



MEDIENMITTEILUNG

SILVERSTAR LIGHT von Glas Trösch:

Mehr Leichtigkeit für Renovation und Neubau

Bützberg (CH), Mai 2026. *Für zeitgemässe Fassaden sind Fenstersysteme gefragt, die höchste Energieeffizienz mit langlebiger Qualität vereinen. Zudem sind geltende Normen einzuhalten und Nachhaltigkeitsanforderungen konsequent umzusetzen. Die neuen Dünnglas-Lösungen SILVERSTAR LIGHT erfüllen diese Anforderungen im wahrsten Sinne des Wortes mit Leichtigkeit – und eröffnen neue Gestaltungsmöglichkeiten für Renovation und Neubau. Dabei ist Glas Trösch der erste Hersteller in Kontinentaleuropa, der ultradünne Gläser mit 0,5 Millimetern Dicke in Isoliergläsern verbauen kann.*

Zur Produktkategorie SILVERSTAR LIGHT zählen bei Glas Trösch Dünngläser von zwei Millimetern oder weniger. Die leichteste Variante ist das SILVERSTAR LIGHT powered by Corning® Enlighten™ Glass, das hauchdünne 0,5 Millimeter misst. Die Dünngläser werden als Mittelscheibe in Dreifach-Isoliergläsern eingesetzt und sind dort sicher im Scheibenzwischenraum eingebettet. SILVERSTAR LIGHT mit 2 Millimeter Glasdicke kann zudem zu Verbundsicherheitsglas (VSG) verarbeitet werden. Je nach Aufbau ist eine solche Isolierglaseinheit mit SILVERSTAR LIGHT bis zu 47 Prozent leichter als eine vergleichbare Lösung mit vier Millimeter Glas. Das verbessert nicht nur die Handhabung, es kann sich auch positiv auf die Dimensionierung von Rahmen und Beschlägen auswirken sowie die Langlebigkeit der Komponenten erhöhen.

Mehr Leichtigkeit – ohne Kompromisse bei der Performance

Trotz des geringen Gewichts erreichen Isoliergläser mit SILVERSTAR LIGHT in etwa die gleichen technischen Werte wie Aufbauten mit Standard-Verglasungen. Für eine optimale Wärmedämmung sind Ug-Werte von bis zu 0,5 W/m²K möglich. Lichttransmission, Energiedurchlass und Schallschutz bewegen sich ebenfalls auf dem Level klassischer Isolierglas-Einheiten. Sind Dünngläser Teil einer Verbundsicherheitsglas-Lösung, werden die normgerechten



Anforderungen an den Personenschutz vollumfänglich erfüllt. Nicht zuletzt bestätigte sich in verschiedenen Praxistests die hohe Bruchsicherheit und langlebige Qualität von SILVERSTAR LIGHT.

Fensterrenovation auch ohne Rahmentausch

Neben dem Einsatz bei Neubauten eignen sich Dünngläser vor allem auch für Renovationen. Sofern sich bestehende Fensterrahmen noch in einem guten Zustand befinden, lassen sich veraltete Isolierglaseinheiten durch neue mit Dünnglas ersetzen ohne das gesamte Fenstersystem auszutauschen. Glas Trösch empfiehlt hier, den Rat eines Fensterherstellers einzuholen. Diese Form der Renovation reduziert Schmutzbelastungen, da typische Folgearbeiten durch Maurer, Gipser oder Maler entfallen. Bei Einfamilienhäusern können die Arbeiten in vielen Fällen innerhalb eines Tages erledigt werden. Gleichzeitig verlängert der Glastauch im Bestand den Lebenszyklus vorhandener Elemente und leistet somit einen konkreten Beitrag zu einem ressourcenschonenden Gebäudebetrieb.

Weniger Material – geringerer CO₂-Fussabdruck

Ganz gleich ob Renovation oder Neubau: Durch den reduzierten Materialeinsatz überzeugen Dünngläser auch in Sachen Nachhaltigkeit. So liegt das CO₂-Äquivalent von SILVERSTAR LIGHT powered by Corning® Enlighten™ Glass bei sehr niedrigen 2.88 CO₂-Äqv./m². Bezogen auf die gesamte Isolierglaseinheit lässt sich der CO₂-Fussabdruck damit um mehr als 20 Prozent pro Quadratmeter reduzieren (Vergleich von Dreifach-Isolierglas mit Verbundsicherheitsglas, berechnet in Anlehnung an die EN 15804+A2).

Mehr Informationen unter 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



Bis zu 47 Prozent Gewichtsersparnis: Dreifach-Iso mit Verbundsicherheitsglas SILVERSTAR LIGHT powered by Corning® Enlighten™ Glass. Foto: 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



Renovation mit SILVERSTAR LIGHT: Neben dem Tausch kompletter Fenster kann in vielen Fällen auch nur das Glas ersetzt werden. Denn oftmals passen die schmalere Dreifach-Isolierglaseinheiten mit SILVERSTAR LIGHT in bestehende Fensterrahmen. Foto: KI-generiert / Glas Trösch

Weitere Informationen:

Andreas Scheib | Glas Trösch Holding AG
Leiter Kommunikation / CCO
Industriestraße 29 | CH-4922 Bützberg
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