

## Key facts

MIRALITE® STADIP® kommt überall dort zum Einsatz, wo Sicherheitsglas erforderlich ist – zum Beispiel in Schulen, im Einzelhandel oder in Sporteinrichtungen. In Aufzügen sorgt es für mehr Weite und Sicherheit. Aber auch empfindliche Bereiche in privaten Wohnräumen sollten robust ausgelegt werden, um Verletzungsgefahren zu vermeiden. Ob als Innentrennwand oder in Badschränken, MIRALITE® STADIP® eignet sich für zahlreiche Innenraumanwendungen.

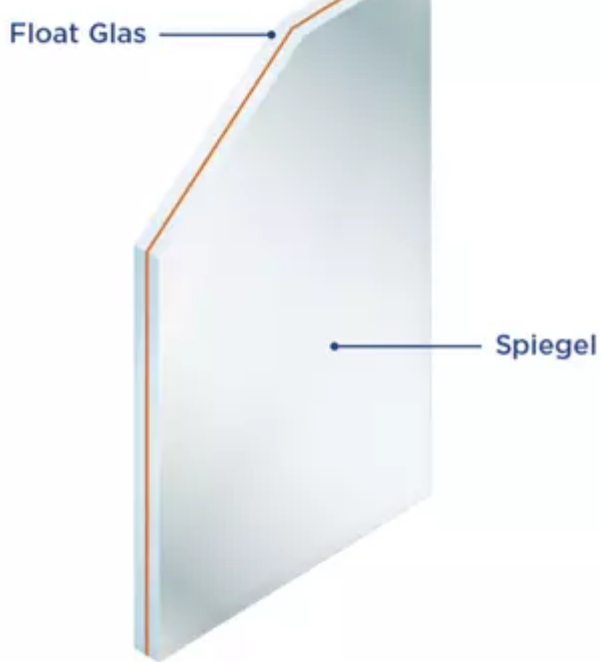
## Marketing description

**Spiegel für höchste Sicherheitsansprüche** - Der Spiegel MIRALITE® STADIP® wird mit der Lackschicht zur splitterbindenden PVB-Folie laminiert. Grundsätzlich ist MIRALITE® STADIP® ein Verbundsicherheitsglas nach DIN EN 14449. Für die Verwendung in Deutschland werden weitere Anforderungen durch die DIN 18008-1:2020 gestellt. Die Systematik in der DIN 18008-1 Anhang B2 setzt eine ausreichende Haftung und Robustheit der Zwischenschicht, sprich PVB Folie, im gebrochenen Zustand voraus. Das bedeutet, es geht um die Wechselwirkung einer Beschichtung zur PVB-Folie. Da die Pendelschlagprüfungen nach DIN EN 12600 und Kugelfallprüfungen nach DIN EN 356 vorliegen, gibt es keine Einschränkung MIRALITE® STADIP® auch in Deutschland als vollwertiges Sicherheitsglas zu verwenden.

### MIRALITE® STADIP® MONO

MIRALITE® STADIP® MONO besteht aus einem Spiegelglas und einer Floatglasscheibe, die mit einer Folie aus Polyvinylbutyral (PVB) zu einer untrennbaren Einheit verbunden sind. Diese Komposition eignet sich für eine Vielzahl an Anwendungen in Wohn- sowie Geschäftsräumen, in denen ausschließlich die Spiegelseite sichtbar sein soll. Im Fall eines Bruchs haften die Scherben und Splitter einfach an der PVB-Folie, bis die betroffene Scheibe ausgetauscht werden kann.

Image

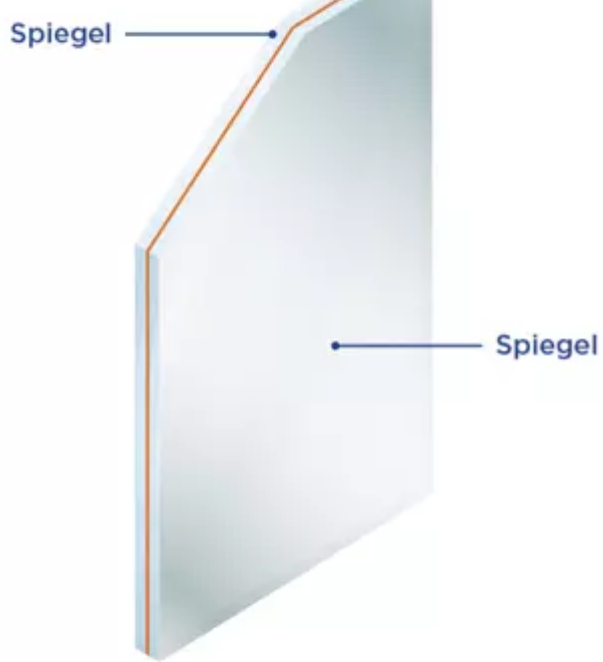


MIRALITE® STADIP® MONO

## **MIRALITE® STADIP® DUO**

Im Gegensatz dazu besteht MIRALITE® STADIP® DUO aus Spiegelgläsern, deren Rückseiten jeweils aneinander laminiert sind. Bei einem Glasbruch haften auch hier die Bruchstücke und Splitter an der verbindenden Polyvinylbutyral-Folie und sorgen so für einen hohen Verletzungsschutz. Damit eignet sich MIRALITE® STADIP® DUO besonders gut für alle Anwendungen, bei denen beide Spiegelseiten zur Geltung kommen sollen – etwa im Ladenbau, in Aufzügen oder in Sportstätten.

Image



MIRALITE® STADIP® DUO

## Packaging

## Technical Characteristic

---

Edited on 25.01.2024

MIRALITE® STADIP®

[www.saint-gobain-glass.de](http://www.saint-gobain-glass.de)

