



TG-PROVIEW

Entspiegeltes Glas Anti-reflective glass

DEU TG-PROVIEW ist ein entspiegeltes Glas, auf Basis des Herstellerproduktes Pilkington OptiView™ OW, 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. TG-PROVIEW ist nicht vorgespannt oder auch vorgespannt (TG-ESG®, TG-ESG®-H oder TG-TVG) einsetzbar, sowie zu TG-PROTECT® oder TG-THERM® weiterverarbeitbar. Hierdurch wird ein optimales Ergebnis im Bezug auf die Oberflächenreflektion erzielt. So ist es besonders für Schaufensterverglasungen, Vitrinen und Ausstellungsräume geeignet.

EN TG-PROVIEW glass is a coating on the basis of the manufacturer product Pilkington OptiView™ OW 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. TG-PROVIEW can be used non-tempered or tempered (TG-ESG®, TG-ESG®-H or TG-TVG) and can be further processed to TG-PROTECT® or TG-THERM®. This achieves an optimum result in terms of surface reflection. It is particularly suitable for shop window glazing, showcases and exhibition rooms.



DEU Technische Informationen

EN Technical data

Einsatzgebiete

- Vitrinen
- Schaufensterverglasungen
- Trennwände

Eigenschaften

- entspiegelt
- nicht vorgespannt oder vorgespannt anwendbar
- 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
- applicable not tempered or tempered
- 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 Verbundsicherheitsglas (VSG) zu TG-PROVIEW | Benchmarking laminated safety glass to TG-PROVIEW

Glasart I glass type	Aufbau I construction	Verbindicke in mm I composite thickness	max. Abmessungen in mm I max. dimensions in mm	Lichttransmission T _L % I light transmission T _L %	Lichtreflexion R _L % I light reflection R _L %	Ug-Wert I Ug value	g-Wert I g value
VSG aus Floatglas	44.2	8,76	2.500 x 4.000	89	8	5,5	80
VSG aus TG-PROVIEW ¹⁾ / nicht vorgespannt	44.2	8,76	3.210 x 6.000 ³⁾	91	2	4,3	77
VSG aus TG-PROVIEW ²⁾ / vorgespannt	44.4	9,52	3.210 x 6.000 ³⁾	91	2	4,3	75
VSG aus Floatglas	66.2	12,76	3.210 x 6.000	88	8	5,4	78
VSG aus TG-PROVIEW ¹⁾ / nicht vorgespannt	66.2	12,76	3.210 x 6.000 ³⁾	90	2	4,3	76
VSG aus TG-PROVIEW ²⁾ / vorgespannt	66.4	13,52	3.210 x 6.000 ³⁾	90	2	4,1	75
VSG aus Floatglas	88.2	16,76	3.210 x 8.000	87	8	5,3	75
VSG aus TG-PROVIEW ¹⁾ / nicht vorgespannt	88.2	16,76	3.210 x 6.000 ³⁾	90	2	4,2	75
VSG aus TG-PROVIEW ²⁾ / vorgespannt	88.4	17,52	3.210 x 6.000 ³⁾	90	2	4,1	74
VSG aus Floatglas	1010.2	20,76	3.210 x 18.000	86	8	5,2	73
VSG aus TG-PROVIEW ¹⁾ / nicht vorgespannt	1010.2	20,76	3.210 x 6.000 ³⁾	90	2	4,1	75
VSG aus TG-PROVIEW ²⁾ / vorgespannt	1010.4	21,52	3.210 x 6.000 ³⁾	90	2	4,1	73

¹⁾ Entspiegelung Beschichtung auf Pos. 1 und Pos. 2, auf eisenoxidarmen Weißglas. | Anti-reflective coating on pos. 1 and 2, on low-iron oxide white glass.

²⁾ aus TG-ESG®, TG-ESG-H®, TG-TVG® | made of TG-ESG®, TG-ESG-H®, TG-TVG®

³⁾ Standardmaß, größer auf Anfrage möglich | Standard size, larger possible on request

Leistungsvergleich Beschichtungen | Benchmarking covering

Glasart I glass type	Aufbau I construction	Lichttransmission T _L % I light transmission T _L %	Lichtreflexion R _L % I light reflection R _L %	Ug-Wert I Ug value	g-Wert I g value
TG-THERM® PROVIEW	^E 44.2 ^E / SZR 16 / ^E 44.2 ^E	82	4	1,6 W/m²K	68 %
TG-THERM® plus XN PROVIEW	^E 44.2 ^E / SZR 16 / ^{XN} 44.2 ^E	82	3	1,0 W/m²K	59 %
TG-THERM® sun SKN 176 PROVIEW	^E 46.2 ¹⁾ SKN / SZR 16 / ^E 44.2 ^E	69	6	1,0 W/m²K	37 %

^E = Position Entspiegelung; ^{XN} = Position XN-Beschichtung; ^{SKN} = Position SKN 176-Beschichtung; ¹⁾ = auf Planiclear / Floatglas (SKN 176) |

^{*} ^E = position anti-reflection; ^{XN} = position XN covering; ^{SKN} = position SKN 176 covering; ¹⁾ = on Planiclear/Floatglas (SKN 176)

