

Technische Daten*

Lieferbare Dicken:
2,0 mm bis 12,0 mm

Abmessungen:	
Nettomaß (Länge x Breite)	Toleranz
1.770 mm x 1.220 mm	± 3,0 mm
3.770 mm x 1.770 mm	± 3,0 mm
3.180 mm x 1.770 mm	± 3,0 mm

Toleranz der Dicke:		Toleranz der Länge und Breite:	
Dicke	Toleranz	Dicke	Toleranz
2,0 mm bis 6,0 mm	$\begin{matrix} 0 \\ -0,2 \text{ mm} \end{matrix}$	2,0 mm bis 8,0 mm	± 2,0 mm
8,0 mm bis 10,0 mm	± 0,2 mm	10,0 mm bis 12,0 mm	± 3,0 mm
10,0 mm bis 12,0 mm	± 0,3 mm		

* Die technischen Daten beziehen sich auf MIRONA™ Float.

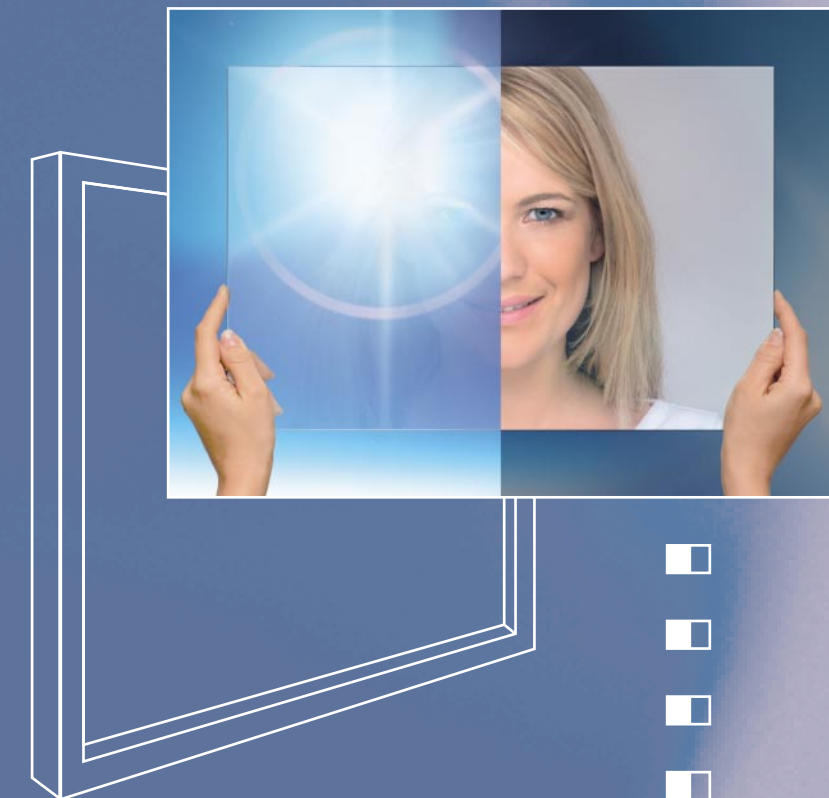
Advanced Materials
 SCHOTT AG
 Hüttenstraße 1
 D-31073 Grünenplan
 Phone: +49 (0)5187/771-421
 Fax: +49(0)3641/2847-484
 stephan.pfaff@schott.com
 www.schott.com/advanced_materials

SCHOTT
 glass made of ideas

991-5d/01/06-P Printed in Germany

Ein Glas wie Zauberei

MIRONA™ – das silbrig-edle Verwandlungsglas von SCHOTT



Verwandeln Sie Transparenz...



...in Magie!



Vollendete Ästhetik

MIRONA™ – das silbrig-edle Verwandlungsglas von SCHOTT lässt die Herzen aller Designliebhaber und Ästheten höher schlagen. Das Glas erfüllt eine Doppelfunktion, deren Effekt unglaublich ist. Vor hellem Hintergrund ist MIRONA™ eine transparente Glasscheibe, vor einer dunklen Fläche ein Spiegel mit silbrig-ästhetischem Glanz. Damit eröffnet MIRONA™ unbegrenzte, traumhafte Gestaltungsmöglichkeiten.

Fantastische Aussichten

MIRONA™ ist geradezu ideal für exklusive Designansprüche. Der Wechsel zwischen Glas und Spiegel verspricht ein riesiges Potenzial für elegante Anwendungen in allen nur denkbaren Branchen. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt, sei es in der Architektur und Innenarchitektur, in der Unterhaltungsindustrie, der Leuchtenindustrie etc.



Doppelt effektiv

Stellen Sie sich Ihren Fernseher, eine Präsentations-Box oder Haushaltgeräte vor, die im silbrigen Spiegelglanz erstrahlen, wenn sie nicht in Betrieb sind...



Oder die faszinierende Leuchte, die ohne Licht ein geheimnisvolles Spiegelobjekt zu sein scheint...

MIRONA™ Glas-Fakten

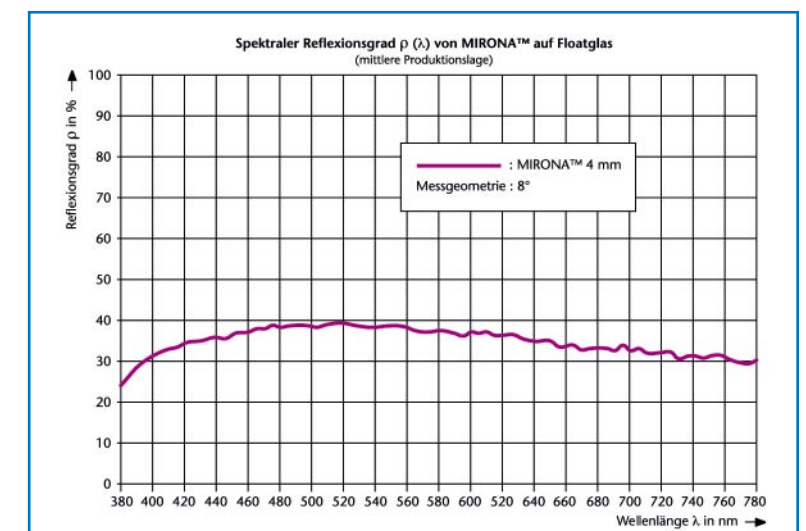
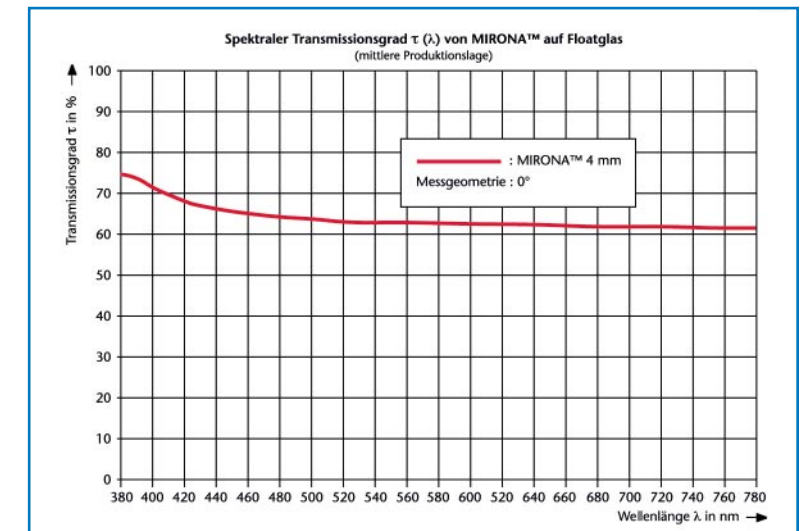
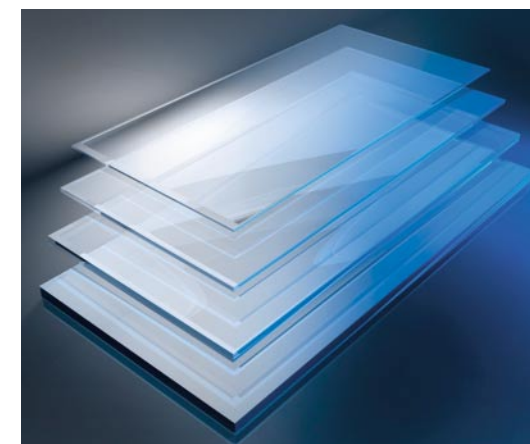
MIRONA™ von SCHOTT ist ein beidseitig beschichtetes Mineralglas, das aufgrund seiner optischen Interferenzschicht eine definierte Verspiegelung und Transmission ermöglicht. MIRONA™ ist auf Floatglas, Borosilikatglas sowie Grauglas erhältlich. Auf Kundenwunsch kann MIRONA™ einseitig beschichtet, vorgespannt und auf Weißglas (besonders eisenoxidarmes, sehr klares Floatglas) geliefert werden. Es lässt sich problemlos mit einem herkömmlichen Glasreiniger oder einem Tuch reinigen, das mit einem Alkohol- (bzw. Spiritus-) Wasser-Gemisch im Verhältnis 1:1 angefeuchtet ist.

Produktvorteile

- homogene Erscheinung in Reflexion und Transmission
- niedrige Absorptionsverluste
- elegante silberne Farbe in Reflexion
- auf verschiedenen Basisgläsern lieferbar
- thermisch vorspannbar
- zu VSG weiterverarbeitbar
- problemlose Reinigung

Anwendung

- Unterhaltungselektronik, beispielsweise Vorsatzscheiben für TV und Datensichtgeräte
- Architektur, beispielsweise Trennwände und Designobjekte
- Leuchtenindustrie, beispielsweise Lampenabdeckungen



Transmissions-/Reflexionsgrade (Beispiel):

Dicke	Lichttransmissionsgrad τ_{VA}	Visueller Reflexionsgrad ρ_{VA}
4,0 mm	63 %	35 %
10,0 mm	60 % (gerechneter Wert)	35 %

Die angegebenen Werte beziehen sich auf MIRONA™ Float.