

HITZESCHUTZ-FOLIEN

Effektive Lösung für ein angenehmes Raumklima!



grafik-ZONE AG

Werbetechnik | Sicht- und Hitzeschutz

WARUM HITZESCHUTZ-FOLIEN?

Hitzeschutzfolien verbessern das Raumklima, senken Energiekosten und sind eine einfache aber wirkungsvolle Lösung für jede Glasfläche.

Angenehme Temperaturen für ein spürbar besseres Raumklima

Hitzeschutzfolien reduzieren die Sonneneinstrahlung deutlich und verringern so die Wärmeentwicklung in den Innenräumen während der warmen Jahreszeit. Die spezielle Beschichtung filtert einen grossen Teil der Wärmestrahlung, sodass sich die Raumtemperatur merklich senkt. Gleichzeitig bleibt genügend Tageslicht erhalten, um eine helle und einladende Atmosphäre zu bewahren – ganz ohne den typischen Abdunkelungseffekt anderer Sonnenschutzlösungen. Das Ergebnis ist ein spürbar angenehmeres Raumklima, das den Aufenthalt in Wohnräumen, Büros, Verkaufsflächen oder öffentlichen Gebäuden deutlich komfortabler macht. So profitieren sowohl Bewohnerinnen und Bewohner als auch Mitarbeitende und Kundschaft von einer freundlichen, hellen und dennoch angenehm temperierten Umgebung.

Geringerer Energieverbrauch – nachhaltig sparen

Mit Hitzeschutzfolien senken Sie den Energiebedarf spürbar, schonen wertvolle Ressourcen und reduzieren langfristig Ihre Betriebskosten. An warmen Tagen verringern sie den Kühlaufwand deutlich und unterstützen Klimaanlage dabei, effizienter zu arbeiten. Das sorgt nicht nur für eine gleichmässige Temperatur, sondern auch für weniger Spitzenbelastungen im Betrieb. Der Erhalt des natürlichen Lichteinfalls reduziert zudem den Einsatz künstlicher Beleuchtung, was zu weiteren Energieeinsparungen führt. Weniger Kunstlicht und ein optimierter Kühlbetrieb bedeuten in Kombination niedrigere Energiekosten, mehr Komfort und einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz. Hitzeschutzfolien sind damit eine wirtschaftliche und wirkungsvolle Massnahme, die sich sowohl ökologisch als auch finanziell bezahlt macht.

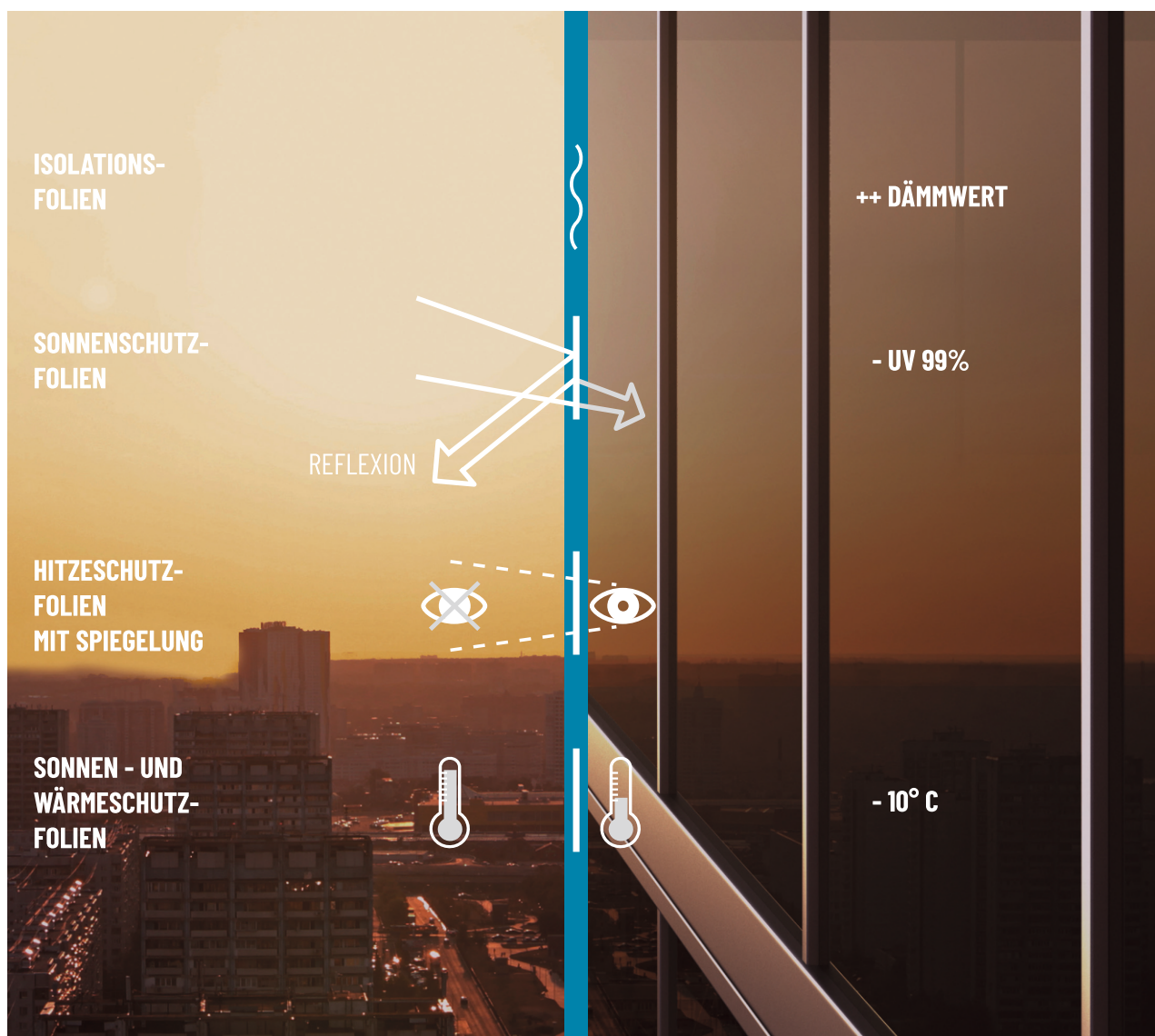


HITZESCHUTZ-FOLIEN

Angenehmes Raumklima – effizient und nachhaltig

Unsere Hitzeschutzfolien reduzieren die Sonneneinstrahlung spürbar und tragen so zu einem angenehmen und ausgeglichenen Raumklima bei – an heissen Sommertagen ebenso wie in der Übergangszeit. Ein grosser Teil der Wärmestrahlung wird bereits an der Glasoberfläche abgehalten, bevor sie ins Rauminnere gelangt. So lässt sich die Raumtemperatur merklich senken, ohne dass Sie auf natürliches Tageslicht verzichten müssen.

Die Folien integrieren sich unauffällig und harmonisch in jede Umgebung – ob im Wohnbereich, in Büroräumen oder in gewerblichen Gebäuden. Neben der Verbesserung des Komforts leisten sie auch einen wertvollen Beitrag zur Energieeinsparung, da weniger Kühlung und künstliche Beleuchtung benötigt wird. Ihre hohe Qualität macht sie langlebig, pflegeleicht und widerstandsfähig gegenüber alltäglicher Beanspruchung. Dadurch bieten sie eine wirtschaftliche und nachhaltige Lösung, die sowohl optisch als auch funktional überzeugt.



SILVER 20 EXTERIOR

Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion. Stärkster Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen).

Silver 20 Exterior wurde für Applikationen auf der Aussenseite von Glasscheiben entwickelt. Einfallende Wärmestrahlen werden absorbiert und reflektiert. Die gleichmässige Streuung der Sonnenstrahlen führt zu einer starken Reduzierung von Blendeffekten.

HITZEREDUKTION

100%

86%

BLENDREDUKTION

100%

82%

UV-REDUKTION

100%

99.9%

SILVER 35 EXTERIOR

Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion. Stärkster Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen).

Silver 35 Exterior wurde für Applikationen auf der Aussenseite von Glasscheiben entwickelt. Einfallende Wärmestrahlen werden absorbiert und reflektiert. Die gleichmässige Streuung der Sonnenstrahlen führt zu einer starken Reduzierung von Blendeffekten.

HITZEREDUKTION

100%

72%

BLENDREDUKTION

100%

62%

UV-REDUKTION

100%

99.9%

SILVER 50 EXTERIOR

Sonnenschutzfolie für gute Wärmestrahlenreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Dezentler Spiegeleffekt. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Silver 50 Exterior wurde für Applikationen auf der Aussenseite von Glasscheiben entwickelt. Einfallende Wärmestrahlen werden absorbiert und reflektiert. Die gleichmässige Streuung von Einstrahlungen reduziert Blendeffekte, zudem werden UV-Strahlen wirkungsvoll reduziert.

HITZEREDUKTION

100%

56%

BLENDREDUKTION

100%

47%

UV-REDUKTION

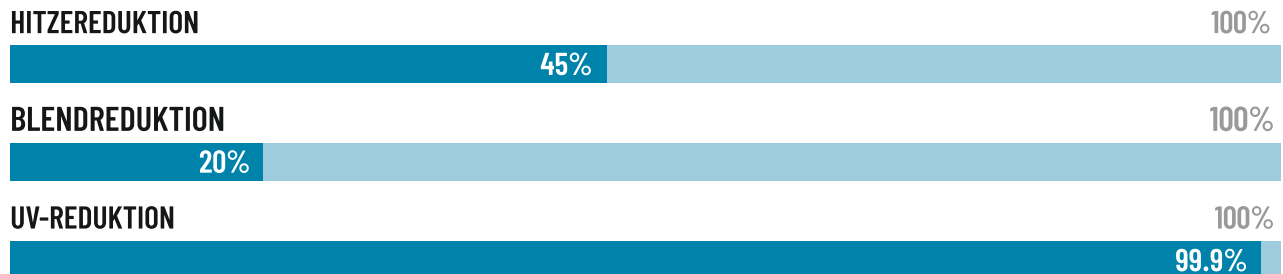
100%

99.9%

3M PRESTIGE 70 EXTERIOR

Die verwendete Nano-Technologie ermöglicht ein fast glasklares Ergebnis – hohe Lichttransmission und gute Sonnenschutz Eigenschaften garantiert.

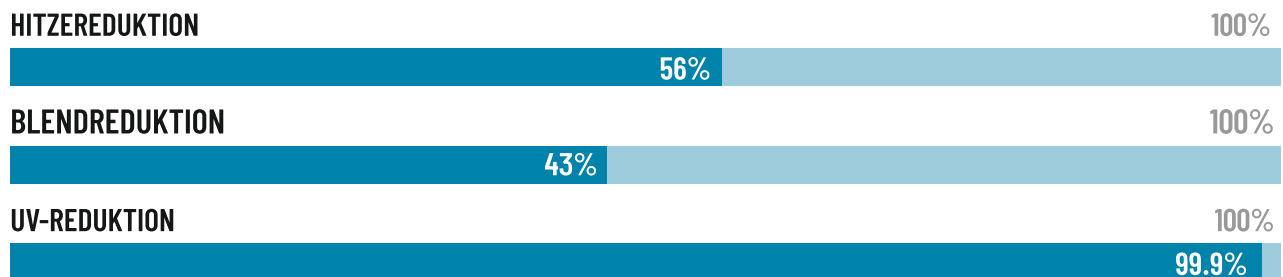
Prestige 70 Exterior ist auf Grund seiner Nano-Technologie fast glasklar; die Ansicht eines Gebäudes wird dadurch nicht verändert. Einfallende Infrarotstrahlen werden absorbiert und reflektiert.



3M PRESTIGE 50 EXTERIOR

Die verwendete Nano-Technologie verändert das Erscheinungsbild des Gebäudes kaum. Starker Hitzeschutz und dennoch viel Sonnenlicht im Raum.

Prestige 50 Exterior verändert aufgrund der Nanotechnologie das Erscheinungsbild der Fenster und somit des Gebäudes kaum. Einfallende Infrarotstrahlen werden absorbiert und reflektiert.



IHR FOLIEN-PROFI

Für jede Glasfläche die passende Lösung!



grafik-ZONE AG

Werbetechnik | Sicht- und Hitzeschutz

Dorfstrasse 50
CH-8422 Pfungen

+41 52 366 66 22

info@grafik-zone.ch
www.grafik-zone.ch