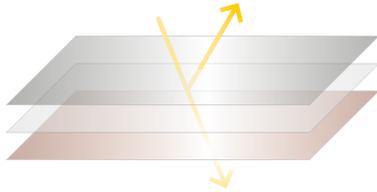


Was MULTIFILM® Folien so besonders macht: Aufbau und Veredelung.

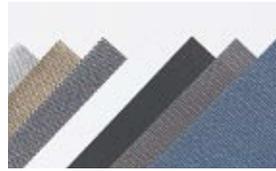
Sonneneinstrahlung Reflexion



Polyesterfolie klar
mit UV-Absorbern
Polyesterfolie farblos
metallisiert
Polyesterfolie tiefengefärbt
mit UV-Absorbern

Transmission und Durchsicht

MULTIFILM-Folien bestehen aus einer mehrlagigen Polyesterfolie, die mittig mit einer sehr dünnen Aluminiumschicht versehen ist. Diese Aluminiumschicht wirkt wie ein Spiegel und reflektiert die auftreffende Strahlung direkt zur Glasscheibe zurück, ohne sie dabei in Wärme umzuwandeln. Die Sonnenstrahlung behält dabei die gleiche Wellenlänge wie beim Eintritt in den Raum und gelangt zum grossen Teil wieder durch die Verglasung ins Freie.



MULTIFILM®-Folien
in verschiedenen Ausführungen

Thermisches Flächenprägeverfahren

- Schutz gegen mechanische Beanspruchung (z. B. Kratzer)
- Diffuse Lichtstreuung in den Raum
- Reduzierung der Spiegelung nach aussen
- Gewährleistung einer guten Transparenz
- Erhöhte Folienstabilität

Folienschweissung

- Hochfestes Zusammenfügen von Folien bis 3000 x 8000 mm durch Ultraschallschweissen



Patentiertes Plissierverfahren

MULTIWAVE®-Plissierung

- Verbesserte Flächenstabilität der Folie
- Sanfte bogenförmige Plissierung
- Harmonische Innen- und Aussenansicht
- Faltenabstand frei wählbar zwischen: 30 - 100 mm
- Plissierung bis zu 3000 mm Folienbreite ermöglicht Beschattung grossformatiger Fassadenelemente mit nur einem System (Folien-Fassaden-System)



Sonderdekor mit Logo
von aussen sichtbar

MULTIDECOR-Screen+

- Folien-Rollos erhältlich mit verschiedenen Motiven und Farben oder mit individuellem Design (Firmenlogos, Fotos)
- Bedruckung 100 % abriebfest und lichtecht
- Freie Durchsicht, Transparenz bleibt erhalten
- Reflexionswerte und Hitzeschutzeigenschaften bleiben nahezu unverändert
- In allen MULTIFILM®-Produkten einsetzbar

Was MULTIFILM® Folien so besonders macht: Aufbau und Veredelung.

Thermisches Flächenprägeverfahren

- Schutz gegen mechanische Beanspruchung (z. B. Kratzer)
- Diffuse Lichtstreuung in den Raum
- Reduzierung der Spiegelung nach aussen
- Gewährleistung einer guten Transparenz
- Erhöhte Folienstabilität

Folienschweissung

- Hochfestes Zusammenfügen von Folien bis 3000 x 8000 mm durch Ultraschallschweissen



MULTIFILM®-Folien in verschiedenen Ausführungen

MULTIWAVE®-Plissierung

- Verbesserte Flächenstabilität der Folie
- Sanfte bogenförmige Plissierung
- Harmonische Innen- und Aussenansicht
- Faltenabstand frei wählbar zwischen: 30 - 100 mm
- Plissierung bis zu 3000 mm Folienbreite ermöglicht Beschattung grossformatiger Fassadenelemente mit nur einem System (Folien-Fassaden-System)



Patentiertes Plissierverfahren

MULTIDECOR-Screen+

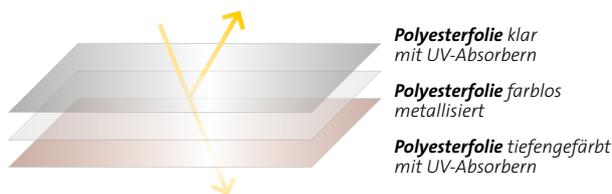
- Folien-Rollos erhältlich mit verschiedenen Motiven und Farben oder mit individuellem Design (Firmenlogos, Fotos)
- Bedruckung 100 % abriebfest und lichtecht
- Freie Durchsicht, Transparenz bleibt erhalten
- Reflexionswerte und Hitzeschutzeigenschaften bleiben nahezu unverändert
- In allen MULTIFILM®-Produkten einsetzbar



Sonderdekor mit Logo von aussen sichtbar

MULTIFILM-Folien bestehen aus einer mehrlagigen Polyesterfolie, die mittig mit einer sehr dünnen Aluminiumschicht versehen ist. Diese Aluminiumschicht wirkt wie ein Spiegel und reflektiert die auftreffende Strahlung direkt zur Glasscheibe zurück, ohne sie dabei in Wärme

Sonneneinstrahlung Reflexion



Transmission und Durchsicht

umzuwandeln. Die Sonnenstrahlung behält dabei die gleiche Wellenlänge wie beim Eintritt in den Raum und gelangt zum grossen Teil wieder durch die Verglasung ins Freie.