

Mirastar Chromspiegel

Version 1.1



Mirastar Chromspiegel - der Spiegel ohne Silberschicht

Was ist Mirastar?

Reflexionen in Chrom - spiegelnder Glanz mit Sicherheit. Mirastar ist ein chromhaltiges Mehrschichtsystem, welches durch ein Magnetonverfahren auf das Glas aufgebracht wird. Durch die speziellen Eigenschaften dieser Schicht ist Mirastar korrosionsfest, unempfindlich gegen Wasserdampf und Reiniger sowie im Gegensatz zu Spiegelbeschichtungen aus Silber grundsätzlich zu ESG vorspannbar. Daher eignet sich das Produkt als Außen- und Innenschicht im Bauwesen.

Technik

- Spiegel ohne Silberschicht
- grundsätzlich vorspannbar - Verarbeitung zu ESG und VSG möglich
- Oberflächenbearbeitung (z.B. Sandstrahlung, Siebdruck) möglich
- Härte entspricht der einer pyrolytischen Hard-Coating-Beschichtung
- Kratzempfindlichkeit wie bei beschichteten Scheiben nach DIN 1096 Teil 1 und 2, Klasse A - nicht empfindlicher als Floatglas - bei beschichteten, stark spiegelnden Scheiben, sind Kratzer allerdings eher zu sehen
- verfügbar in 8mm Glasdicke
- Reinigung: die „Reinigungsvorschriften für Glas“ vom Bundesverband Flachglas sind zu beachten

Anwendungsmöglichkeiten

Der Chromspiegel eröffnet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten im Außen- und Innenbereich:

- Innenausbau: Trennwände oder Wandverkleidungen
- Dekorbereich: individuelle Gestaltungsmöglichkeiten durch Sandstrahlung und Siebdruck
- Messe- und Ladenbau: Trennwand, Regalsystem, Möbel oder Rolltreppenverkleidung
- Spionspiegel: Mirastar ist nicht vollständig opak und kann unter bestimmten Lichtbedingungen als Spionspiegel eingesetzt werden
- Türsystem oder Türausschnitte mit Spionfunktion
- Hallenbäder, Sanitärbereich: optimale Lösung für Nassräume mit hoher Luftfeuchtigkeit oder häufigem Einsatz von Desinfektions- und Reinigungsmitteln
- Fassaden: Verkleidungselement, Brüstungsplatte oder Glaslamelle