

Die Qualität der ScreenLine®-Produkte wird durch regelmäßige Tests sichergestellt.

Prüfinstitut: Istituto Giordano S.p.A.  
Ausstellungsdatum: 31.06.99 - 17.10.96  
Prüfbericht - Nr.: 128089 - 102702  
Gegenstand: Bestimmung der optischen Eigenschaften des Isolierglases mit ScreenLine®-Behang im Scheibenzwischenraum.

Prüfinstitut: Istituto Giordano S.p.A.  
Prüfbericht - Nr.: 102481 Anlage A  
Ausstellungsdatum: 10.10.96  
Gegenstand: Bestimmung des Wärmedurchgangs (U-Wert).

Prüfinstitut: Istituto Giordano S.p.A.  
Prüfbericht - Nr.: 102481  
Ausstellungsdatum: 10.10.96  
Gegenstand: Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit " " und der spezifischen Wärmekapazität von Dichtstoffen mittels Heizplatte und Schutzring gemäß Norm UNI 7745 / 77 mit FA 112 April 1983.

Prüfinstitut: Istituto Giordano S.p.A.  
Prüfbericht - Nr.: 102487  
Ausstellungsdatum: 11.10.96  
Gegenstand: UV – Fogging - Test.

Prüfinstitut: Istituto Giordano S.p.A.  
Prüfbericht - Nr.: 102773  
Ausstellungsdatum: 21.10.96  
Gegenstand: Bestimmung des Lichttransmissionsgrades anhand von Sonnenlicht gemäß Norm ASTM E 972-88.

Prüfinstitut: CSTB Frankreich  
Prüfbericht - Nr.: 6/97 - 1154  
Ausstellungsdatum: März 1998  
Gegenstand: Avis Technique, Dauerfunktion Isolierverglasung mit ScreenLine® SL27A.

Prüfinstitut: CSTB Frankreich  
Prüfbericht - Nr.: 6/99 - 1256  
Ausstellungsdatum: Juni 1999  
Gegenstand: Avis Technique, Dauerfunktion Isolierverglasung mit ScreenLine® SL27C.

Prüfinstitut: i.f.t. Rosenheim Deutschland  
Prüfbericht - Nr.: 601 17056/1  
Ausstellungsdatum: Mai 1996  
Gegenstand: Zeitstandverhalten eines Isolierglases mit ScreenLine®-Behang im Scheibenzwischenraum gemäß Norm DIN 1286 Abschnitt 1.

Prüfinstitut: i.f.t. Rosenheim Deutschland  
Prüfbericht - Nr.: 410 21286/1 - 410 21286/2  
Ausstellungsdatum: März 1999  
Gegenstand: Bestimmung des Gesamtenergiedurchlassgrades (g-Wert) und der strahlungstechnischen Eigenschaften einer Isolierverglasung mit ScreenLine® – Behang im Scheibenzwischenraum (Lamelle S102 u. S156/versch. Plissé-Stoffe)).

Die Qualität der ScreenLine®-Produkte wird durch regelmäßige Tests sichergestellt.

Prüfinstitut: Versuchsstation für Glas in Murano, Venedig  
Prüfbericht - Nr.: 60589  
Ausstellungsdatum: August 2001  
Gegenstand: Prüfbericht gemäß Anlagen  
C (Fogging-Test) und  
G (Flüchtige Stoffe) aus prEN 1279/6.

Prüfinstitut: Versuchsstation für Glas in Murano, Venedig  
Prüfbericht - Nr.: 60955  
Ausstellungsdatum: Oktober 2001  
Gegenstand: Prüfbericht gemäß Prüfverfahren aus Norm UNI 10593 Teil 2 (prEN 1279);  
Alterungsprüfung, Messung von Wasserdampf und Anforderungen (Modell SL20C).

Prüfinstitut: Versuchsstation für Glas in Murano, Venedig  
Prüfbericht - Nr.: 61184  
Ausstellungsdatum: November 2001  
Gegenstand: Prüfbericht gemäß Prüfverfahren aus Norm UNI 10593 Teil 2 (prEN 1279);  
Alterungsprüfung, Messung von Wasserdampf und Anforderungen (Modell SL27MS).

Prüfinstitut: TNO Niederlande  
Prüfbericht - Nr.: 006.06465/01.02  
Ausstellungsdatum: April 2000  
Gegenstand: Bestimmung der optischen Eigenschaften des Isolierglases mit ScreenLine®  
-Behang im Scheibenzwischenraum.

TNO Technische Menskunde

Test über die Akzeptanz von Helligkeitskontrasten auf Computer-Bildschirmen durch durchschnittliche Benutzer im Vergleich zu den jüngsten EU-Bestimmungen, die ein Verhältnis zur Raumhelligkeit von 100/10/1 vorschreiben.

100% entsprechen der Außen Helligkeit, 20% der Raumhelligkeit, 1% ist die am Schreibtisch messbare Lichtstärke.

Die Bewertung berücksichtigt Bildschirmeigenschaften (S/W-, Farb-, Antireflex-Bildschirme). Aufstellungsseite (Norden, Osten, Westen, Süden), direktes oder reflektiertes Licht, Position des Benutzers in Bezug auf Lichtquelle und Bildschirmordnung. Die erfassten Werte wurden auf unterschiedliche Arbeitsanforderungen (z.B. Arbeiten mit CAD, Textverarbeitung, Dateneingabe) übertragen.

Prüfinstitut: TÜV Product Service GmbH - TÜV Süddeutschland Gruppe  
Prüfbericht - Nr.: 70026580  
Ausstellungsdatum: 2002,  
Gegenstand: Allgemeine Sicherheitskriterien mit Dauerversuch unter Temperatureinfluss;  
Jährliche Überprüfung der vorgegebenen Qualitätsstandards in der Produktionsstätte.

Prüfinstitut: i.f.t Rosenheim Deutschland  
Prüfbericht – Nr.: 410 28213  
Ausstellungsdatum: 16.06.2004  
Gegenstand: Nachweis –Energieeinsparung und Wärmeschutz (Model SL27 MSE S 157)

Prüfinstitut: i.f.t Rosenheim Deutschland  
Prüfbericht – Nr.: 410 28536  
Ausstellungsdatum: 13.07.2004  
Gegenstand: Nachweis –Energieeinsparung und Wärmeschutz (Model SL27C S 156)

Die Qualität der ScreenLine®-Produkte wird durch regelmäßige Tests sichergestellt.

Prüfinstitut: Pilkington Gelsenkirchen Deutschland  
Prüfbericht – Nr.: 34897 – 34902 -Schallschutz-  
Ausstellungsdatum: 14.09.2004  
Gegenstand: Luftschalldämmung nach DIN EN 20140

Prüfinstitut: i.f.t. Rosenheim Deutschland  
Prüfbericht - Nr.: 601 28215/1  
Ausstellungsdatum: Oktober 2004  
Gegenstand: Zeitstandverhalten - Mehrscheiben\_Isolierglas,  
Norm DIN 1286 – L1 (Modell SL27MSE).

Prüfinstitut: i.f.t. Rosenheim Deutschland  
Prüfbericht - Nr.: 601 28215/2  
Ausstellungsdatum: Oktober 2004  
Gegenstand: Zeitstandverhalten - Grenzabweichungen des Gasvolumenanteils  
Mehrscheiben\_Isolierglas, gasgefüllt Norm DIN 1286 - L2 (Modell SL27MSE).

Prüfinstitut: i.f.t. Rosenheim Deutschland  
Prüfbericht - Nr.: 601 29219/2  
Ausstellungsdatum: November 2004  
Gegenstand: Zeitstandverhalten Mehrscheiben\_Isolierglas,  
nach Norm DIN EN 1279 – 2 (Modell SL27MSE).

Prüfinstitut: Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme  
Bericht TAG3-UA-0506-E07  
Ausstellungsdatum: 13.06.2005  
Gegenstand: Prüfung des G-Wertes (Lamelle S102)

Prüfinstitut: TÜV Product Service GmbH München Deutschland  
Prüfbericht – Nr.: 028-70026580  
Ausstellungsdatum: 30.06.2005  
Gegenstand: Dauertestergebnisse (Modell SL 27 C/SL20 C)

Prüfinstitut: i.f.t Rosenheim Deutschland  
Prüfbericht – Nr.: 509 30449  
Ausstellungsdatum: 16.11.2005  
Gegenstand: Dauerfunktion (Model SL27 MSE)

Prüfinstitut: Pilkington Gelsenkirchen Deutschland  
Prüfbericht – Nr.: 32345-66 - Brandschutz / F30 -  
Ausstellungsdatum: 10-2006  
Gegenstand: F 30 (MSE / 27 C)

Prüfinstitut: i.f.t Rosenheim Deutschland  
Prüfbericht – Nr.: 509  
Ausstellungsdatum: 24.10.2006  
Gegenstand: bestandene Prüfung nach DIN EN 1279-2, 1279-3 und Foggingfreiheit

ScreenLine Deutschland  
H. – J. Friedrich  
Tel. +49 (5373) 93 01 91

[www.screenline.net](http://www.screenline.net)