



## TG-PROVIEW

## Entspiegeltes Glas Anti-reflective glass

**DEU** TG-PROVIEW ist ein entspiegeltes Glas, auf Basis des Herstellerproduktes SGG VISION-LITE®, mit einer außergewöhnlich niedrigen Lichtreflexion. Durch eine spezielle Beschichtung wird das Glas entspiegelt und ermöglicht somit den Einsatz auch dort, wo eine uneingeschränkte, klare Sicht erforderlich ist. So ist TG-PROVIEW zum Beispiel für Schaufensterverglasungen, Vitrinen und Ausstellungsräume besonders geeignet. Ein optimales Ergebnis wird durch die Weiterverarbeitung von TG-PROVIEW zu TG-PROTECT® oder TG-THERM® erzielt.

**EN** TG-PROVIEW glass is a coating on the basis of the manufacturer product SGG VISION-LITE® with remarkably low light reflection. The glass is covered with a special anti-reflective coating and can therefore be used in contexts where unlimited, clear visibility is absolutely necessary. For example, TG-PROVIEW is especially suited for display window glazing, glass cabinets and showrooms. The optimal result is achieved through further processing and upgrading TG-PROVIEW to TG-PROTECT®. Furthermore, an upgrade to TG-THERM® is also possible.





DEU Technische Informationen

EN Technical data

Einsatzgebiete

- Vitrinen
- Schaufensterverglasungen
- Trennwände

Eigenschaften

- entspiegelt
- zu TG-PROTECT® und TG-THERM® weiterverarbeitbar (mehrere Positionen entspiegelt möglich)
- für den Innen- und Außenbereich geeignet
- Bitte beachten Sie die Pflegeanweisung

Fields of application

- showcases
- display window glazing
- partition walls

Properties

- anti-reflective coating
- can be upgraded to TG-PROTECT® and TG-THERM® (more than one sides anti-reflective possible)
- for indoor and outdoor application
- Please consider special care instruction

**i** Leistungsvergleich Floatglas gegen TG-PROVIEW | Benchmarking float glass to TG-PROVIEW

Glasetype   glass type	Aufbau   construction	Lichttransmission T <sub>v</sub> %   light transmission T <sub>v</sub> %	Lichtreflexion R <sub>l</sub> %   light reflection R <sub>l</sub> %
Floatglas   float glass	44.2	89	8
TG-PROVIEW*		96	1
Floatglas   float glass	66.2	88	8
TG-PROVIEW*		96	1
Floatglas   float glass	88.2	87	8
TG-PROVIEW*		95	1
Floatglas   float glass	1010.2	86	8
TG-PROVIEW*		95	1

\* Auf Weißglas. Angegebene Werte gemäß der Norm EN 410. Die Reflexionswerte werden senkrecht zum Glas gemessen. Wie beim herkömmlichen Glas erhöht sich die Reflexion, wenn das Glas unter schrägem Lichteinfall betrachtet wird. TG-PROVIEW genügt den Beständigkeitsanforderungen der Klasse A der Europäischen Norm EN 1096.

\* On white glass. Specified values in accordance with standard EN 410. The reflection values are measured vertically to the glass. As with traditional glass, the reflection increases when the glass is viewed with diagonal incidence of light. TG-PROVIEW complies with the stability requirements of Class A of the European standard EN 1096.

Leistungsvergleich Beschichtungen | Benchmarking covering

Glasetype   glass type	Aufbau   construction	Lichttransmission T <sub>v</sub> %   light transmission T <sub>v</sub> %	Lichtreflexion R <sub>l</sub> %   light reflection R <sub>l</sub> %	Ug-Wert   Ug value	g-Wert   g value
TG-THERM® PROVIEW	€ 44.2 € / SZR 16 / € 44.2 €	93	2	2,6 W/m²K	0,75
TG-THERM® plus XN PROVIEW	€ 44.2 € / SZR 16 / XN 44.2 €	89	2	1,1 W/m²K	0,65
TG-THERM® plus SKN 176 PROVIEW	€ 46.2 SKN / SZR 16 / € 44.2 €	76	5	1,0 W/m²K	0,38

\* € = Position Entspiegelung; XN = Position XN-Beschichtung; SKN = Position SKN 176-Beschichtung | \* € = position anti-reflection; XN = position XN covering; SKN = position SKN 176 covering

