



SCHUTZFOLIEN FÜR DIE MÖBELINDUSTRIE

Unverzichtbar individuell.

KOMPETENZ IN FOLIEN



POLIFILM PROTECTION WIR ERHALTEN IHRE WERTE.

Temporäre, selbstklebende Schutzfolien sind für die Möbelindustrie längst unverzichtbar, denn sie schützen die hochwertigen Beschichtungen von Holzwerkstoffen vor Schäden. Um diese Mission effektiv und sicher erfüllen zu können, müssen sie präzise an die Anforderungen der jeweiligen Veredelungsmaterialien und Verarbeitungsprozesse angepasst sein. Entlang der gesamten Wertschöpfungskette – von der Herstellung über die Weiterverarbeitung bis hin zur Endmontage des Möbels.

Genau hier liegt die Stärke von POLIFILM PROTECTION. Wir liefern maßgeschneiderte Schutzfolienlösungen für die Möbelindustrie. Für jede Anforderung. Für jede Oberfläche.



Darum können Sie sich auf unser Know-how verlassen:

- Wir arbeiten seit vielen Jahren mit führenden Unternehmen aus der Möbelindustrie zusammen.
- Wir verfügen über weltweit anerkanntes Know-how in der Entwicklung und Herstellung von Schutzfolien und Klebern.
- Wir kennen die Fertigungsprozesse der Branche und die Materialanforderungen selbst neuester Trendoberflächen.

LÖSUNGEN FÜR DIE MÖBELFERTIGUNG. OPTIMAL, WEIL MASSGESCHNEIDERT.

Die Möglichkeiten, Möbeloberflächen zu gestalten, sind vielfältig. Doch ganz gleich ob Schichtstoff, thermoplastisches Material oder Lackierung: Jede Veredelung stellt ihre eigenen Anforderungen an die Schutzfolie. Deshalb ist die ideale Schutzfolienlösung vor allem eines: individuell.

Unsere erfahrenen Anwendungs- und Entwicklungstechniker stimmen jede Komponente der Schutzfolie präzise auf Ihre Anforderungen ab. Für jede Oberflächenbeschaffenheit, für jeden Fertigungsschritt finden sie die beste Kleber- und Trägerfolien-Technologie. So entsteht eine Folienlösung, die Ihrer Anwendung auf den Leib geschneidert ist. Die Ihnen einen optimalen Schutz garantiert und gleichzeitig Ihre Prozesse beschleunigt und effizienter gestaltet.



IMMER IN IHRER NÄHE. MARKTEXPERTISE, DIE SIE WEITERBRINGT.

Wir bieten Ihnen ein Know-how und eine Marktnähe, wie es nur ein echter Global Player kann. Als weltweite Unternehmensgruppe in der Tradition eines klassischen Familienunternehmens verfügen wir über ein internationales Netzwerk von Entwicklungs- und Produktionsstätten, Vertriebsstandorten und Handelspartnern.

Unsere Anwendungsexperten und Vertriebsteams kennen Ihr Umfeld und die Anforderungen Ihrer Branche. Sie beraten Sie vor Ort. Schnell, verlässlich und kompetent. So stellen wir Ihnen maßgeschneiderte Schutzlösungen höchster Qualität bereit. Wo Sie sie brauchen und genau dann, wenn Sie sie brauchen.



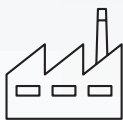
PRODUKTIONSWERKE

Deutschland (2), Frankreich, Italien, Israel, China und USA

VERTRIEBSSTANDORTE

Deutschland (2), Frankreich, Großbritannien, Italien, Rumänien, Spanien, Türkei, Israel, China, Südafrika, USA (3), Mexiko und Australien



**7**

Produktionswerke

**16**

Vertriebsstandorte

**16**

Vertriebspartner



mehr als **80**
Lieferländer





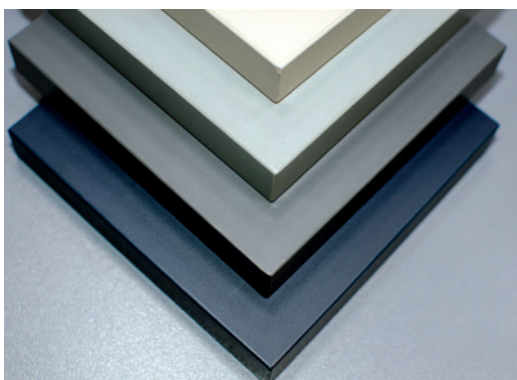
The background of the entire page is a close-up photograph of several overlapping decorative laminate and veneer samples. The samples show various wood grain patterns, including dark grey, light grey, and brown tones, as well as a speckled pattern. The samples are arranged in a way that creates a sense of depth and texture.

DEKOR- UND SCHICHTSTOFFPLATTEN

Schutzfolienlösungen für Schichtstoffe
(HPL/CPL) und melaminharzbeschichtete
Holzwerkstoffe

IDEALE SCHUTZLÖSUNGEN. FÜR MAKELLOSE PRODUKTOPTIK.

Melaminharzbeschichtete Platten und Schichtstoffveredelungen sorgen für ästhetische Highlights und ermöglichen eine besondere Haptik. Doch ganz gleich ob tiefgeprägt, soft-touch, supermatt oder hochglänzend: Unsere Schutzfolien sind perfekt auf die Anforderungen Ihrer Produkte eingestellt.



Hersteller und weiterverarbeitende Betriebe profitieren von Haft- und Schutzeigenschaften, die für die jeweiligen Oberflächenanforderungen und Verarbeitungsschritte maßgeschneidert sind. Anspruchsvolle Designs bleiben entlang der gesamten Wertschöpfungskette optimal vor Schmutz und Beschädigungen geschützt.

Dank exakt abgestimmter Prozesseigenschaften erhöhen unsere Lösungen außerdem die Produktivität, weil sie sich bis in alle nachgelagerten Fertigungsschritte bestens in die Abläufe vor Ort einfügen, optimal haften und nicht reißen. Für eine effiziente und sichere Produktion und eine hohe Anlagenausnutzung im manuellen oder vollautomatisierten Umfeld.

HOCHEFFIZIENT. ANWENDUNGSOPTIMIERT.



Optimale Haftung.

Maßgeschneiderte Klebersonnen und präzise abgestimmte Klebkräfte bieten exakt die Hafeeigenschaften, die Ihre Anwendung erfordert. Perfekt angepasst an Glanzgrad, Prägestruktur und funktionale Spezial-Beschichtungen wie Anti-Fingerprint.



Hoch belastbar.

Eine exzellente Abrieb- und Durchstoßfestigkeit garantiert eine reibungslose Verarbeitung ohne Einreißen und gewährleistet zuverlässigen Schutz selbst bei hohen mechanischen Belastungen – etwa bei Säge-, Fräs- oder Bohrarbeiten.



Perfektes Postforming.

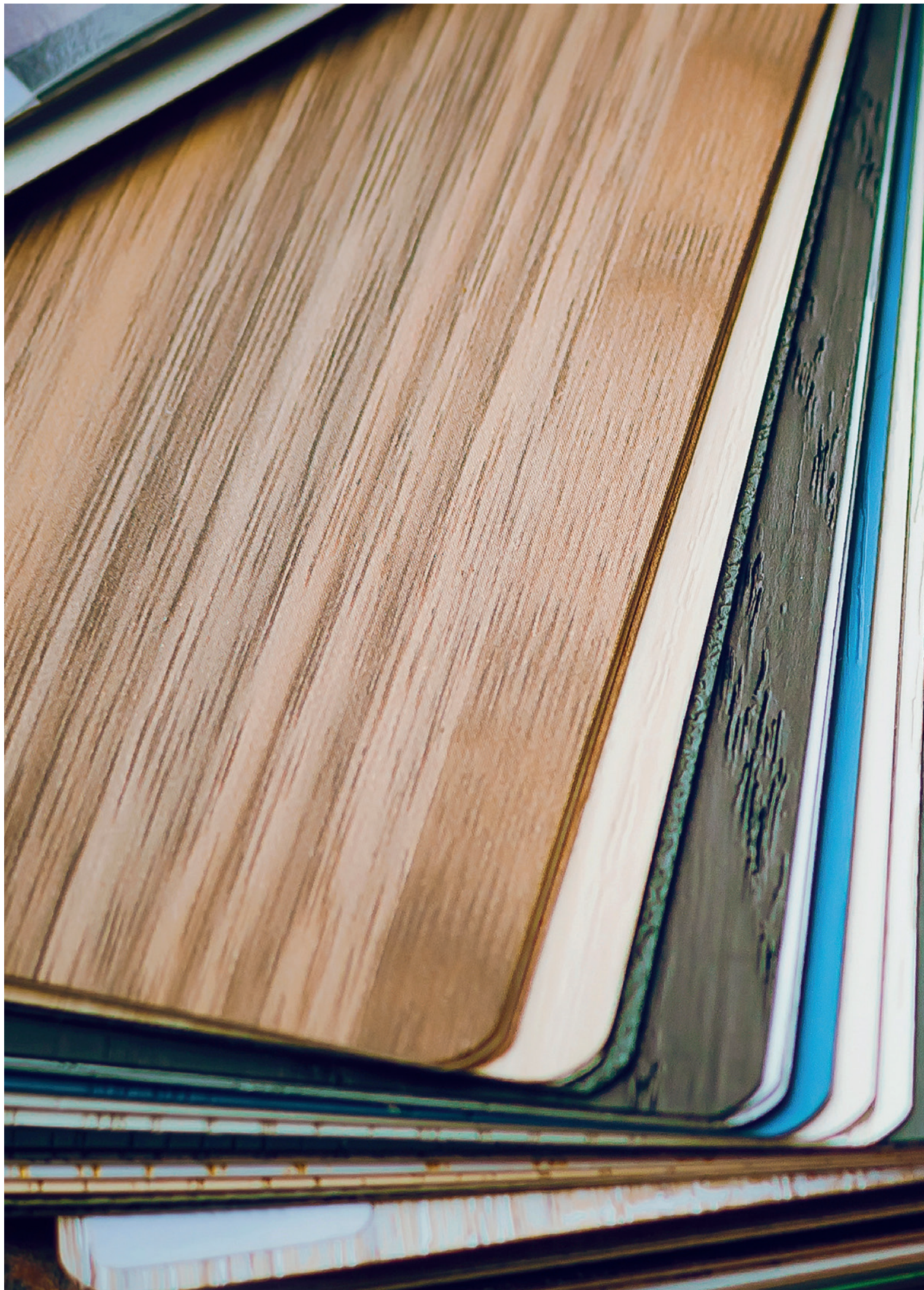
Unsere eigens für das Nachverformen von Schichtstoffen entwickelten polyesterbasierten Schutzfolienlösungen bieten höchste Temperaturbeständigkeit, zuverlässige Haftung und exzellente Dehnungseigenschaften – für den perfekten Schutz beim Beschichten von gebogenen Flächen und Kanten.



Spurlos entfernt.

Hervorragende Abzieheigenschaften, höchste Reißfestigkeit und rückstandsfreies Ablösen ohne Nacharbeiten erhöhen die Prozesseffizienz. Für besonders schnelles und müheloses Entfernen stehen Easy-Peel-Lösungen bereit.







THERMOPLASTISCHE MÖBELFOLIEN

Hocheffiziente Schutzlösungen für
1D-, 2D- und 3D-Anwendungen

PERFEKT IN FORM. SCHUTZ FÜR BESONDERE ANWENDUNGEN.

Dekorfolienveredelungen mit besonders anspruchsvollen Oberflächen stellen höchste Anforderungen an die Schutzfolie. Gleiches gilt für die Verarbeitung im 2D- oder 3D-Verfahren. In unserem Sortiment finden Hersteller und Möbelbauer die passenden Schutzfolientechnologien.



Unser langjähriges Know-how ermöglicht uns, Klebstoffe und Folieneigenschaften bis ins kleinste Detail auf die Oberflächenstruktur und die Verarbeitungsparameter bei der Flachkaschierung sowie beim zwei- und dreidimensionalen Beschichten von Holzwerkstoffen zuzuschneiden.

Für optimalen Schutz, exzellente Haftung, hohe Temperaturbeständigkeit und herausragende Dehnungseigenschaften beim Verformen von Thermolaminaten mittels Membran- und Vakuumpresse oder beim Einsatz auf Ummantelungs- und Kaschieranlagen.

Das alles bei einer schnellen Entfernung ohne Rückstände. In einem Arbeitsgang, ohne Nacharbeiten – selbst nach starker Temperatureinwirkung.

LEISTUNGSSTARK. PROZESSOPTIMIERT.



Für jeden Look.

Ob tief geprägte Holzstrukturen oder moderne Hochglanz-, Supermatt- und Soft-Touch-Oberflächen mit Anti-Fingerprint-Effekt – wir bieten für jeden Trend den perfekten Schutz.



Höchste Lack-Kompatibilität.

Passend gewählte Klebersysteme und für die chemischen Eigenschaften des jeweiligen PUR-, Wasser- oder UV-Lacks optimierte Kleberrezepturen ermöglichen das Applizieren der Folie unmittelbar nach dem Lackieren.



Optimale Haftung.

Präzise an die Prägertiefe und Rauigkeit der zu schützenden Oberflächen angepasste Klebkräfte garantieren zuverlässige Haftung und optimale Schutzwirkung selbst bei anspruchsvollen Oberflächen und Prozessen.



Perfekte Weiterverarbeitung.

Exzellente Durchstoß- und Scherfestigkeit für maximalen Schutz vor Einreißen während den nachfolgenden Verarbeitungsschritten. Für maximale Qualität und Produktivität etwa beim Bohren, Fräsen und Schneiden.





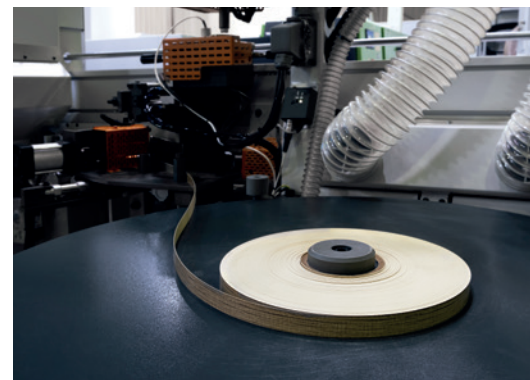


KANTENBÄNDER

Schutzlösungen für Melamin- und Schichtstoff-
Umleimer sowie thermoplastische Dekorkanten

GESICHERTE QUALITÄT. VON DER VERKLEBUNG BIS ZUR MONTAGE.

Vom nahtlosen Übergang bis zum markanten Designakzent: Kantenbänder verleihen Möbelplatten den perfekten Abschluss. Unabhängig vom Material der Dekorkante bieten wir Herstellern und Möbelbauern maßgeschneiderte Lösungen zum Schutz hochwertiger Kantenmaterialien in allen Fertigungsstufen.



Ob hochglänzend oder supermatt, glatt oder strukturiert: Je nach Anforderung Ihrer Anwendung entwickeln wir Kantenband-Schutzfolien mit passgenauer Haftung. Sie integrieren sich nahtlos in Ihre Arbeitsabläufe und eignen sich ideal für die maschinelle Verarbeitung auf Durchlauf- und CNC-Kantenanleimmaschinen.

Darüber hinaus sind sie kompatibel mit allen Verklebungsverfahren: Ganz gleich ob Sie mit klassischem Schmelzklebstoffauftrag, mit Laser-Füge-Verfahren oder mit Hot-Air- oder Near-Infrared-Verklebungen arbeiten: Beste Ergebnisse sind garantiert.

PERFORMANT. PROZESSSICHER.



Zuverlässige, stabile Haftung.

Naturkautschuk- und wasserbasierte Acrylat-Klebersysteme mit präzise abgestimmten Klebkräften bieten genau die Hafteigenschaften, die Glanzgrad, Decklacksystem und Prägestruktur erfordern.



Hochbelastbar in der Verarbeitung.

Widerstandsfähig selbst gegen hohe mechanische Belastung dank exzellenter Durchstoß- und Scherfestigkeit, für eine sichere Verarbeitung ganz ohne Einreißen und perfekten Schutz während Kappen, Fräsen und Ziehklängenbearbeitung.



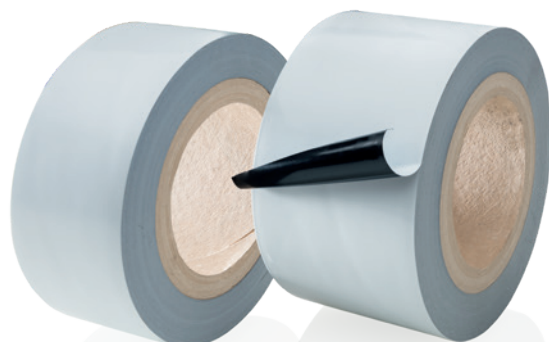
Rückstandslose Entfernung.

Höchste Reißfestigkeit und rückstandsloses Abziehen ermöglichen das Entfernen der Folie in nur einem Arbeitsgang. Schnell, effizient und ohne Nacharbeiten.



Individuell konfektioniert.

Erhältlich in genau dem Format, das Sie für Ihre Produktionsprozesse benötigen – als Großrolle oder entsprechend Ihrer Breitenvorgabe auf Maß zugeschnitten.

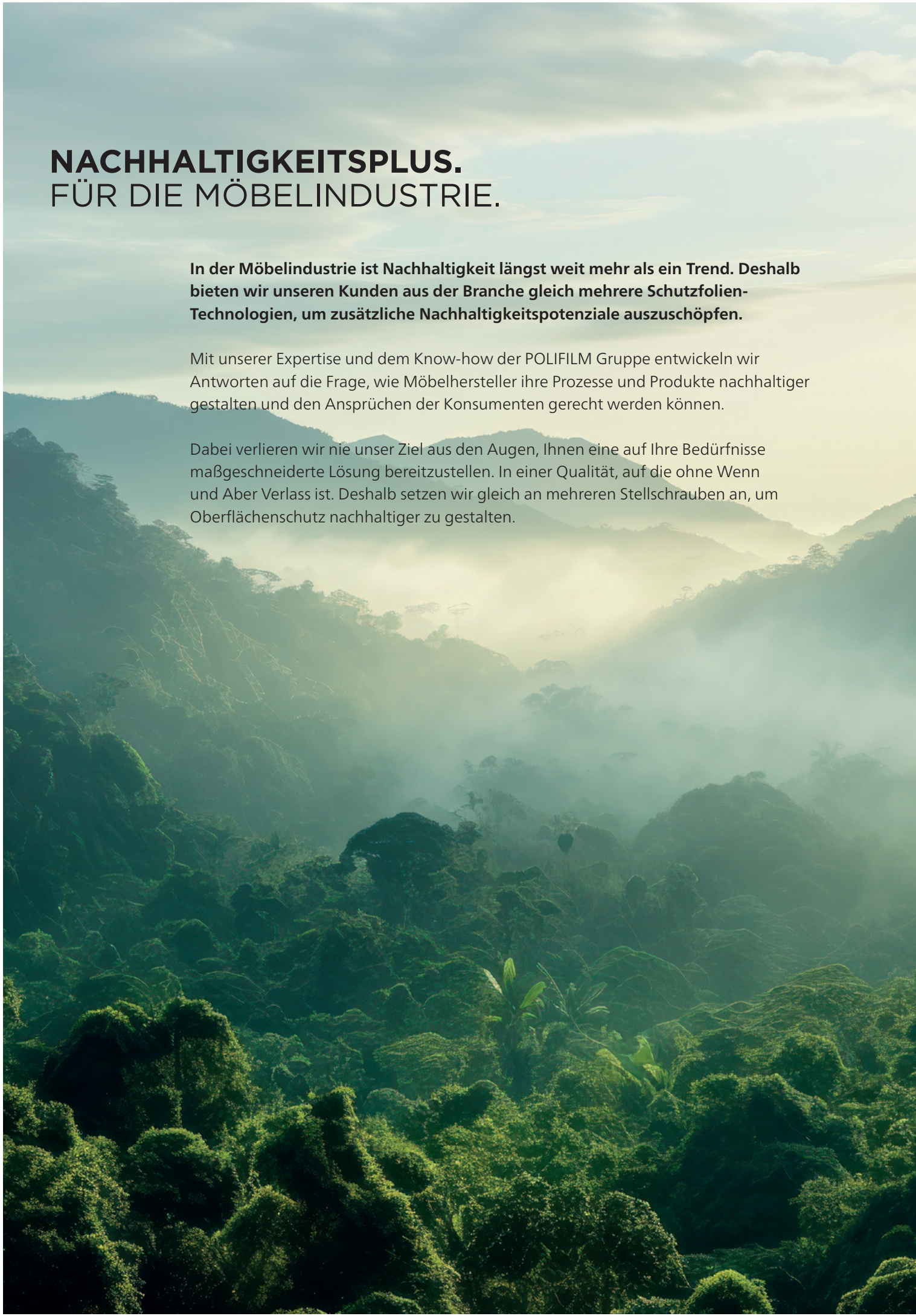


NACHHALTIGKEITSPUS. FÜR DIE MÖBELINDUSTRIE.

In der Möbelindustrie ist Nachhaltigkeit längst weit mehr als ein Trend. Deshalb bieten wir unseren Kunden aus der Branche gleich mehrere Schutzfolien-Technologien, um zusätzliche Nachhaltigkeitspotenziale auszuschöpfen.

Mit unserer Expertise und dem Know-how der POLIFILM Gruppe entwickeln wir Antworten auf die Frage, wie Möbelhersteller ihre Prozesse und Produkte nachhaltiger gestalten und den Ansprüchen der Konsumenten gerecht werden können.

Dabei verlieren wir nie unser Ziel aus den Augen, Ihnen eine auf Ihre Bedürfnisse maßgeschneiderte Lösung bereitzustellen. In einer Qualität, auf die ohne Wenn und Aber Verlass ist. Deshalb setzen wir gleich an mehreren Stellschrauben an, um Oberflächenschutz nachhaltiger zu gestalten.



UNSERE LÖSUNGEN.

CO₂-SPAREND UND RESSOURCENSCHONEND.



Schutzfolien mit Rezyklatanteil

- **Folien mit mechanisch recyceltem Rezyklat** (PIR und PCR) für vergleichbare mechanische Eigenschaften wie bei klassischen Pendants
- **Folien mit PCR auf Massebilanzbasis**, das aus industriellen und haushaltsnahen Strömen stammen kann – ganz ohne Qualitätseinbußen

Auf Wunsch erhalten Sie Ihre Lösung extern zertifiziert, gemäß gängiger Standards wie RecyClass und ISCC Plus. Für Ihre Dokumentation und Kommunikation.



Schutzfolien aus nachwachsenden Rohstoffen

- **Direkter Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen:** Folien aus biobasierten Kunststoffen, die beispielsweise aus Zuckerrohrresten gewonnen werden – konkurrenzfrei zur Lebensmittelerzeugung.
- **Indirekter Einsatz über das Massebilanzverfahren | ISCC Plus zertifiziert:** Folien auf Basis biozirkulärer Lösungen, die Großküchenfette auf pflanzlicher Basis nutzen, etwa Rapsöl. Ebenfalls konkurrenzfrei zu Lebensmitteln.



Dickenreduzierte Schutzfolien

- **Senken den Bedarf an Virgin Material spürbar** – und damit den Einsatz fossil-basierter Rohstoffe. Für einen geringeren CO₂-Fußabdruck.
- **Überzeugen mit einem geringeren Transportgewicht.** Die Kraftstoffkosten der Logistikkette fallen niedriger aus, die Ökobilanz der Wertschöpfungskette verbessert sich.
- **Bringen mehr Meter auf die Rolle.** In der Verarbeitung sind weniger Rollenwechsel und Maschineneinrichtungen nötig.
- **Bieten hervorragende Durchschlagfestigkeit** und Kratzbeständigkeit sowie Abroll- und Kaschiereigenschaften – trotz ihrer geringen Stärke.

**Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand, mühelos integrierbar in Ihre Prozesse.
Durchdachte Rücknahmekonzepte zur Steigerung der Recyclingfähigkeit inklusive.**



POLIFILM PROTECTION GMBH

Alte Papiermühle Hämmern 10
51688 Wipperfürth
Deutschland

Tel.: +49 2267 697 0
Fax: +49 2267 697 4101
E-Mail: info-pfp@polifilm.de

Ein Unternehmen der POLIFILM Gruppe

www.polifilm.com