachhaltige Wertschöpfung für Mensch und Umwelt

In den letzten Jahren hat EGGER den ökologischen Herstellungsprozess von Roh-MDF Platten enorm weiterentwickelt. Dabei konnte bei den verwendeten Bindemitteln der Formaldehydgehalt maßgeblich reduziert werden. Dadurch ist die Herstellung für unsere Umwelt heute bedenkenlos und die ökologische Belastung minimal.

Die eingesetzten Harnstoffe sind frei von Schwermetallen und Holzschutzmitteln und lassen sich biologisch rückstandslos abbauen. Alle verwendeten Hilfsstoffe verhalten sich neutral und sind umweltverträglich. Die Deponie von Faserplatten ist problemlos, da sie biologisch leicht abbaubar sind und keinerlei Risiken für Boden und Grundwasser darstellen. Faserplattenreste werden in zunehmendem Umfang durch Zerspannung entsorgt. Die anfallenden Wertstoffe werden wieder zur Herstellung neuer Platten verwendet. Thermische Verwertung bringt, bei gutem Ausbrand, nur eine geringe Belastung der Umwelt durch Schadstoffemissionen mit sich.

Alternativmaterialien zur Faserplatte, die ein annähernd gleichwertiges Preis-/Leistungsverhältnis haben, gibt es nicht.



## EGGER | FORMline® 2000 Lack

### Innovative Qualität

Die EGGER FORMline® 2000 Lack-Platten (Dicken von 2,5 mm bis 6 mm) mit dekorativer Lackierung auf Wasserlackbasis finden ihr breites Anwendungsspektrum von der Möbelindustrie bis hin zum Fahrzeugbau.



Sie sind, je nach Spezifikation, ein- oder zweiseitig lackiert. Die weitere Veredelung wie Bohrung, Lochung und Fräsung sowie die umfangreiche Standardkollektion von 80 Trenddekoren machen EGGER FORMline® 2000 Lack zu einem der wichtigsten Gestaltungsmaterialien im dekorativen Bereich.

Mit neuen innovativen Technologien wie der „Farbfuge“, eine nahezu nicht sichtbare Faltfuge, schreibt EGGER für die Möbelindustrie ein neues Kapitel.



**Franz Josef Susewind**  
Werksleitung Verkauf Marienmünster  
[Franz-Josef.Susewind@egger.com](mailto:Franz-Josef.Susewind@egger.com)

## Trendsetter im dekorativen Bereich

Die Standardkollektion bietet über 80 Dekor- und Uni-Varianten, die nahezu alle Anforderungen des Möbelmarktes abdecken. Diese Kollektion wird ständig aktualisiert und auf ihre Marktkonformität geprüft. Sonderdekore können auf Anfrage hergestellt werden.



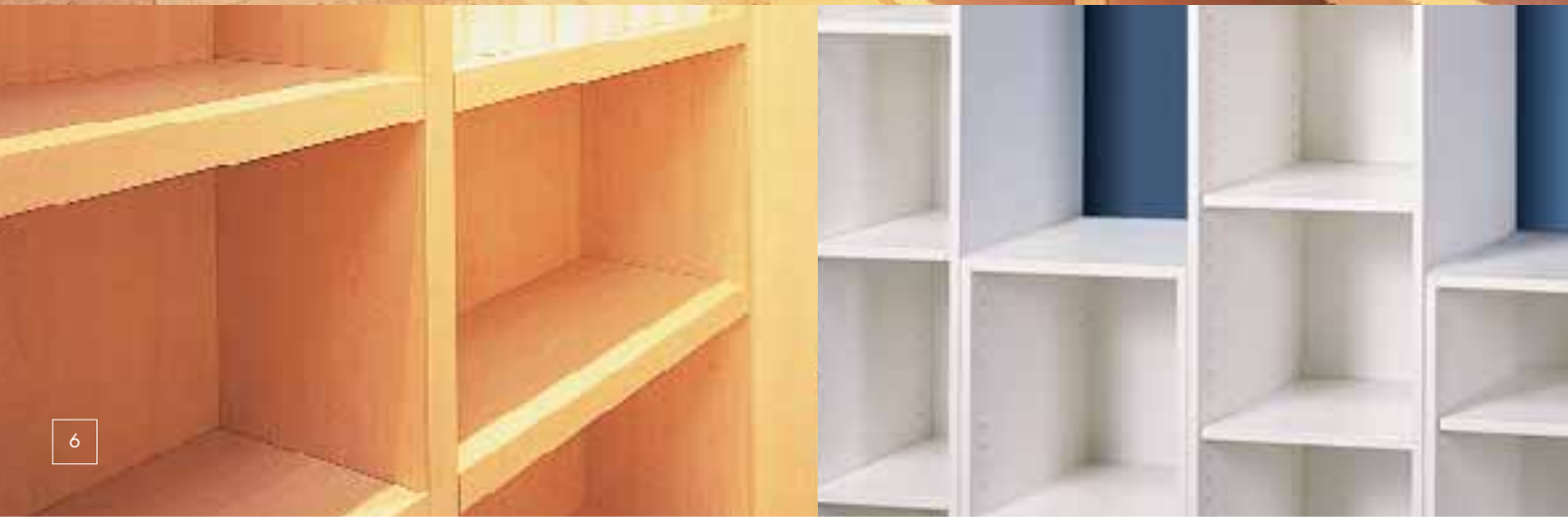
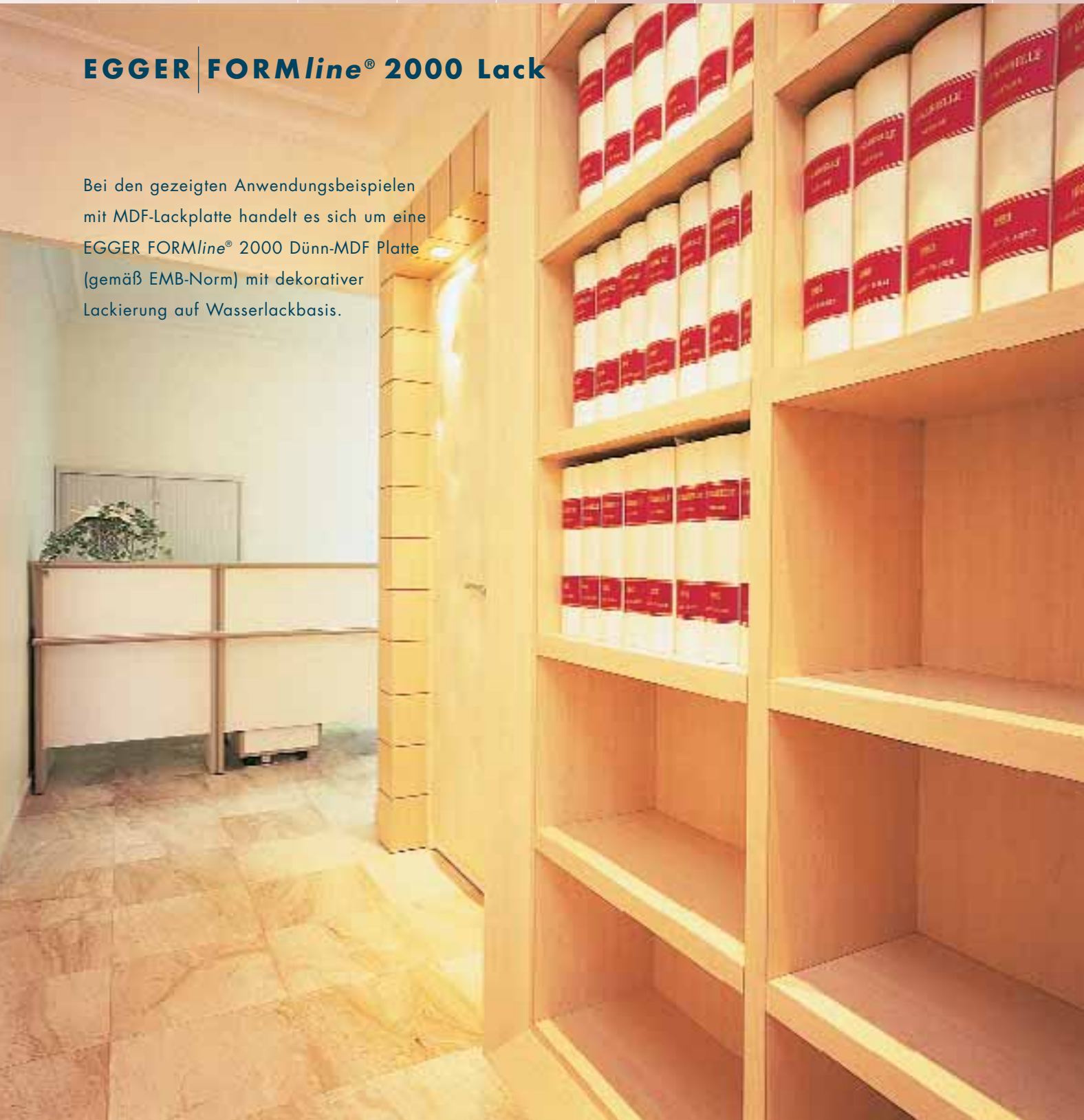
## Inhaltsverzeichnis

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| <b>Lackieren</b>                 | <b>06-07</b> |
| <b>Zuschnitt</b>                 | <b>07</b>    |
| <b>Rückwandfaltsysteme</b>       | <b>08-09</b> |
| <b>Bearbeitungsmöglichkeiten</b> | <b>10</b>    |
| Bohren                           | 10           |
| CNC-Bohr- und Fräsleiste         | 10           |
| Ausklinkung                      | 10           |
| Schrägschnitte                   | 10           |
| Lochplatten                      | 10           |



## EGGER FORMline® 2000 Lack

Bei den gezeigten Anwendungsbeispielen mit MDF-Lackplatte handelt es sich um eine EGGER FORMline® 2000 Dünn-MDF Platte (gemäß EMB-Norm) mit dekorativer Lackierung auf Wasserlackbasis.



## EGGER FORMline® 2000 Lack

### LACKIEREN

Auf einer elektronisch gesteuerten Hochleistungs-Lackieranlage werden im Durchlauf großformatige MDF-Platten im Walzverfahren beschichtet. Die eingesetzten Lacke entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Sie sind schadstoffarm und erfüllen die Vorschriften der TA-Luft und der Chemikalien-Verbots-Verordnung. Nach dem ersten Beschichtungsdurchgang können die Platten gewendet und dann die zweite Seite beschichtet werden. Somit sind unterschiedliche Dekore auf Ober- und Unterseite möglich. Die gesamte Produktion unterliegt einer permanenten Qualitätsüberwachung, zu der auch der Fleckentest PRG040 (gem. DIN 68861) und eine Beständigkeitsprüfung (Gitterschnitt & Tesa-Test = 1; Kratzfestigkeit (EN 438-2-14) = 1,0 N) gehören.



### ANWENDUNGEN/EINSATZBEREICHE:

- MÖBELINDUSTRIE:  
Rückwände, Seiten- und Fronten, Schubladenböden, Zwischenwände
- INNENAUSBAU:  
Wand- und Trennelemente
- VERKLEIDUNGSELEMENTE:  
Waggon- und Containerbau sowie in der Fahrzeugindustrie (nicht konstruktiv)

### ZUSCHNITT

Der Zuschnitt zu Fixmaßen erfolgt auf zwei, speziell für den Zuschnitt von Dünn-Platten eingerichteten, horizontalen Plattenaufteilsägen.



### FORMATE UND DICKEN:

| Länge (mm) |       | Breite (mm) |       |
|------------|-------|-------------|-------|
| Minimum    | 150   | Minimum     | 150   |
| Maximum    | 5.630 | Maximum     | 2.090 |

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Minimale Auflage     | 16,0 mm |
| Maximale Auflage     | 120 mm  |
| Toleranzen (pro lfm) | +/-1 mm |

Nähere Detailinformationen können unter [www.egger.com](http://www.egger.com) angefordert werden.

## EGGER FORMline® 2000 Lack

### Die faltbare Rückwand mit unsichtbarer, weil lackierter Fuge.

Mit dieser europaweit patentierten Innovation für den Möbelbau eröffnen sich jetzt neue Gestaltungsmöglichkeiten.

Aus einer 2,5 mm bis 4 mm dünnen MDF-Platte wird eine faltbare Rückwand für Schränke erzeugt, bei der die Fuge sozusagen unsichtbar ist. Ausgetüftelt wurde diese optisch ansprechende Idee im EGGER-Beschichtungswerk Marienmünster (Nordrhein-Westfalen). Hergestellt wird die Dünn-MDF bei EGGER in Bevern, veredelt wird die faltbare Rückwand in Marienmünster.

## EGGER FORMline® 2000 Lack

### FUGENLOS FALTEN

Auf der lackierten Seite war aus verfahrenstechnischen Gründen bisher immer die Trennlinie der Faltung sichtbar. In Marienmünster wird nun in einem einzigartigen Fertigungsverfahren diese sichtbare Linie mit einem speziellen Lack verschlossen, der selbst nach mehrmaligem Auf- und Zuklappen der Rückwand die Fuge optisch geschlossen hält.

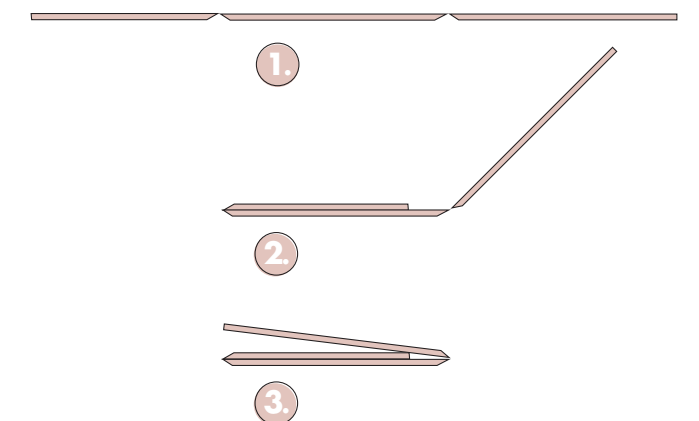


### Rückwandfaltssysteme:

- sichtbare Seite ist durch das Umklappen geschützt
- nur eine schmale Fuge ist sichtbar
- leichte Handhabung und Montage
- kein zusätzlicher Rückwandbeistoß mehr notwendig
- eine mögliche Doppelfaltung bietet bei der Verpackung eine enorme Platzersparnis – Angebote erfolgen nach technischer Klärung.
- umweltgerechte Materialien (kein PVC)
- sichtbare Fuge ist farblich gestaltbar



Dank dieser EGGER-Innovation gehört das bisherige optische Manko bei industriell gefertigten Rückwandplatten, die bisher eine sichtbare, weil unlackierte Fuge hatten, der Vergangenheit an.



### FORMATE:

| Länge (mm) |       | Breite (mm) |       | Dicke (mm) |     |
|------------|-------|-------------|-------|------------|-----|
| Minimum    | 600   | Minimum     | 400   | Minimum    | 2,5 |
| Maximum    | 2.510 | Maximum     | 1.250 | Maximum    | 4,0 |

Nähere Detailinformationen können unter [www.egger.com](http://www.egger.com) angefordert werden.

## EGGER | FORMline® 2000 Lack

### Bearbeitungsmöglichkeiten

Maßgenauigkeit und Qualität – mit den Fräsarbeiten beginnt die Verwandlung des Rohzuschnittes hin zum Fertigteil. Spricht man von montagefertigen Elementen, beinhaltet das eine komplette und individuelle Bearbeitung, abgestimmt auf die Anforderungen des Kunden. Modernste Technik garantiert dabei eine präzise und saubere Verarbeitung.



#### ■ BOHREN:

Nahezu alle Bohrbilder sind nach Kundenwunsch möglich. Die Angebote erfolgen nach technischer Klärung.

#### ■ CNC-BOHR-/FRÄSLEISTE:

Es sind hierbei auch Rasterbohrungen im 32er Raster möglich sowie Fräsungen mit einem Durchmesser von mehr als 20 mm. Angebote nach technischer Klärung.

#### ■ AUSKLINKUNG:

Nahezu alle Ausklinkungen sind nach Kundenwunsch möglich. Die Angebote erfolgen nach technischer Klärung.

#### ■ SCHRÄGSCHNITTE:

Nach Kundenwunsch möglich. Angebote nach technischer Klärung.

#### ■ LOCHPLATTE:

Für bestimmte Anforderungen können die beschichteten Platten in Lochreihe gestanzt werden. Beispiel: Akustikplatten, Verkaufsstände, Belüftung durch die Rückwand.

## EGGER | FORMline® 2000 Lack



**Immer auf dem neuesten Stand:**

**EGGER | PRODUKT-INFORMATIONSSERVICE online**

- jederzeit top-aktuelle und detaillierte Produktinformationen
- schnelle und einfache Suche mit dem EGGER Produktfinder
- technische Informationen, Datenblätter und Downloads rund um die Uhr
- Bearbeitungsmöglichkeiten und Anwendungsbeispiele zu allen Produkten



[www.egger.com](http://www.egger.com)