

Drei starke  
Produktmarken  
und die  
Solar Shield  
Technology (SST)

**RENOLIT EXOFOL –**  
innovative Designs, intelligente Technik.



*Rely on it.*

# Ihre Anforderungen sind groß. Unser Angebot ist größer.

## Aufregend und anregend.

RENOLIT EXOFOL bietet die größte Auswahl an Farben, Dekoren und Oberflächen weltweit. Anders gesagt: Beim Markführer gibt es nichts, was es nicht gibt. Egal ob edle Holzoptik oder Unifarben. Die vielfältigen Farben und Dekore sind aufregend und anregend zugleich.

Ein faszinierendes Beispiel sind die RENOLIT EXOFOL Metallic-Farben, die in vielen verschiedenen Farbtönen erhältlich sind. Aber es ist nicht nur die Optik, sondern auch die individuelle Haptik der verschiedenen Prägevarianten, die inspiriert.

Ob RENOLIT EXOFOL MX, RENOLIT EXOFOL PX oder RENOLIT EXOFOL FX: Entdecken Sie die nahezu unendlichen Gestaltungsmöglichkeiten und überzeugen Sie sich von den herausragenden technischen Eigenschaften. Auf Qualität von RENOLIT ist stets Verlass. Und sollte doch einmal ein Schaden auftreten, steht Ihnen der RENOLIT Folienservice oder geschulte Fachbetriebe mit original RENOLIT EXOFOL Reparaturfolien zur Verfügung. Ganz im Sinne unserer Maxime: „Rely on it.“

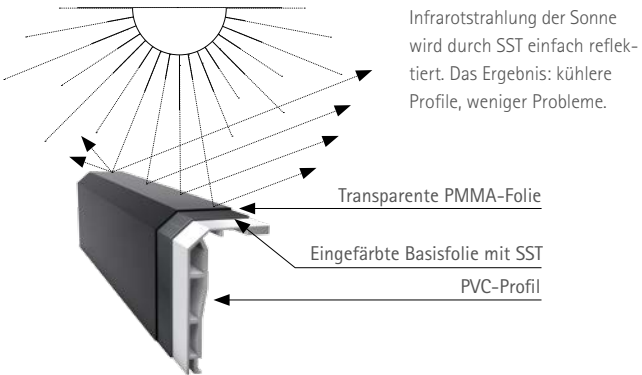


Alle Farben auf einen Blick: Der neue Farbfächer zeigt eine beeindruckende Vielfalt.

DIN A4 Muster können Sie gerne kostenlos bestellen unter:

[www.renolit.com/exterior/de/muster](http://www.renolit.com/exterior/de/muster)

# Lässt Wärmestrahlung einfach abprallen. Solar Shield Technology (SST).



Zu den Stärken der RENOLIT EXOFOL Produkte zählt der Schutz vor übermäßiger Wärmeentwicklung. Mit SST bleiben sowohl Profile und Platten formstabil als auch Fenster und Türen dicht.

## Die Temperatur sinkt.

SST wirkt auf die gesamte Konstruktion wie ein Schutzschild. Pigmente in der eingefärbten Basisfolie reflektieren Infrarotstrahlen und reduzieren die Wärmebildung im Profil deutlich.

## Alle Kunststoffe werden geschützt.

Die Reflexion schützt sowohl die Folie selbst, als auch den Klebstoff und das Profil. Hiervon profitieren weiße wie auch dunkle Profile. Dieses Sicherheitskonzept haben wir kontinuierlich weiterentwickelt und setzen es heute bei allen Varianten von RENOLIT EXOFOL ein.

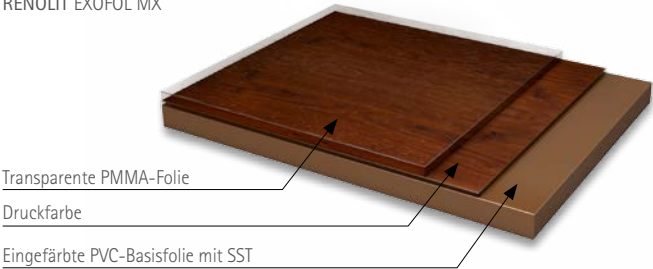
## Fenster und Türen leben länger.

SST reduziert die Wärmeaufnahme am nachhaltigsten bei dunklen Farben und Holzdekoren. Die Hochleistungsfolien bremsen den Alterungsprozess der Profile und tragen dazu bei, dass die Bauelemente langlebiger werden. Darüber hinaus verbessern sie die Energieeffizienz, denn Türen und Fenster schließen verlässlich dicht.

# Die klassische Außenfolie. RENOLIT EXOFOL MX.

Die bewährte zweischichtige PVC-Hochleistungsfolie RENOLIT EXOFOL MX ermöglicht seit Jahrzehnten die Gestaltung von Fenstern und Türen in einer Vielzahl von Farben und Dekoren. Für individuelle Fassaden, die in Ästhetik und Funktionalität Maßstäbe setzen.

Schematischer Aufbau  
der Außenfolie  
RENOLIT EXOFOL MX



## Bewährte Technologie.

Unifarben werden durch Einfärbung der unteren PVC-Folie hergestellt. Bei Dekoren wird die eingefärbte PVC-Basisfolie zusätzlich entsprechend bedruckt. Sowohl Unifarben als auch Dekore schützt die transparente obere PMMA-Folie. Sie besteht aus Polymethylmethacrylat (PMMA), trotz den Unwägbarkeiten des europäischen Klimas und absorbiert UV-Strahlung zu über 95 Prozent. Daher geben wir auf RENOLIT EXOFOL MX eine Gewährleistung von bis zu zehn Jahren.

## Absolut pflegeleicht.

Der Pflegeaufwand ist denkbar gering: Bereits eine einzige Reinigung pro Jahr mit Spülmittel und Wasser sowie einem Schwamm oder einer weichen Bürste reicht aus, um die schöne Optik über das gesamte Folienleben hinweg zu erhalten.



### Steter Fortschritt.

RENOLIT hält Optik und Technik dieses Klassikers traditionell auf dem neuesten Stand. Die gesamte Lagerkollektion umfasst mehr als 70 Farben, Dekore und Oberflächen; insgesamt wurden bislang weit mehr als 100 Varianten produziert.

RENOLIT EXOFOL MX macht das Leben leicht. Einmal im Jahr gereinigt, bleibt die Fassadenoptik dauerhaft schön.

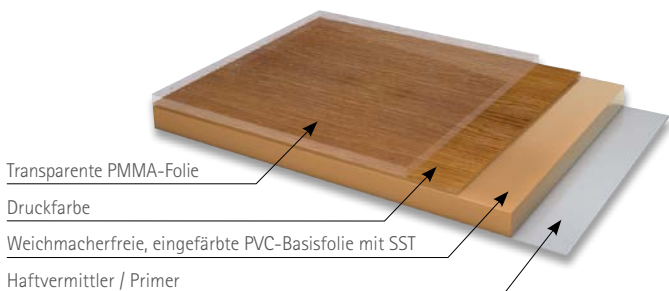


# RENOLIT EXOFOL PX.

## Die innovative Außenfolie.

Mit der neuen Hochleistungsfolie **RENOLIT EXOFOL PX** bleiben Sie länger entspannt. Garantiert. Das liegt an der langen Gewährleistungsdauer – selbst in süd- und außereuropäischen Regionen. Mehr dazu auf Seite 10/11.

Schematischer Aufbau der Außenfolie **RENOLIT EXOFOL PX**



### Beste Materialeigenschaften.

RENOLIT EXOFOL PX lässt Fenster länger gut aussehen. Denn wegweisende Hochleistungsrohstoffe sorgen für mehr Produktleistung – patentiert:

- Stabilere Copolymer-Technologie ersetzt migrierende Weichmacher.
- Optimierte Farbpigmente für deutlich verlängerte Farbstabilität.
- Längerer UV-Schutz in der PMMA-Folie schützt gesamtes System. Auch empfindliche Weißtöne sind daher kein Problem.
- Primerschicht unter der PVC-Basisfolie sorgt für optimale Verklebung.

**NEU!**



Langfristiger Witterungsschutz: Damit Sie Wind und Wetter ganz entspannt entgegensehen können.

Winchester XA

Ice Cream B

RENOLIT EXOFOL PX ist immer die richtige Wahl – auch für empfindlichere Weißtöne.

### Streng getestet – klar bestanden.

Bewitterungstests nach EN 513 bestätigen die herausragenden Materialeigenschaften von RENOLIT EXOFOL PX. Auch bei der Wetterechtheit wird mühelos die Spezifikation erfüllt, die Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 716 werden sogar übertroffen.

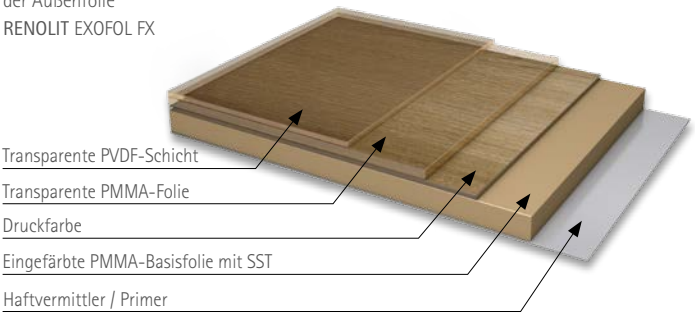
Daher können wir Ihnen eine Gewährleistung von bis zu 15 Jahren geben – damit Sie und Ihre Kunden länger entspannt sein können.

Mehr Informationen unter: [www.renolit.com/exterior](http://www.renolit.com/exterior)

# Die ultimative Außenfolie. RENOLIT EXOFOL FX.

RENOLIT EXOFOL FX verleiht Bauelementen eine bislang nicht gekannte Langlebigkeit – das freut jeden nachhaltig denkenden Bauherren. Ob Fenster oder Fassaden, wo auch immer auf der Welt: Die Einsatzmöglichkeiten für diese ultimative Hochleistungsfolie sind nahezu grenzenlos.

Schematischer Aufbau  
der Außenfolie  
RENOLIT EXOFOL FX



## Eine Schicht stärker.

RENOLIT EXOFOL FX ist eine Mehrschichtfolie mit einer Basisfolie aus Polymethylmethacrylat (PMMA). Die oberste Schicht besteht, zusätzlich zur PMMA-Folie von RENOLIT EXOFOL MX und RENOLIT EXOFOL PX, aus einer Polyvinylidenfluorid-Schicht (PVDF).



## Weist Schmutz weit von sich.

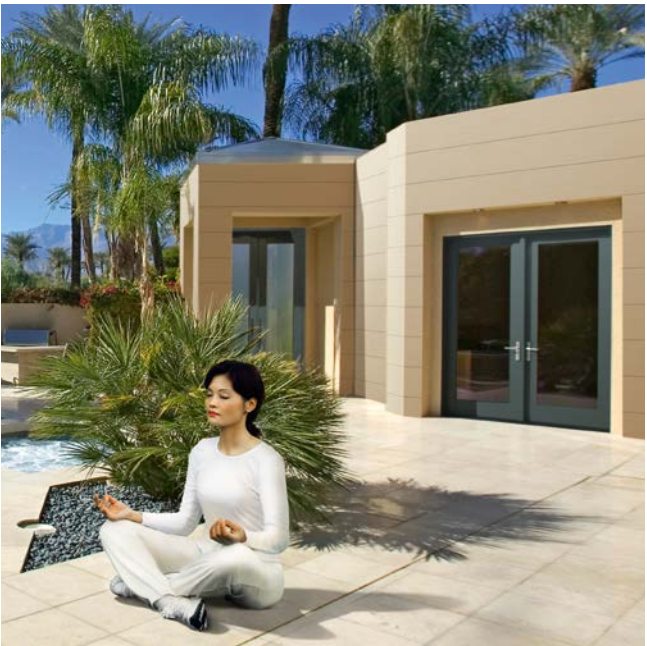
RENOLIT EXOFOL FX ist extrem witterungs-, chemikalien- und UV-beständig, ihre geringe Oberflächenspannung macht die Folie schmutzabweisend und pflegeleicht, selbst Graffiti lassen sich mühelos entfernen.





## Auf Dauer schön und sicher.

Durch den dreischichtigen Aufbau der RENOLIT EXOFOL FX Folie bleibt selbst bei intensiver UV-Belastung jede Farbe über ihre gesamte Lebensdauer hinweg nahezu konstant. Tests haben bestätigt, dass RENOLIT EXOFOL FX die Anforderungen der Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 716 bei Weitem übertrifft. Deshalb bringt sie auch bis zu 22,5 Jahre Sicherheit mit – 15 Jahre Gewährleistung auf die Folie und zusätzliche 7,5 Jahre über den RENOLIT Folienservice.



Für die anspruchsvollsten Klimazonen entwickelt:  
RENOLIT EXOFOL FX beim Freibewitterungs-Härtetest  
unter der gleißenden Sonne von Arizona.

# Gewährleistung gibt Sicherheit. Für Sie und Ihre Kunden.

## Ländergruppe 1

Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Großbritannien, Irland, Island, Lettland, Litauen, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Polen, Schweden, Tschechien, Weißrussland

## Ländergruppe 2

Liechtenstein, Österreich, Schweiz, Slowakei, Slowenien

## Ländergruppe 3

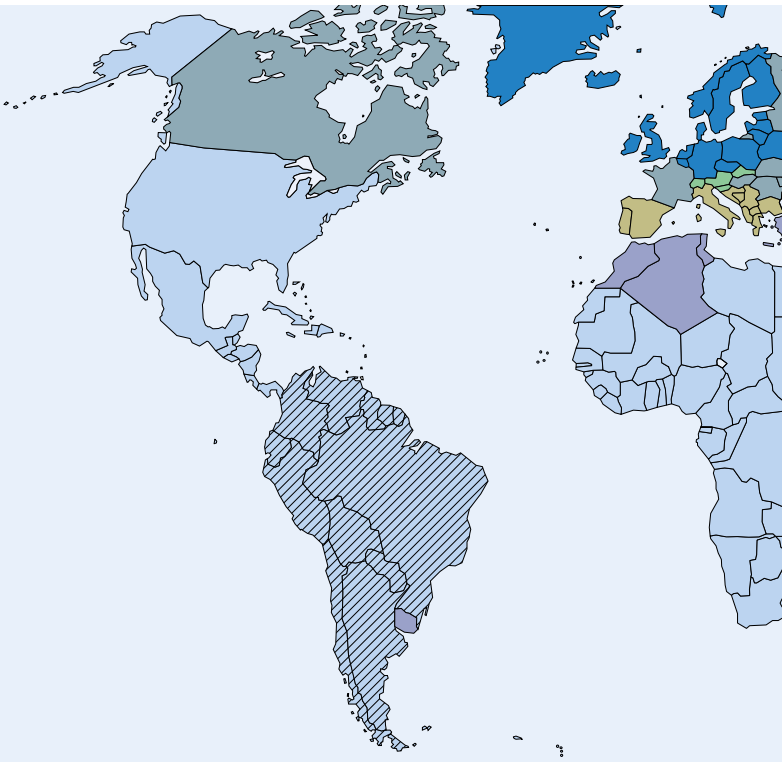
Frankreich (ohne Überseegebiete und Korsika), Kanada, Moldawien, Rumänien, Russ. Föderation, Serbien, Ukraine, Ungarn

## Ländergruppe 4

Albanien, Andorra, Armenien, Aserbaidshan, Bosnien/Herzegovina, Bulgarien, Georgien, Griechenland (Festland), Italien, Korea, Korsika, Kroatien, Mazedonien, Monaco, Montenegro, Portugal (Festland), San Marino, Spanien (Festland und Balearen), Türkei (europäischer Teil), Vatikanstaat

## Ländergruppe 5

Algerien, China (Festland), Griechische Inseln, Israel, Japan, Kasachstan, Kirgisistan, Libanon, Malta, Marokko, Mongolei, Neuseeland, Oman, Portugal (Azoren und Madeira), Tadschikistan, Türkei (asiatischer Teil), Tunesien, Turkmenistan, Uruguay, Usbekistan



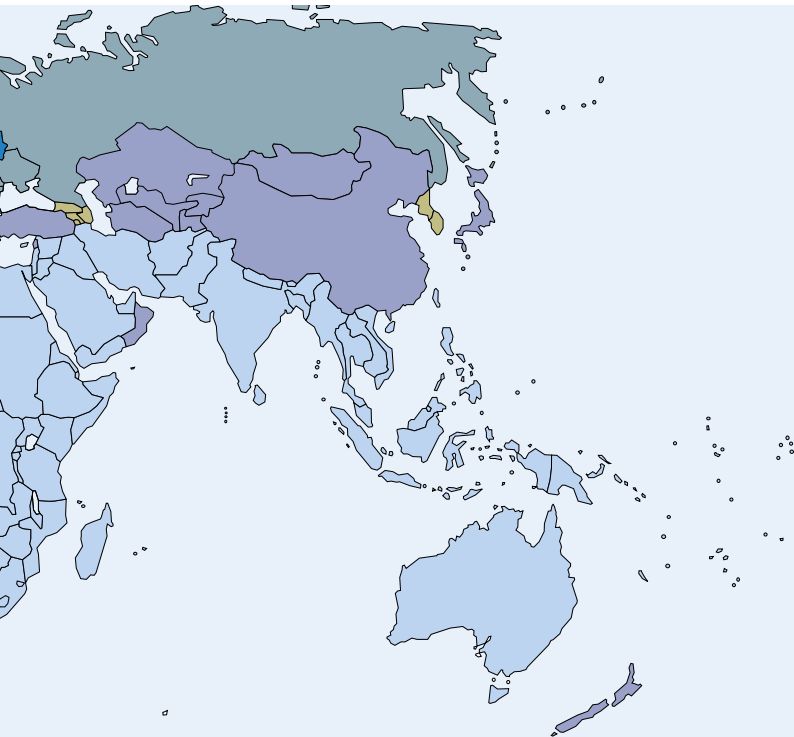
## Ländergruppe 6

- Alle afrikanischen Staaten, außer den in LG 5 genannten
- Alle Staaten in Südamerika, außer den in LG 5 genannten

Afghanistan, Antigua und Barbuda, Australien, Bahamas, Bahrain, Bangladesch, Barbados, Belize, Bhutan, Brunei, Darussalam, Costa Rica, Dominica, Dominikanische Republik, Dubai, El Salvador, Fidschi, Frankreich Überseegebiete, Grenada, Guatemala, Haiti, Honduras, Indien, Indonesien, Irak, Iran, Jamaika, Jemen, Jordanien, Kambodscha, Katar, Kiribati, Kuba, Kuwait, Laotische Volksdemokratische Republik, Malaysia, Malediven, Marshallinseln, Mauritius, Mexiko, Mikronesien, Myanmar, Nauru, Nepal, Nicaragua, Pakistan, Palau, Papua-Neuguinea, Philippinen, Salomonen, Samoa, Saudi Arabien, Seychellen, Singapur, Spanien (Kanaren), Sri Lanka, St. Kitts and Nevis, St. Lucia, St. Vincent und die Grenadinen, Syrien, Taiwan, Thailand, Timor-Leste, Tuvalu, USA, Vanuatu, Vereinigte Arabische Emirate, Vietnam, Zypern

Ländergruppe	1	2	3	4	5	6	
RENOLIT EXOFOL MX	10	10	7,5	5	-	-	-
RENOLIT EXOFOL PX	15	15	10	10	5	-	5
RENOLIT EXOFOL FX	15	15	12,5	10	10	5	5

In Jahren



Business Unit **RENOLIT** *EXTERIOR*

**RENOLIT SE**

Horchheimer Str. 50  
67547 Worms  
Germany  
Phone: +49.6241.303.0  
Fax: +49.6241.303.18.1139

**RENOLIT Cramlington Limited**

Station Road  
Cramlington  
Northumberland, NE23 8AQ  
United Kingdom  
Phone: +44.1670.718222  
Fax: +44.1670.590096

[exterior@renolit.com](mailto:exterior@renolit.com)  
[www.renolit.com/exterior](http://www.renolit.com/exterior)

**vinyl**<sup>plus</sup>



*Rely on it.*