

Sonnenschutz durch Glasbeschichtung

Dietze & Fischer GbR

Büro und Lager: Amalienstr. 9 · 09669 Frankenberg/Sa. · Telefon (03 72 06) 7 11 20 · Fax 88 99 71

Dietze & Fischer GbR · Amalienstraße 9 · 09669 Frankenberg/Sa.

* UV-Schutz

* Wärmeschutz

* Splitterschutz

* Sicht- und Blendschutz

Lange darauf gewartet, jetzt ist sie da!



Sehr geehrte Damen und Herren,
gestatten Sie uns, Ihnen heute unsere
neueste Sonnenschutz-Folie aus der **Premi-
umserie**, unter der Bezeichnung **K 70 ASR**,
vorzustellen.

Dieses neue Produkt zur **Außenanwen-
dung** eignet sich hervorragend für Glas-
flächen mit **starker Hitzeeinwirkung** bei
gleichzeitig **geringstem Lichtverlust**.

Die leicht grau-grüne Tönung verändert
nur minimal das einfallende Tageslicht.
Unsere neue **Premiumfolie K 70 ASR** ist
das derzeit technisch hochwertigste Pro-
dukt in unserem Sortiment.

Die Wärmestrahlung wird sehr stark redu-
ziert, jedoch bleibt das Tageslicht erhal-
ten. Diese Wirkungsweise wird als spek-
tral selektiv bezeichnet.



Dietze & Fischer GbR

Sonnenschutz-Folien
Splitterschutz-Folien
UV-Schutz-Folien
Lichtreflex-Lamellen

BESUCHEN SIE UNS
IM INTERNET UNTER
www.dietze-fischer.de

Optimale Einsatzgebiete sind Glasflächen in:

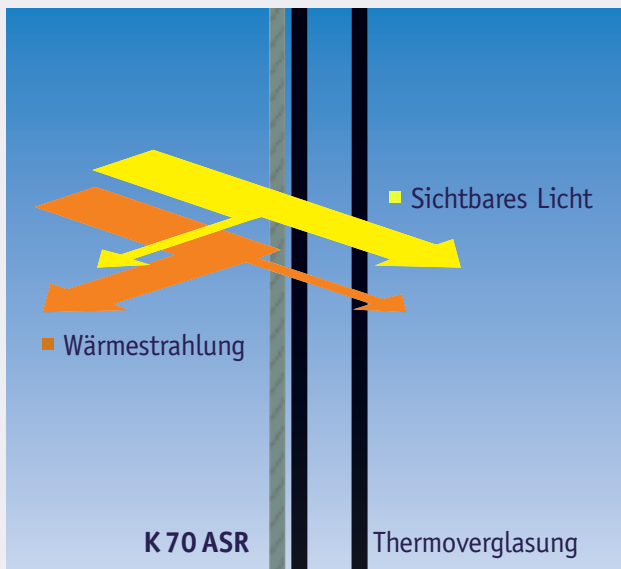
- Kindertagesstätten
- Schulen
- Kliniken
- Pflegeheimen
- denkmalgeschützten Einrichtungen
- u.v.m.

Eine kratzunempfindliche Oberfläche ist
selbstverständlich.

Wir freuen uns Ihnen hiermit ein weite-
res, sehr interessantes Produkt auf dem
Gebiet der Glasbeschichtung anbieten zu
können, welches einen sehr wirkungsvol-
len Wärmeschutz als Nachrüstung schon
bestehender Verglasung bietet.

Technische Informationen zur Wirkungsweise von Sonnenschutz-Folien:

Aus technischer Sicht ist die Montage von Sonnenschutz-Folien zur Wärmereduktion nur sinnvoll, wenn diese auf der Außenseite der Verglasung montiert werden. Dadurch kann gewährleistet werden, dass die beiden für die Wärmereduktion verantwortlichen Faktoren **Reflexion** und **Absorption** optimal wirken



können, ohne auf die Innenseite der Verglasung zu gelangen. Herkömmliche Sonnenschutz-Folien erreichten dies jedoch nur mit eingedampften Silber- oder Pigmentschichten, welche auf der Verglasung zu einer Veränderung des Gesamteindruckes führten. Im Rauminnen entstand je nach gewünschtem

Wärmereduktionsgrad ein getönteres bzw. diffuseres Licht. Sogenannte Selektivfolien, welche zwar sehr hell auf der Verglasung wirkten, waren stets nur als Innenfolien zu montieren. Nachteilig hier war der auf der Innenseite der Verglasung in Wärme umgesetzte Absorptionsanteil der Sonneneinstrahlung. Da sich die Angaben der Einstrahlungsreduzierung von Sonnenschutz-Folien immer auf „gegen Luft“ gemessen beziehen, bedeutete dies einen tatsächlich spürbar geringeren Wärmereduktionswert nach der Montage. Der absorbierte Anteil der Sonnenstrahlung wandelte sich an der Innenseite der Verglasung in Wärme um, strahlte diese ins Rauminnere ab und verminderte somit die Wirksamkeit der Sonnenschutz-Folien.

Diese technischen Gegebenheiten – helle Folie ist keine Außenfolie, dadurch keine optimale und sinnvolle Wärmereduktion möglich sowie sehr wirksame Außenfolien sind immer mit einer Tönung versehen, welche in bestimmten Bereichen als unangenehm empfunden wird – musste bis hierher vom Kunde akzeptiert werden.

Unsere neue Schutzfolie K 70 ASR zeichnet sich genau hier durch eine sehr hohe Wärmereduktion bei gleichzeitig geringstem Lichtverlust aus!

Muster unserer Premiumfolie K 70 ASR sind auf Anfrage bei uns erhältlich.

Wir interessieren uns unverbindlich für:

Anfrage bei:

Dietze & Fischer GbR

Glasbeschichtung – Sonnenschutz

Amalienstraße 9

09669 Frankenberg/Sa.

- Sonnenschutz-Folie**
- Sicherheits-Folien**
- K 70 ASR Premiumserie**
- Sichtschutz-Folien**
- Schaufenster-Folien**
- Lichtreflex-Rollos**
- Sonnenschutz-Folien**
- Sonnenschutz-Lacke**

Absender: _____

Telefon: _____

Ansprechpartner: _____

Tel. (03 72 06) 7 11 20 · Fax (03 72 06) 88 99 71