



Beschreibung

Anwendungen

- **Hallenbäder, Sanitärbereich:** Die Widerstandsfähigkeit der Chromschicht empfiehlt SGG MIRASTAR für die Anwendung in Nassräumen. Außer dem Einsatz im Privatbereich ist auch das Verspiegeln größerer Wandflächen in Räumen möglich, in denen eine extrem hohe Luftfeuchtigkeit herrscht oder wo Desinfektions- und Reinigungsmittel zum Einsatz kommen.
- **Innenausbau:** MIRASTAR ist als Einscheiben- oder Verbund-Sicherheitsglas ausführbar und daher gut für Trennwände oder Wandverkleidungen geeignet. Als ESG lässt sich der Spiegel auch im Rahmen einer punktgehaltenen Konstruktion verwenden. MIRASTAR kann vorgespannt oder laminiert werden und ist mit modernen Klemm- oder Lochhalterungen kompatibel.
- **Überwachungsräume:** MIRASTAR kann als „Spionspiegel“ zwischen zwei unterschiedlich hellen Räumen eingesetzt werden: Liegt die Spiegelschicht auf der Seite des helleren Raums, dann entsteht dort ein

Spiegeleffekt, vom dunkleren Raum aus kann man dagegen den helleren überwachen.

- **Türen:** Mit MIRASTAR lassen sich Ganzglas-Türsysteme oder Türausschnitte mit Spionfunktion realisieren, je nach Anforderung aus Einscheiben oder Verbund-Sicherheitsglas.
- **Dekorbereich:** Durch Sandstrahlen oder Emaillieren verwandelt sich MIRASTAR in ein eigenständiges Dekorationselement im Innenbereich.
- **Messe- und Ladenbau:** MIRASTAR bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten, zum Beispiel als Trennwand, Regalsystem, Möbel oder Rolltreppenverkleidung.
- **Fassaden:** Die Resistenz der Chromschicht ermöglicht auch den Einsatz von MIRASTAR im Außenbereich, zum Beispiel als Brüstungsplatte, Verkleidungselement oder Glaslamellen.

Ausführungen

MIRASTAR ist in Abmessungen mit einer Länge von bis zu 6 Metern und einer Breite von 3,21 Metern für alle Einsatzbereiche einschließlich raumhoher Glaswände verfügbar.

Verarbeitungsmöglichkeiten

Dank seiner einzigartigen Beschichtung ohne Schutzlack eignet sich MIRASTAR für alle Arten der klassischen Glasverarbeitung:

- vorgespannt* als ESG oder laminiert als VSG mit erhöhten Sicherheitseigenschaften;
- gebogen zur Rundung seiner Formen;
- siebbedruckt zur individuellen Gestaltung.

* Zur Vorspannung eignen sich Strahlungs- oder Konvektionsöfen.

Bitte nehmen Sie dazu Kontakt mit dem technischen Kundendienst auf.

Produkteigenschaften

Die ausgezeichnete Kratzfestigkeit und Härte von Glas mit Spiegeleffekt MIRASTAR entsprechen den Eigenschaften einer pyrolytischen Hard-Coating-Beschichtung. Das Produkt hat alle Tests der Normen EN 1096-2 "Beschichtetes Glas" und EN 1036 "Spiegel aus silberbeschichtetem Floatglas für den Innenbereich"

erfolgreich bestanden:

- Abriebfestigkeit;
- Säurebeständigkeit;
- Kondenswasserbeständigkeit
- Beständigkeit gegen Neutral-Salzsprühnebel;
- CASS-Test (beschleunigter Kupfer-Salzsprühtest).



Spiegel von Saint-Gobain



Fassaden und Vorhangfassaden innovative, leistungsfähige Produkte



Fassadensysteme -starke und ästhetische Fassaden

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)

Weitere Spiegel von Saint-Gobain



MIRALITE® STADIP®

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)