

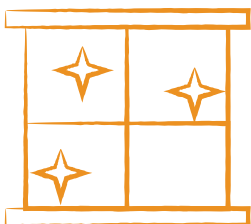
8 Fakten zu integrierten Systemen im Mehrscheiben-Isolierglas

Systemfacts

1

Die integrierten Sonnenschutzsysteme sind reinigungs- und wartungsfrei und vereinen Verglasungen mit dem Sicht- und Sonnenschutz in nur einem Produkt und nur einem Gewerk.

**Ein Produkt – ein Gewerk –
hygienisch, reinigungs-
und wartungsfrei**



Sie sind erosions- und witterungsbeständig, was bedeutet, dass sie auch unter extremen Wetterbedingungen oder in staubigen und abrasiven Umgebungen gut funktionieren.

**Staub-, erosions- und witterungs-
beständiges Produkt**

2



3

Sie sind für den Einsatz in denkmalgeschützten Gebäuden geeignet, da sie sich nahtlos in das architektonische Erscheinungsbild einfügen können.

Problemlöser im Denkmalschutz

4

Durch den Einbau zwischen zwei Sicherheitsgläsern sind die Systeme sicher gegen Manipulation und Vandalismus, sie bieten dadurch persönliche Sicherheit, Sichtschutz und Privatsphäre.

**Privatsphäre und sicher gegen
Manipulation und Vandalismus**



Effizienzfacts

5

Die elektrischen Systeme sind mit modernster Technologie ausgestattet, die in nahezu alle Arten der Gebäudetechnik eingebunden werden können.

Smart-Building fähig



Die integrierten Sonnenschutzsysteme sind langlebig und haben eine hohe Lebensdauer, was für eine nachhaltige und kosteneffiziente Investition spricht. Außerdem sind sie umweltfreundlich, da sie nicht gereinigt werden müssen.

Nachhaltigkeit durch Langlebigkeit, Multifunktion und Recyclefähigkeit

6



Optimierung der Abläufe (Ansprechpartner, Bauzeiten, Baustelleneinrichtungen, etc.) und dadurch der Kosten und Energieaufwendungen während der Herstellung und der Installation. Ressourcen bestehend aus Materialeinsatz und Dienstleistung.

Effizienz durch Optimierung der Abläufe, Ressourcen und Kosten

7

8

Die integrierten Systeme bieten eine hohe Energieeffizienz, da sie die Sonneneinstrahlung und somit die Wärmebelastung im Innenraum reduzieren können. (Neue Tabellen der 4108-2, Veröffentlichung Ende 2024/Anfang 2025 geplant)

Hoch effektiver und regelbarer Sonnenschutz und solare Gewinne

