

# XE-FOLIEN BIETEN VIELE VORTEILE

## *Low-E-Innenoberfläche*

Reduziert den Wärmeverlust durch Fensterscheiben und verringert dadurch den Energieverbrauch im Winter. Verbessert den Komfort im Winter.

## *Hohe Solarreflexion für Sonnenschutz im Sommer*

In den warmen Monaten werden in klimatisierten Räumen die Energiekosten teils deutlich gesenkt. Verbessert das Raumklima im Sommer.

## *Hohe sichtbare Lichttransmission (VLT)*

Deutlich heller als übliche Folienlösungen, kaum Lichtverlust und außerordentlich gute Durchsicht nach draußen (XE 70). Minimiert den Bedarf an künstlichem Licht. Erhöht den Wohnkomfort und die Arbeitseffizienz.

## *Ausbleich- und UV-Schutz*

Der integrierte Lichtschutzfaktor 285 reduziert das Hautkrebsrisiko und das Ausbleichen von wertvoller Innenausstattung wird verlangsamt.

## *Qualität und Haltbarkeit*

Unsere hochwertigen XE-Folien verfügen über eine Haltbarkeit von über 10 Jahren!



### *Unverzichtbar für die optimale Funktion: Die professionelle Montage.*

Die beste Folie kann Ihre Leistung nicht voll entfalten, wenn die Montage fehlerhaft ist. BRUXSAFOL kooperiert mit professionell geschulten Verlegeteams – denn nur ein Profi besitzt das nötige Know-How für die perfekte Montage aller spezifischen Folientypen.



**McFOIL®**

**McFOIL®**

McFoil UG (haftungsbeschränkt)

Heilige-Aue 19

31073 Grünenplan

Telefon +49 5187/30 39-0

info@mcfoil.eu

[www.mcfoil.eu](http://www.mcfoil.eu)

MF000000 10/2022

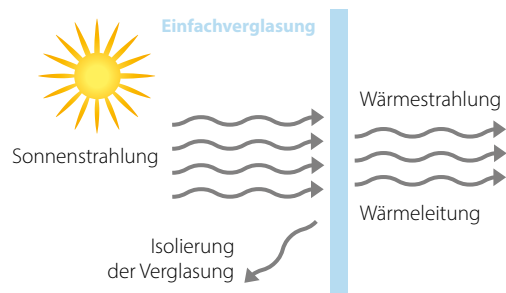
**LOW-E FOLIE  
XE-SERIE**



# IHRE BESTE WAHL, UM DAS GANZE JAHR ENERGIEKOSTEN ZU SPAREN



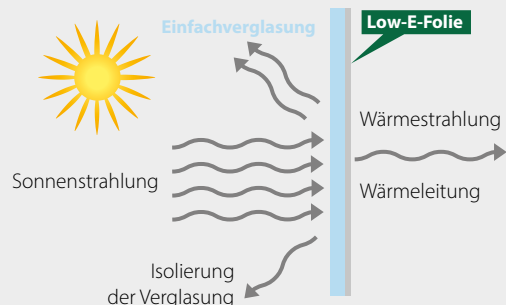
## Einfachverglasung im Sommer



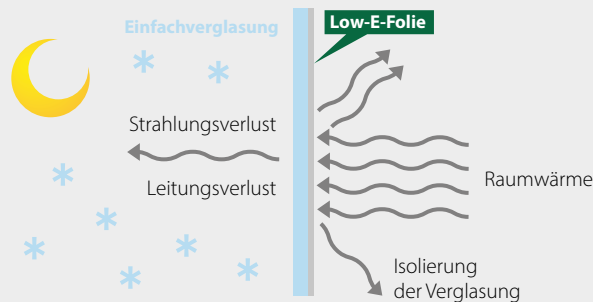
## Einfachverglasung im Winter



## Mit XE-Folie: Hitzereduktion im Sommer



## Mit XE-Folie: Wärmerückhaltung im Winter



## WÄRME, WO SIE SEIN SOLL!

Neben der Isolierung und Wärmerückhaltung in der kalten Jahreszeit, hat die XE-Folie außerdem hervorragende Hitzereduktionseigenschaft. Also bleibt die Wärme im Winter drin – und im Sommer draußen!

## DIE GANZJAHRESFOLIE FÜR IHR GEBÄUDE

- Reduziert Heizkosten im Winter durch eine Rückstrahlung der Wärme.
- Reduziert Hitzestaus in Ihrem Gebäude während der Sommermonate.
- Reduziert Energiekosten bei klimatisierten Räumen.

### Ist ein Fenstertausch nicht besser?

Eine Folienbeschichtung ist in der Regel nachhaltiger und weniger kostenintensiv. Sie ist jederzeit nachrüstbar, wieder entfernbar und trägt zur Reduzierung Ihres CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks bei.

### Lohnt sich XE-Folie für jeden?

Nein, wenn Ihre Fenster bereits über eine Low-E Schicht verfügen, sollte keine zusätzliche XE-Folie mehr aufgebracht werden. Das Einsparpotenzial ist am höchsten bei Einfachglas.

### Solartechnische Daten\*

	XE 70	XE 50
Emissivität	0,09	0,32
<b>Reduktion winterlicher Energieverlust**</b>	<b>40 %</b>	<b>24 %</b>
UV-Schutz (gemessen bei 300 – 380 nm)	> 99 %	> 99 %
Sichtbare Lichttransmission	68 %	51 %
Sichtbare Lichtreflexion	13 %	23 %
Sommerlicher Wärmeschutz (g-Wert)	51 %	58 %

\* gemessen auf 4mm-Klarglas nach EN410

\*\* „winterlicher Energieverlust“ bezieht sich nur auf das Glas!