

MGTherm Heat Mirror® 3S

-Superleicht-Superdünn-Superwärmeschutz-
„Das innovative Sanierungsglas“

„Energiesparen ist ein Gebot der Stunde“

Der Austausch alter, technologisch überholter Verglasungen wird deshalb in Zukunft noch verstärkter erfolgen.

Mit unserem innovativen Sanierungsglas „MGTherm Heat Mirror® 3S“ bieten wir Ihnen ein ideales Produkt zum Austausch alter Verglasungen.

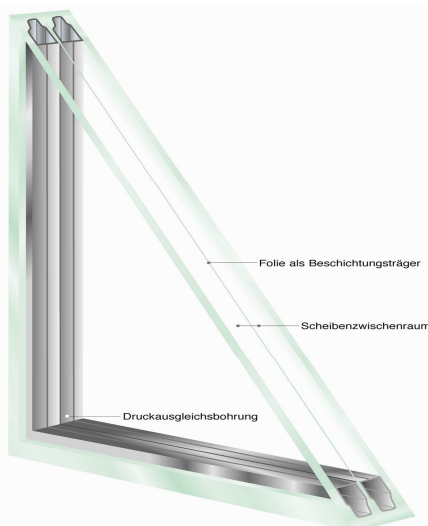
Durch den Ersatz der mittleren Scheibe mit einer selektiv beschichteten Folienmembrane verringert sich nicht nur die Elementstärke sondern es reduziert sich das Gewicht der Scheibe um $\frac{1}{3}$ und mehr.

Superleichte 15 kg/m² (bei 3 mm Glasdicke) machen es Ihren Monteuren leichter und die Beschläge der Fenster werden geschont.

Superdünne Elementstärken beginnend bei 19 mm (bei 0,8 W/m²K) sind mit MGTherm Heat Mirror® 3S realisierbar.

Superwärmeschutz erreichen Sie durch die Kombination von Low-E beschichteten Einzelscheiben und der hochselektiven Heat-Mirror® Folie.

Austausch alter Verglasungen auch für den Einsatz in neuen Fenstern ist „MGTherm Heat Mirror® 3S“ infolge der vielen Vorzüge gegenüber herkömmlichen 3-fach Isolierglas vorteilhaft zu verwenden.



EIGENSCHAFTEN

Superleicht:

15 bis max. 30 kg / m²

Superdünn:

Elementstärken als 3-fach Aufbau von 19 – max. 29 mm

Superwärmeschutz:

Ug-Werte bis 0,6 W/m²K möglich

Herstellgrösse:

max. 1000 x 2500 mm

Preis:

ab 80,00 € / qm (exkl. MwSt.)

Hoher Lichteintrag:

Durch die Verwendung von „Extraclearglas“ erhöht sich die Lichttransmission (LT-Wert)

Schallschutz:

Besserer Schallschutz als bei konventionellem 3-fach Isolierglas durch Membranwirkung der eingespannten Folie

Verbesserter Psi-Wert:

Reduktion der Kondensatbildung im Randbereich durch Edelstahlabstandhalter (ab 8mm LZR)

Sonnenschutz:

Auch mit erhöhtem Sonnenschutz lieferbar

MGTherm Heat Mirror® 3S

...sanieren „LEICHT“ gemacht

- Entwickelt für die Ansprüche von MORGEN -

MGT
MAYER GLASTECHNIK

Sicherheit in Glas

SIE WOLLEN MEHR WISSEN? RUFEN SIE UNS AN. WIR BERATEN SIE GERNE!

MGT MAYER GLASTECHNIK GMBH, AMBREITEN WASEN 17, A 6800 FELDKIRCH, T +43 5522/72822, F +43 5522/72822-36, MGT@MGT.AT, WWW.MGT.AT
MGT ISOLIERGLASSYSTEME GMBH, ESPENSTR. 137, CH 9443 WIDNAU, T +41 71/7221616, F +41 71/7221617, INFORMATION@MGT-ISO.CH, WWW.MGT-ISO.CH

