



## MEDIENMITTEILUNG

Ultradünne Mittelscheiben von Glas Trösch:

### Weniger Gewicht für Dreifach-Isolierglas

**Bützberg (CH), Mai 2026.** *Als erster Verarbeiter in der Schweiz bietet Glas Trösch ab sofort Dünnglas in lediglich 0,5 Millimetern Dicke an. Das SILVERSTAR LIGHT powered by Corning® Enlighten™ Glass wird als Mittelscheibe in Dreifach-Isolierglasaufbauten eingesetzt und sorgt für eine deutliche Gewichtsreduktion. Das erleichtert nicht nur den Einbau, es kann sich auch positiv auf die Dimensionierung von Rahmen und Beschlägen auswirken sowie die Langlebigkeit der Komponenten erhöhen.*

#### Bis zu 47 Prozent Gewichtsersparnis

Glas Trösch bietet SILVERSTAR LIGHT in zwei Glasdicken an: Neben dem ultradünnen 0,5 Millimeter Glas gibt es auch eine Variante mit 2 Millimeter, welche bei Verbundsicherheitsglas (VSG) zur Anwendung kommen kann. Je nach Glasaufbau lässt sich so das Gewicht – im Vergleich zu 4 Millimeter Standard-Gläsern – zwischen 17 und 47 Prozent verringern. Durch den reduzierten Materialeinsatz überzeugen die Dünngläser auch in Sachen Nachhaltigkeit. So liegt das CO<sub>2</sub>-Äquivalent von SILVERSTAR LIGHT powered by Corning® Enlighten™ Glass bei niedrigen 2,88 CO<sub>2</sub>-Äqv./m<sup>2</sup>. Bezogen auf die gesamte Isolierglaseinheit ist somit ein mehr als 20 Prozent geringerer CO<sub>2</sub>-Fussabdruck möglich (Vergleich von Dreifach-Isolierglas mit VSG, berechnet in Anlehnung an die EN 15804+A2).

#### Keine Kompromisse bei der Performance

Bei neuen Fenstern erreichen Isolierglaseinheiten mit SILVERSTAR LIGHT fast identische technische Werte wie Standard-Lösungen – jedoch bei reduziertem Gewicht. Für eine optimale Wärmedämmung sind U<sub>g</sub>-Werte von bis zu 0,5 W/m<sup>2</sup>K möglich. Lichttransmission, Energiedurchlass und Schallschutz bewegen sich ebenfalls auf dem Level klassischer Isolierglaseinheiten. Sind Dünngläser Teil einer Verbundsicherheitsglas-Lösung, werden die normgerechten Anforderungen an den Personenschutz vollumfänglich erfüllt.

### **Fensterrenovation leicht gemacht**

Im Zuge von Renovationen können die veralteten Fenster durch neue mit Dünnglas modernisiert und so die Energieeffizienz deutlich verbessert werden. Mit Sonnenschutzschichten kann zusätzlich ein sommerlicher Hitzeschutz gewährleistet werden. In Praxistests bestätigte sich die hohe Qualität von SILVERSTAR LIGHT. Zertifizierungen nach DIN EN 1279-2 (Dauerhaftigkeit des Randverbundes) sowie nach DIN EN 1279-3 (Gasverlustrate und Gaskonzentrations-Toleranzen) liegen vor. SILVERSTAR LIGHT ist bis zu einer maximalen Grösse von 150 x 220 Zentimetern lieferbar.

Mehr Informationen gibt es unter [www.glastroesch.ch/light](http://www.glastroesch.ch/light)

### **Abbildungen:**



Dreifach-Isolierglasaufbauten mit Verbundsicherheitsglas im Vergleich: Links eine Lösung mit Standardgläsern, rechts SILVERSTAR LIGHT powered by Corning® Enlighten™ Glass. Foto: Glas Trösch



Leichter Einbau, verbesserte Performance: Fensterrenovation mit SILVERSTAR LIGHT. Bild KI-generiert / Glas Trösch



SILVERSTAR LIGHT von Glas Trösch: Das geringe Gewicht verbessert die Handhabung und kann sich positiv auf die Dimensionierung von Rahmen und Beschlägen auswirken sowie die Langlebigkeit der Komponenten erhöhen. Symbolbild: Glas Trösch / blackday – stock.adobe.com



**Weitere Informationen:**

Andreas Scheib | Glas Trösch Holding AG  
Leiter Kommunikation / CCO  
Industriestraße 29 | CH-4922 Bützberg  
[press@glastroesch.com](mailto:press@glastroesch.com)

**Rückfragen der Presse beantwortet:**

Matthias Mai | mai public relations GmbH  
Leuschnerdamm 13 | D-10999 Berlin  
+49 (0) 30 66 40 40 555 | [glas\\_troesch@maipr.com](mailto:glas_troesch@maipr.com)