

MIRALITE® STADIP®

Spiegel für höchste Sicherheitsansprüche



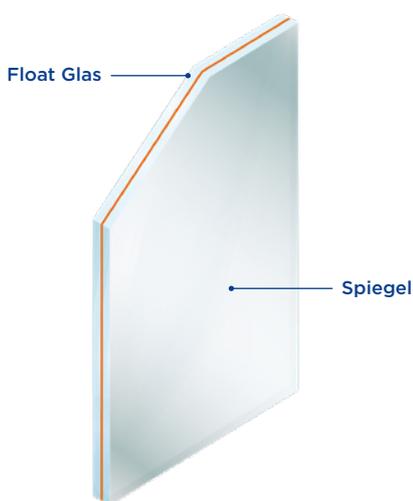
MIRALITE® STADIP®

Spiegel für höchste Sicherheitsansprüche

Verbundsicherheitsglas-Spiegel können überall dort eingesetzt werden, wo Anforderungen an den Verletzungsschutz von Personen gestellt werden. Dies ist durch die Verwendung von Verbundsicherheitsglas (VSG) sichergestellt. Der Spiegel MIRALITE® STADIP® ist die Lösung, wenn keine Kompromisse an Sicherheit und Ästhetik eingegangen werden.

MIRALITE® STADIP® MONO

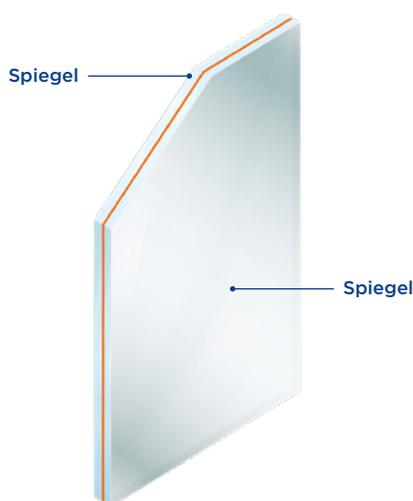
MIRALITE® STADIP® MONO besteht aus einem Spiegelglas und einer Floatglasscheibe, die mit einer Folie aus Polyvinylbutyral (PVB) zu einer untrennbaren Einheit verbunden sind. Diese Komposition eignet sich für eine Vielzahl an Anwendungen in Wohn- sowie Geschäftsräumen, in denen ausschließlich die Spiegelseite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



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 PVB-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.



MIRALITE® STADIP® DUO

Anwendungsbereiche

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. MIRALITE® STADIP® eignet sich auch für Innenraumanwendungen, um Verletzungsgefahren zu vermeiden: als Innentrennwand oder in beidseitigen Spiegelschränken im Bad.

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. 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.

Sortiment

MIRALITE® STADIP® kann wie übliches VSG verarbeitet und montiert werden.

MIRALITE STADIP	225/255x321 cm
Mono 33.1, 33.2, 44.1	X
Duo 33.1, 33.2, 44.1	X

(44.2, 55.2 sowie 66.2 auf Anfrage)



SAINT-GOBAIN GLASS DEUTSCHLAND GmbH

Nikolausstraße 1 • D-52222 Stolberg
glassinfo.de@saint-gobain.com • www.saint-gobain-glass.de