



*Rely on it.*

Für Türen mit Mehrwert.  
3D- und 2D-Folien von RENOLIT



Ästhetik und  
Qualität für  
Innentüren.

# INHALT

---

SEITE 4–5	TÜRENFOLIEN VON RENOLIT
SEITE 6–7	THERMOLAMINATE FÜR 3D-TÜREN
SEITE 8–9	FOLIEN FÜR 2D-TÜREN
SEITE 10–11	OBERFLÄCHEN FÜR SICHERHEITSTÜREN

---



Technisches Know-how  
und lange Erfahrung verbunden  
mit einem hohen Design-  
Anspruch prägen das Sortiment  
von **RENOLIT**.

# TÜRENFOLIEN VON RENOLIT ...

---

Die **RENOLIT Gruppe** zählt zu den international führenden Herstellern hochwertiger Kunststoff-Folien und verwandter Produkte für technische Anwendungen. Wenn es um die Veredelung von Innentüren geht, ist **RENOLIT** für Türhersteller der Partner der Wahl.

Der Name **RENOLIT** steht weltweit für technische Kompetenz, modernes Produktdesign und partnerschaftlichen Service. Mit langjähriger Erfahrung und großer Innovationsfreude entwickelt der Geschäftsbereich **RENOLIT DESIGN** ein einzigartiges Angebot zwei- und dreidimensionaler Oberflächen speziell für den Innenausbau und Türenmarkt.

**RENOLIT** Kunststoff-Folien veredeln Türblatt und Türrahmen und bieten einen funktionalen Mehrwert. Die **RENOLIT** Produkte verleihen ihrem Trägermaterial eine ästhetisch hochwertige Oberfläche: die Thermo laminate passen sich seiner Form perfekt an.

Den hohen Anforderungen an Flexibilität und Beständigkeit werden sie in vorbildlicher Weise gerecht. Ihre ausserordentliche Vielfalt an Farben, Strukturen und Eigenschaften ermöglicht eine nahezu uneingeschränkte gestalterische Freiheit.

Da Türen mit flachem Türblatt bzw. als 3D- oder Relieftüren angeboten werden, bietet **RENOLIT** den Türherstellern verschiedene Folienqualitäten an. Die Oberflächen eignen sich bestens für die unterschiedlichen gängigen Verarbeitungsprozesse wie die Flachkaschierung und Profillummantelung, das Thermoforming sowie die Foldingtechnik.



Für Türen mit Stil.



Herausragende Formbeständigkeit.



Breites Angebot an Eichendekoren.



Naturgetreue Holzdekore.



Veredelung jeder Tür.



Dekorative Optik garantiert.

## OBERFLÄCHEN- VIELFALT

Ob authentisch wirkende Hölzer, Hochglanzoberfläche oder Unidesign – **RENOLIT** bietet seinen Kunden eine Auswahl aus Hunderten Dekoren.



... ERÖFFNEN  
VIELFÄLTIGE  
MÖGLICHKEITEN

Maximale Auswahl für  
maximale Möglichkeiten.  
Thermolamine von  
RENOLIT geben Türen ein  
individuelles Profil.

# 3D-THERMOLAMINATE VON RENOLIT – PERFEKT ANPASSUNGSFÄHIG

Mit RENOLIT COVAREN und RENOLIT ALKOREN bietet RENOLIT den Kunden dekorative Thermolamine für die 3D-Verformung. Die Thermolamine passen sich mithilfe bewährter Verfahren jeder Form, jeder Fräsung und jeder Rundung ihres Trägermaterials an. Die Dekordrucke sind mit einer transparenten Oberfolie und einem zusätzlichen Lack beschichtet, der das Folienmaterial schützt und Abnutzung und Abrieb vorbeugt.

Die Premiumprodukte RENOLIT COVAREN setzen mit anspruchsvollen Oberflächenstrukturen neue Trends. Ihre außergewöhnlich naturgetreuen Holzdekore sind von echtem Holz kaum zu unterscheiden. Für die Unifarben gibt es neben verschiedenen Metallic-Effekten auch trendige Mattoberflächen. Die Hochglanzfolien bieten eine große Vielfalt an Farben und brillanten Dekoren.

RENOLIT ALKOREN steht für die klassische Auswahl an Holzdekoren und Unifarben. Die Kollektion enthält die bedeutendsten Holzarten in unterschiedlichen Schattierungen und Farbnuancen. Eine breite Palette an Unifarben deckt das gesamte Spektrum ab – von hell bis dunkel, von lebhaft bis gedeckt. Gute mechanische Resistenz und eine schützende Lackierung sorgen für einen hohen Gebrauchswert.



Die Thermolamine von RENOLIT werden höchsten Ansprüchen an Design, Qualität und Leistung gerecht.

## VERFAHREN

RENOLIT 3D-Thermolamine können auf allen handelsüblichen Thermoformpressen problemlos verarbeitet werden. In einem einzigen Arbeitsgang umschließen die Folien das Trägermaterial einschließlich der Längs- und Stirnkante und bilden selbst feinste Strukturen präzise nach.

# 3D-FOLIEN

## ZARGE

RENOLIT Thermolamine lassen sich für die Beschichtung von Zargen mit Rundkante einfach ummanteln.



## QUERSCHNITT



## TÜRBLATT

Ob Rundkanten, 3D-Türen bzw. Relieftüren – RENOLIT COVAREN und RENOLIT ALKOREN Folien gewährleisten eine problemlose Verarbeitung.



## TÜRKANTE

Je nach Türen-Ausführung ist gegebenenfalls eine Falzkante zusätzlich notwendig. Um optimale Verarbeitungsbedingungen für seine Materialien zu gewährleisten, unterstützt RENOLIT die Kunden gerne.



# 2D-FOLIEN VON RENOLIT – VIELSEITIG UND SCHÖN

RENOLIT Kunden können auf eine breite Palette hoch entwickelter 2D-Industrie- und Möbelfolien zugreifen, die unterschiedlichste Qualitäten, Eigenschaften und Verarbeitungsmöglichkeiten und damit nahezu alle Anwendungsbereiche abdecken. RENOLIT ALKORFOL+, RENOLIT ALKORFOL P+ und RENOLIT ALKORCELL werten Zimmertüren auf und setzen markante Akzente.

RENOLIT ALKORFOL+ und RENOLIT ALKORFOL P+ sind attraktive, flexible PVC-Folien, die sich für eine Vielzahl unterschiedlicher Verarbeitungsprozesse wie z. B. Profilmantelung, Foldingtechnik und Flachkaschierung eignen. Die vielseitigen Oberflächen kombinieren authentische Holznachbildungen mit einer hohen Funktionalität. RENOLIT ALKORFOL+ ist mit einer kratzfesten Lackierung (Topcoat) versehen. Die Premiumfolie RENOLIT ALKORFOL P+ bietet mit Lackierung und zusätzlichem, transparenten Overlay einen noch besseren Abriebschutz.

RENOLIT ALKORCELL ist die dekorative Oberfläche auf Polypropylen-Basis. Die Besonderheit dieses Materials liegt in der Kombination aus perfekter Druckqualität und tiefen Prägungen. Synchron-Poren ermöglichen naturgetreue Holznachbildungen. Die Oberfläche von RENOLIT ALKORCELL MasterEmboss ist wie bei allen Folien dieser Produktfamilie durch ein Lackfinish geschützt. Die kratz- und abriebfeste RENOLIT ALKORCELL Folie eignet sich sowohl für die Flachkaschierung als auch Ummantelungstechnik.



Fast wie Massivholz:  
Die 2D-Folien von RENOLIT bieten einzigartige Möglichkeiten in der optischen und haptischen Anmutung.



## VERARBEITUNG

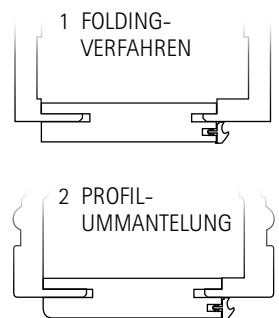
Die hochwertigen 2D-Produkte **RENOLIT ALKORCELL** und **RENOLIT ALKORFOL** werden im Bereich Innentüren insbesondere für die Ummantelung und Flachkaschierung eingesetzt. Die Folien sind rückseitig mit einem Haftvermittler ausgerüstet, der die Verklebung mit Dispersions-, Schmelz- und Lösemittelklebern ermöglicht.

# 2D-FOLIEN

## QUERSCHNITT

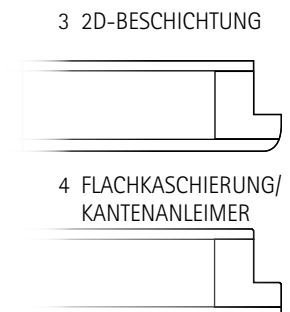
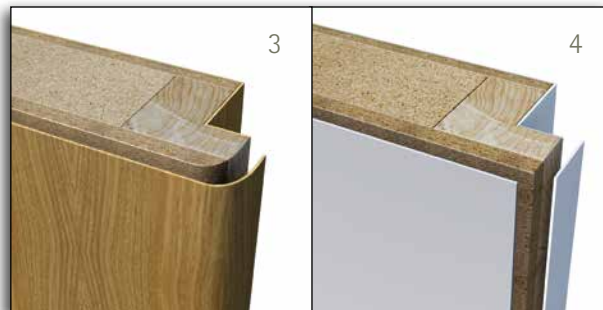
### ZARGE

Zur Beschichtung von Zargen mit Glattkanten werden **RENOLIT ALKORFOL** und **RENOLIT ALKORCELL** Oberflächen mittels Folding-Verfahren aufgebracht. Bei Rundzargen ist die Profillummantelung das Verfahren der Wahl.



### TÜRBLATT

Das gängige Verarbeitungsverfahren für das Türblatt ist die Flachkaschierung. Die eckige Schmalflächenausführung erfolgt mittels Kantenanleimen, bei Rundkanten ist 2D-Beschichtung das geeignete Verfahren.



# SICHERHEITSTÜREN – MIT RENOLIT EINE SICHERE SACHE

Vorbei sind die Zeiten, in denen Sicherheitstüren die buchstäblich graue Maus unter den Türen waren. Die vielseitige Kaschierfolie **RENOLIT ALKORFOL STEEL** gibt Sicherheitstüren eine attraktive Optik bei gleichzeitig hoher Funktionalität.

Die bewährte Spezialfolie **RENOLIT ALKORFOL STEEL** verleiht Stahloberflächen eine kratzfeste und zugleich dekorative Optik in Uni-, Metallic- oder Holzdesign. Mit einer unerschöpflichen Farbpalette und einer reichen Auswahl an Prägestrukturen und Glanzgraden eröffnet diese robuste Oberfläche vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten im Türenbereich.

Je nach Einsatzbereich bietet **RENOLIT** dieses Produkt mit unterschiedlichen Eigenschaften an – selbstverständlich entsprechend aller gängigen internationalen Prüfnormen. Die Folie überzeugt nicht nur optisch, sondern auch funktional, denn sie ist äußerst kratzfest, schwer entflammbar und abriebgeschützt.

**RENOLIT ALKORFOL STEEL** ist außerdem einfach zu verarbeiten. Die Folie eignet sich hervorragend für die Blech-Kaschierung.



**RENOLIT ALKORFOL STEEL** kaschiert Stahl- und Aluminiumoberflächen und bietet eine kratzfeste und dekorative Optik.



vinyl<sup>plus</sup>



*Rely on it.*