

## Einleitung

## Produktvorteile

## Produkt Symbole

## Transparente Dekor-Farbfolien

- Modern Blue
- Modern Red
- Modern Yellow
- Modern Green
- Modern Olive
- Modern Light Grey
- Modern Grey
- Modern Black

## Dekor-Metallic-Folien

- Exclusive Green
- Exclusive Blue
- Metallic Blue
- Metallic Red
- Metallic Silver
- One Way Mirror

## Dekor-Muster-Folien

- Matte Bands
- Matte Stripes
- Matte Lines
- Matte Square Classic
- Matte Square Frosted
- Matte Small Dots
- Matte Mini Dots

## Dekor-Sichtschutz

- Rice Paper
- Matte White
- Matte Green
- Matte Bronze
- Matte Silver
- Piano White
- Piano Black

## Spezial-Folien

- Safety Film
- UV Classic

## Produkt Symbole (Beispiel)

**NRM**<sup>①</sup> **FS**<sup>②</sup> **SR**<sup>③</sup> **HPR**<sup>④</sup> **2**<sup>⑤</sup>

Filmtyp                      Farbe / Muster                      Beschichtung                      Klebertyp                      PET-Stärke

①

### Filmtyp

**M:**      Matt  
**F:**      Milchglasoptik  
**NR:**    Nicht reflektierend  
**R:**      Reflektierend

②

### Farbe

**B:**      Bronze  
**BL:**    Blau  
**G:**      Grau  
**GN:**    Grün  
**N:**      Neutral  
**S:**      Rauch  
**W:**      Weiß

### Muster

**FB:**    breite weiße Streifen  
**FS:**    schmale weiße Streifen  
**FTL:**   dünne weiße Streifen  
**FSQ:**   glänzend weiße Quadrate  
**MSQ:**   matt-weiße Quadrate  
**FSD:**   weiße Punkte  
**FMD:**   kleine weiße Punkte

③

### Beschichtung

**SR:**    kratzfeste Beschichtung

④

### Klebertyp

**CDF:**   hochwertiger, besonders hitzeresistenter Kleber ohne Sofortklebekraft

**HPR:**   hochwertiger, besonders hitzeresistenter Kleber

**PS:**    spezieller Sicherheitskleber


⑤

### PET-Stärke

**2:**      50µ  
**3:**      75µ  
**4:**      100µ





dekoration .farbfolien transparent 

  
**LLumar**

## Modern Blue DECO BLUE SR HPR

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	61%
Strahlungsreflexion	8%
Strahlungsabsorption	31%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	30%
Lichtdurchlässigkeit	28%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	0%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	0%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (blauen) Farbakzenten auf transparenten Flächen
- Schaffung einer kühlen und beruhigenden Raumatmosphäre

### Eigenschaften & Nutzen

- Tiefblauer Farbton
  - ⇒ beruhigende, erfrischende und positive Wirkung
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 65%
- Hervorragende Transparenz bei 28% Lichtdurchlässigkeit
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)

## Modern Red DECO RED SR HPR

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	59%
Strahlungsreflexion	8%
Strahlungsabsorption	33%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	31%
Lichtdurchlässigkeit	26%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	0%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	0%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (roten) Farbakzenten auf transparenten Flächen
- Schaffung einer warmen Raumatmosphäre

### Eigenschaften & Nutzen

- Klassischer Rot-Ton
  - ⇒ warme und anregende Wirkung
- Hervorragende Transparenz bei 26% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 62%
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)

## Modern Yellow DECO YELLOW SR HPR

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	73%
Strahlungsreflexion	9%
Strahlungsabsorption	18%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	22%
Lichtdurchlässigkeit	85%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	1%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	1%

### Einsatzgebiete:

- Innerverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, ist unter folgenden Bedingungen unproblematisch: senkrecht stehende Einfachverglasung oder einfache Doppelverglasung mit Luft- oder Gasfüllung ( $1,1 \text{ W/m}^2\text{k}$ ), Voll- und Teilflächenverlegung
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (gelben) Farbakzenten auf transparenten Flächen
- Schaffung einer sonnigen und heiteren Raumatmosphäre

### Eigenschaften & Nutzen

- Freundlicher Sonnengelb-Ton
  - ⇒ schafft eine heitere Raumatmosphäre
- Hervorragende Transparenz bei 85% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 93%
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)

## Modern Green DECO GREEN SR HPR

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	46%
Strahlungsreflexion	7%
Strahlungsabsorption	47%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	41%
Lichtdurchlässigkeit	32%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	0%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	0%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (grünen) Farbakzenten auf transparenten Flächen
- Schaffung einer beruhigenden, frischen Raumatmosphäre

### Eigenschaften & Nutzen

- Grasgrüner Farbton
  - ⇒ natürliche, beruhigende und harmonisierende Wirkung
- Hervorragende Transparenz bei 32% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 67%
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)

dekoration.farbfolien - transparent

## Modern Olive AT 34 GN SR HPR

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	53%
Strahlungsreflexion	8%
Strahlungsabsorption	39%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	35%
Lichtdurchlässigkeit	35%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	0%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	0%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (oliv-farbigen) Farbzentren auf transparenten Flächen
- Schaffung einer zurückhaltenden Raumatmosphäre

### Eigenschaften & Nutzen

- Klassischer Oliv-Grün-Ton
  - ⇒ beruhigende und zurückhaltende Wirkung
- Hervorragende Transparenz bei 35% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 70%
- 99% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)

## Modern Light Grey AT 35 GR SR HPR

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	<b>58%</b>
Strahlungsreflexion	<b>7%</b>
Strahlungsabsorption	<b>35%</b>
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	<b>32%</b>
Lichtdurchlässigkeit	<b>43%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Glas	<b>0%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Raum	<b>0%</b>

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (hellgrauen) Farbakzenten auf transparenten Flächen
- Schaffung einer neutralen Raumatmosphäre

### Eigenschaften & Nutzen

- Hellgrauer Farbton
  - ⇒ neutrale Wirkung
- Gute Transparenz bei 43% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 75%
- 99% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)

## Modern Grey AT 15 GR SR HPR

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	<b>54%</b>
Strahlungsreflexion	<b>7%</b>
Strahlungsabsorption	<b>39%</b>
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	<b>35%</b>
Lichtdurchlässigkeit	<b>17%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Glas	<b>0%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Raum	<b>0%</b>

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (grauen) Farbakzenten auf transparenten Flächen
- Schaffung einer gedämpften Raumatmosphäre

### Eigenschaften & Nutzen

- Grauer Farbton
  - ⇒ neutrale, gedämpfte Wirkung
- Gute Transparenz bei 17% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 53%
- 99% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)



## Modern Black AT 05 GR SR HPR

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	<b>39%</b>
Strahlungsreflexion	<b>7%</b>
Strahlungsabsorption	<b>54%</b>
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	<b>45%</b>
Lichtdurchlässigkeit	<b>5%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Glas	<b>0%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Raum	<b>0%</b>

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (dunkelgrauen) Farbakzenten auf transparenten Flächen
- Schaffung einer gedämpften Raumatmosphäre

### Eigenschaften & Nutzen

- Dunkelgrauer Farbton
  - ⇒ dunkle, feierliche und würdevolle Wirkung
  - ⇒ dunklerer Farbton
- 2-lagiger Laminataufbau
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 23%
- 5% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- 99% UV-Strahlenschutz
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)





dekoration .metallic-folien





## Exclusive Green DL 30 GN SR HPR

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	<b>32%</b>
Strahlungsreflexion	<b>18%</b>
Strahlungsabsorption	<b>50%</b>
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	<b>54%</b>
Lichtdurchlässigkeit	<b>30%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Glas	<b>7%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Raum	<b>7%</b>

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (grünen) Farbakzenten mit leichten Spiegeleffekten
- Schaffung einer angenehm ruhigen, frischen Raumatmosphäre

### Eigenschaften & Nutzen

- 3-lagiger Laminataufbau
  - ⇒ farbiger Spiegeleffekt
- Grüner Farbton mit leichter Spiegelung
  - ⇒ angenehm ruhige, frische Wirkung im Metallic-Look
- Gute Transparenz bei 30% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 65%
- 99% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebkraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)





## Exclusive Blue DL 25 BL SR HPR

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	<b>35%</b>
Strahlungsreflexion	<b>13%</b>
Strahlungsabsorption	<b>52%</b>
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	<b>51%</b>
Lichtdurchlässigkeit	<b>32%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Glas	<b>2%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Raum	<b>2%</b>

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (blauen) Farbakzenten mit leichten Spiegeleffekten
- Schaffung einer angenehm ruhigen, frischen Raumatmosphäre

### Eigenschaften & Nutzen

- 3-lagiger Laminataufbau
  - ⇒ farbiger Spiegeleffekt
- Frischer Blau-Ton mit leichter Spiegelung
  - ⇒ angenehm ruhige, frische Wirkung im Metallic-Look
- Gute Transparenz bei 32% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 67%
- 99% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)





# Metallic Blue DL 05 BL SR PS

## Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	<b>10%</b>
Strahlungsreflexion	<b>32%</b>
Strahlungsabsorption	<b>58%</b>
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	<b>76%</b>
Lichtdurchlässigkeit	<b>6%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Glas	<b>11%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Raum	<b>12%</b>

## Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (blauen) Farbakzenten mit Spiegeleffekten
- Schaffung einer angenehm kühlen, beruhigenden Raumatmosphäre

## Eigenschaften & Nutzen

- 3-lagiger Laminataufbau ⇒ Spiegeleffekt / intensiver Farbton
- Tiefblauer Farbton mit starker Spiegelung ⇒ angenehm kühle, beruhigende Wirkung im Metallic-Look
- Spiegeleffekt ⇒ gute Durchsicht von Dunkel zu Hell, leicht erschwerte Durchsicht von Hell zu Dunkel
- Gute Transparenz bei 6% Lichtdurchlässigkeit ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 29%
- 99% UV-Strahlenschutz ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
- ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Kratzunempfindliche Beschichtung ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
- ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)





# Metallic Red DL 05 RD SR PS

## Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	<b>7%</b>
Strahlungsreflexion	<b>38%</b>
Strahlungsabsorption	<b>55%</b>
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	<b>80%</b>
Lichtdurchlässigkeit	<b>2%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Glas	<b>8%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Raum	<b>9%</b>

## Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (rubinroten) Farbakzenten mit starken Spiegeleffekten
- Schaffung einer angenehm warmen, anregenden Raumatmosphäre

## Eigenschaften & Nutzen

- 3-lagiger Laminataufbau
  - ⇒ Spiegeleffekt / dunklerer Farbton
- Rubinroter Farbton mit starker Spiegelung
  - ⇒ warme, anregende Wirkung im Metallic-Look
  - ⇒ gute Durchsicht von Dunkel zu Hell, leicht erschwerte Durchsicht von Hell zu Dunkel
- 6% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 11%
- 99% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)





# Metallic Silver R 20 SR HPR

## Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	<b>12%</b>
Strahlungsreflexion	<b>55%</b>
Strahlungsabsorption	<b>33%</b>
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	<b>79%</b>
Lichtdurchlässigkeit	<b>15%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Glas	<b>52%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Raum	<b>54%</b>

## Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (silbernen) Farbakzenten mit starken Spiegeleffekten
- semitransparenter Spiegeleffekt (Mirroreffekt)

## Eigenschaften & Nutzen

- 3-lagiger Laminataufbau ⇒ Spiegeleffekt
- Silberner Farbton mit starker Spiegelung ⇒ edle, kostbare Wirkung im Metallic-Look
- Spiegeleffekt ⇒ gute Durchsicht von Dunkel zu Hell, Spiegelung auf der hellen Seite bei Lichtverhältnissen von 1:7
- 15% Lichtdurchlässigkeit ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 50%
- 99% UV-Strahlenschutz ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
- Kratzunempfindliche Beschichtung ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)





# One Way Mirror RN 07 GR SR HPR

## Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	<b>12%</b>
Strahlungsreflexion	<b>55%</b>
Strahlungsabsorption	<b>33%</b>
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	<b>80%</b>
Lichtdurchlässigkeit	<b>9%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Glas	<b>44%</b>
Zusätzliche Reflexion zum Raum	<b>4%</b>

## Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (dunkelgrauen und silbermetallic-farbenen) Farbakzenten auf unterschiedlichen Seiten
- Einseitiger Spiegeleffekt (Mirroreffekt) / Spionspiegel

## Eigenschaften & Nutzen

- 3-lagiger Laminataufbau ⇒ Spiegeleffekt
- Dunkelraummetallic / Silbermetallic ⇒ neutrale bzw. Spiegeleffektwirkung
- Spiegeleffekt ⇒ gute Durchsicht von Dunkel zu Hell
- 9% Lichtdurchlässigkeit ⇒ Spiegelung auf der hellen Seite bei Lichtverhältnissen von 1:2
- 99% UV-Strahlenschutz ⇒ Wahrung der Privatsphäre
- 9% Lichtdurchlässigkeit ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 41%
- 99% UV-Strahlenschutz ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
- Kratzunempfindliche Beschichtung ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)





dekoration .muster-folien



## Matte Bands NRM FB SR HPR

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	63%
Strahlungsreflexion	19%
Strahlungsabsorption	18%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	30%
Lichtdurchlässigkeit	63%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	15%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	15%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, ist unter folgenden Bedingungen unproblematisch: senkrecht stehende Einfachverglasung oder einfache Doppelverglasung mit Luft- oder Gasfüllung ( $1,1 \text{ W/m}^2\text{k}$ ), Voll- und Teilflächenverlegung
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von geometrischen Mustern / breiten Streifeneffekten auf transparenten Flächen
- Leichter Sichtschutz durch Muster

### Eigenschaften & Nutzen

- Muster aus breiten weißen Streifen
  - ⇒ einfaches, zeitsparendes Verlegen, da Streifen nicht zugeschnitten werden müssen
  - ⇒ leichter Sichtschutz durch Muster
- 63% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 83%
- 99% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen, Waren, Exponaten durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)



# Matte Stripes NRM FS SR HPR

## Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	72%
Strahlungsreflexion	17%
Strahlungsabsorption	11%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	21%
Lichtdurchlässigkeit	73%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	12%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	12%

## Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, ist unter folgenden Bedingungen unproblematisch: senkrecht stehende Einfachverglasung oder einfache Doppelverglasung mit Luft- oder Gasfüllung (1,1 W/m<sup>2</sup>k), Voll- und Teilflächenverlegung
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von geometrischen Mustern / schmalen Streifeneffekten auf transparenten Flächen
- Leichter Sichtschutz durch Muster

## Eigenschaften & Nutzen

- Muster aus schmalen weißen Streifen ⇒ einfaches, zeitsparendes Verlegen, da Streifen nicht zugeschnitten werden müssen
- ⇒ leichter Sichtschutz durch Muster
- ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 87%
- 73% Lichtdurchlässigkeit
- ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
- ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen, Waren, Exponaten durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- 99% UV-Strahlenschutz
- ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
- ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)
- Kratzunempfindliche Beschichtung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft



## Matte Lines NRM FTL SR HPR

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	70%
Strahlungsreflexion	19%
Strahlungsabsorption	11%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	27%
Lichtdurchlässigkeit	72%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	14%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	14%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, ist unter folgenden Bedingungen unproblematisch: senkrecht stehende Einfachverglasung oder einfache Doppelverglasung mit Luft- oder Gasfüllung ( $1,1 \text{ W/m}^2\text{k}$ ), Voll- und Teilflächenverlegung
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von geometrischen Mustern / dünnen Streifeneffekten auf transparenten Flächen
- Leichter Sichtschutz durch Muster

### Eigenschaften & Nutzen

- Muster aus dünnen weißen Streifen
  - ⇒ einfaches, zeitsparendes Verlegen, da Streifen nicht zugeschnitten werden müssen
  - ⇒ leichter Sichtschutz durch Muster
- 72% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 87%
- 99% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen, Waren, Exponaten durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)



# Matte Squares Classic NRM FSQ SR HPR

## Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	68%
Strahlungsreflexion	16%
Strahlungsabsorption	16%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	23%
Lichtdurchlässigkeit	69%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	12%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	12%

## Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, ist unter folgenden Bedingungen unproblematisch: senkrecht stehende Einfachverglasung oder einfache Doppelverglasung mit Luft- oder Gasfüllung (1,1 W/m<sup>2</sup>k), Voll- und Teilflächenverlegung
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von geometrischen Mustern / glänzend weißen Quadrateffekten auf transparenten Flächen
- Leichter Sichtschutz durch Muster

## Eigenschaften & Nutzen

- Muster aus glänzend weißen Quadraten
  - ⇒ einfaches, zeitsparendes Verlegen, da Muster nicht zugeschnitten werden müssen
  - ⇒ leichter Sichtschutz durch Muster
- 69% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 85%
- 99% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen, Waren, Exponaten durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)



# Matte Squares Frosted NRM MSQ SR HPR

## Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	61%
Strahlungsreflexion	20%
Strahlungsabsorption	19%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	34%
Lichtdurchlässigkeit	61%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	17%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	17%

## Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, ist unter folgenden Bedingungen unproblematisch: senkrecht stehende Einfachverglasung oder einfache Doppelverglasung mit Luft- oder Gasfüllung (1,1 W/m<sup>2</sup>k), Voll- und Teilflächenverlegung
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von geometrischen Mustern / matt-weißen Quadrateffekten auf transparenten Flächen
- Guter Sichtschutz durch Muster

## Eigenschaften & Nutzen

- Muster aus matt-weißen Quadraten
  - ⇒ einfaches, zeitsparendes Verlegen, da Muster nicht zugeschnitten werden müssen
  - ⇒ guter Sichtschutz durch Muster
- 61% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 82%
- 99% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen, Waren, Exponaten durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)



# Matte Small Dots NRM FSD SR HPR

## Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	78%
Strahlungsreflexion	12%
Strahlungsabsorption	10%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	19%
Lichtdurchlässigkeit	82%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	5%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	5%

## Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, ist unter folgenden Bedingungen unproblematisch: senkrecht stehende Einfachverglasung oder einfache Doppelverglasung mit Luft- oder Gasfüllung (1,1 W/m<sup>2</sup>k), Voll- und Teilflächenverlegung
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von geometrischen Mustern / weißen Punkteffekten auf transparenten Flächen
- Leichter Sichtschutz durch Muster

## Eigenschaften & Nutzen

- Muster aus weißen Punkten
  - ⇒ einfaches, zeitsparendes Verlegen, da Muster nicht zugeschnitten werden müssen
  - ⇒ leichter Sichtschutz durch Muster
- 82% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 92%
- 99% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen, Waren, Exponaten durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)



## Matte Mini Dots NRM FMD SR HPR

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	76%
Strahlungsreflexion	12%
Strahlungsabsorption	11%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	21%
Lichtdurchlässigkeit	81%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	7%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	7%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, ist unter folgenden Bedingungen unproblematisch: senkrecht stehende Einfachverglasung oder einfache Doppelverglasung mit Luft- oder Gasfüllung (1,1 W/m<sup>2</sup>k), Voll- und Teilflächenverlegung
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von geometrischen Mustern / weißen Punkteffekten auf transparenten Flächen
- Leichter Sichtschutz durch Muster

### Eigenschaften & Nutzen

- Muster aus weißen Punkten
  - ⇒ einfaches, zeitsparendes Verlegen, da Muster nicht zugeschnitten werden müssen
  - ⇒ leichter Sichtschutz durch Muster
- 81% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 91%
- 99% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen, Waren, Exponaten durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)





dekoration .sichtschutz



## Rice Paper NRM MRP HPR

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	63%
Strahlungsreflexion	23%
Strahlungsabsorption	14%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	33%
Lichtdurchlässigkeit	67%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	17%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	17%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, ist unter folgenden Bedingungen unproblematisch: senkrecht stehende Einfachverglasung oder einfache Doppelverglasung mit Luft- oder Gasfüllung ( $1,1 \text{ W/m}^2\text{k}$ ), Voll- und Teilflächenverlegung
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von lichtdurchlässigen, japanischen Design-Akzenten
- Lichtdurchlässiger Sichtschutz

### Eigenschaften & Nutzen

- Weißes Muster in Anlehnung an japanisches Reisstrohpapier
  - Undurchsichtige Folie
  - 67% Lichtdurchlässigkeit
  - 99% UV-Strahlenschutz
  - Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
- ⇒ asiatisch-japanische Anmutung / Wirkung
  - ⇒ Sichtschutz, Wahrung der Privatsphäre
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 85%
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen, Waren, Exponaten durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)



bricks  
60

## Matte White NRM PS2

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	67%
Strahlungsreflexion	18%
Strahlungsabsorption	15%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	28%
Lichtdurchlässigkeit	69%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	12%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	12%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, ist unter folgenden Bedingungen unproblematisch: senkrecht stehende Einfachverglasung oder einfache Doppelverglasung mit Luft- oder Gasfüllung ( $1,1 \text{ W/m}^2\text{k}$ ), Voll- und Teilflächenverlegung
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von Milchglaseffekten auf Glasflächen
- Lichtdurchlässiger Sichtschutz (undurchsichtige Folie)

### Eigenschaften & Nutzen

- Weiß-matter Farbton
- Undurchsichtige Folie
- 69% Lichtdurchlässigkeit
- 99% UV-Strahlenschutz
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
- ⇒ reine, unschuldige Wirkung, Milchglaseffekt
- ⇒ Sichtschutz, Wahrung der Privatsphäre
- ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 85%
- ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
- ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen, Waren, Exponaten durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
- ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)



## Matte Green NRM GN PS2

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	63%
Strahlungsreflexion	17%
Strahlungsabsorption	20%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	32%
Lichtdurchlässigkeit	65%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	12%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	12%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, ist unter folgenden Bedingungen unproblematisch: senkrecht stehende Einfachverglasung oder einfache Doppelverglasung mit Luft- oder Gasfüllung ( $1,1 \text{ W/m}^2\text{k}$ ), Voll- und Teilflächenverlegung
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von grünen Milchglaseffekten auf Glasflächen
- Lichtdurchlässiger Sichtschutz (undurchsichtige Folie)

### Eigenschaften & Nutzen

- Grün-matter Farbton
- Undurchsichtige Folie
- 65% Lichtdurchlässigkeit
- 99% UV-Strahlenschutz
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
- ⇒ frische, natürliche Wirkung, Milchglaseffekt
- ⇒ Sichtschutz, Wahrung der Privatsphäre
- ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 84%
- ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
- ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen, Waren, Exponaten durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
- ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)



## Matte Bronze NRM B PS2

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	50%
Strahlungsreflexion	13%
Strahlungsabsorption	37%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	39%
Lichtdurchlässigkeit	36%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	3%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	3%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (matt-)bronzenen Farbakzenten auf Glasflächen
- Lichtdurchlässiger Sichtschutz (undurchsichtige Folie)
- Kombinierbar mit anderen Farb - oder Musterfolien

### Eigenschaften & Nutzen

- (Matt-)bronzeener Farbton
  - ⇒ edle, kostbare Wirkung
- Undurchsichtige Folie
  - ⇒ Sichtschutz, Wahrung der Privatsphäre
- 36% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 71%
- 99% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen, Waren, Exponaten durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)

## Matte Silver RM PS2

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	13%
Strahlungsreflexion	57%
Strahlungsabsorption	30%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	79%
Lichtdurchlässigkeit	16%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	52%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	37%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von (matt-)silbernen Farbakzenten auf Oberflächen (Spiegeleffekt)
- Lichtdurchlässiger Sichtschutz (undurchsichtige Folie)
- Kombinierbar mit anderen Farb - oder Musterfolien

### Eigenschaften & Nutzen

- (Matt-)silberner Farbton
  - ⇒ edle, kostbare Wirkung
- Undurchsichtige Folie
  - ⇒ Sichtschutz, Wahrung der Privatsphäre
- 16% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 52%
- 99% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen, Waren, Exponaten durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)



## Piano White NRM W PS3

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	10%
Strahlungsreflexion	49%
Strahlungsabsorption	41%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	78%
Lichtdurchlässigkeit	7%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	50%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	50%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von lack-weißen Farbakzenten
- Kompletter Sichtschutz

### Eigenschaften & Nutzen

- Lack-weißer Farbton
  - ⇒ reine, weiche Wirkung
- Undurchsichtige Folie
  - ⇒ Sichtschutz, Wahrung der Privatsphäre
- 7% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 31%
- 99% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen, Waren, Exponaten durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)



## Piano Black NRM M PS3

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	0,18%
Strahlungsreflexion	11%
Strahlungsabsorption	89%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	72%
Lichtdurchlässigkeit	0%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	5%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	5%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, nur nach Rücksprache
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Setzen von lack-schwarzen Farbakzenten
- Kompletter Sichtschutz

### Eigenschaften & Nutzen

- Lack-schwarzer Farbton
  - ⇒ hochwertige, edle Wirkung
- Undurchsichtige Folie
  - ⇒ Sichtschutz, Wahrung der Privatsphäre
  - ⇒ entspricht einer nicht wahrnehmbaren Lichtstärke (Dunkelheit)
  - ⇒ gewährleistet höchstmögliche Farbstabilität der Folie
  - ⇒ verzögert das Ausbleichen von Gegenständen, Waren, Exponaten durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
- 0% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
- 100% UV-Strahlenschutz
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft





dekoration . spezial-folien



  
Llumar®

## Safety Film SCL SR PS 4

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	81%
Strahlungsreflexion	9%
Strahlungsabsorption	10%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	16%
Lichtdurchlässigkeit	89%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	0%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	0%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, ist unter folgenden Bedingungen unproblematisch: senkrecht stehende Einfachverglasung oder einfache Doppelverglasung mit Luft- oder Gasfüllung ( $1,1 \text{ W/m}^2\text{k}$ ), Voll- und Teilflächenverlegung
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Schutz von Personen und Gegenständen vor herumfliegenden Splintern bei Glasbruch gemäß DIN EN12600

### Eigenschaften & Nutzen

- Hohe Transparenz
  - 89% Lichtdurchlässigkeit
  - Kratzunempfindliche Beschichtung
  - Spezieller Sicherheitskleber
  - Dicke PET-Schicht
- ⇒ gute Durchsicht von innen und außen
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 95%
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
  - ⇒ vermindert Splitterflug bei Glasbruch durch hohe Bindungswirkung
  - ⇒ Schutz von Personen / Gegenständen vor Verletzungen / Beschädigungen



## UV Classic UV CL SR HPR

### Technische Daten:

Strahlungsdurchlässigkeit	85%
Strahlungsreflexion	8%
Strahlungsabsorption	17%
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	84%
Lichtdurchlässigkeit	14%
Zusätzliche Reflexion zum Glas	0%
Zusätzliche Reflexion zum Raum	0%

### Einsatzgebiete:

- Innenverlegung
- Verlegung auf Außenfenstern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, ist unter folgenden Bedingungen unproblematisch: senkrecht stehende Einfachverglasung oder einfache Doppelverglasung mit Luft- oder Gasfüllung (1,1 W/m<sup>2</sup>k), Voll- und Teilflächenverlegung
- Kombination mit anderen Folienfarben, -mustern generell möglich, auf Außenfenstern nur nach Rücksprache
- Schutz von Waren, Exponaten und sonstigen wertvollen Gegenständen vor schnellem Ausbleichen, ideal für Schaufenster und Museen

### Eigenschaften & Nutzen

- Hochtransparenter UV-Strahlenschutzfilm
  - ⇒ keine Farbverfälschung / gute Durchsicht von innen und außen
- 0% UV-Durchlässigkeit
  - ⇒ Filterung des gesamten UVA- und UVB-Bereichs verzögert das Ausbleichen von Gegenständen, Waren, Exponaten durch Reduktion des Einfalls der schädlichen UV-Strahlen durch das Glas
  - ⇒ langfristige UV-Schutz-Eigenschaften
- 2-lagiger Folienaufbau mit UV-Absorber in beiden Lagen
- 84% Lichtdurchlässigkeit
  - ⇒ entspricht einer empfundenen Lichtstärke von ca. 92%
- Kratzunempfindliche Beschichtung
  - ⇒ Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochwertiger, wasserlöslicher, besonders hitzeresistenter Kleber mit druckaktiver Sofortklebekraft
  - ⇒ schnelles und einfaches Beschichten
  - ⇒ schnelles und einfaches Beseitigen von Kleberückständen auf Scheibe nach Abziehen der Folie (Zeitersparnis)

