**SILVERSTAR SUPERSELEKT 60/27-1**



# SILVERSTAR SUPERSELEKT 60/27

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Selektivitätsoptimiertes Sonnenschutz- und Wärmedämmisolierglas  SILVERSTAR SUPERSELEKT 60/27** |  |
|  | 3-fach Sonnenschutz-Isolierglas mit einer Sonnenschutzbeschichtung SILVERSTAR SUPERSELEKT 60/27 und einer Wärmedämmbeschichtung SILVERSTAR EN2plus, mit wärmedämmendem Randverbundsystem ACSplus. Zum Einbau in einen 4-seitigen Rahmen. Das Isolierglas SILVERSTAR SUPERSELEKT sorgt für viel natürliches Tageslicht, verhindert aber das Überhitzen durch Sonneneinstrahlung im Sommer. Durch die hochselektive Beschichtung erreicht das Isolierglas eine hohe Lichttransmission bei einem gleichzeitig ausgesprochen niedrigen Gesamtenergiedurchlassgrad. Selektivitätskennzahl bis 2.5 (Verhältnis von Lichttransmissionsgrad LT zu Gesamtenergiedurchlassgrad g). Das Isolierglas eignet sich als Allrounder in der gesamten Aussenarchitektur als Grundsonnenschutz für Gebäude mit grossem Glasanteil oder als Vollsonnenschutz für Gebäude mit kleinerem Glasanteil. Der Scheibenzwischenraum ist gefüllt mit dem Edelgas Argon. | |
|  | **Abmessungen:**  Breite:  Höhe:  **Aufbau (exemplarisch):**  Glas aussen:  SZR 1:  Glas mittig:  SZR 2:  Glas innen:  Glasdicken nach statischen Erfordernissen  Elementdicke:  Randverbund:  **Technische Werte**:  Wärmedurchgangskoeffizient Ug EN 673:  Lichttransmissionsgrad LT:  Gesamtenergiedurchlassgrad g:  Lichtreflexionsgrad aussen:  Bew. Schalldämmmass Rw: | 06 mm Floatglas mit SILVERSTAR SUPERSELEKT 60/27 (Pos. 2)  12 mm Ar  06 mm Floatglas  12 mm Ar  06 mm Floatglas mit SILVERSTAR EN2plus (Pos. 5)  42 mm  ACSplus  0,7 W/m2K  52 %  26 %  16 %  40 dB |
|  | **Optionale Anforderungen:**  Erhöhte Windlast nach Vorgabe:       kN/m2  Weitere spezielle statische Anforderungen nach Vorgabe  Nur 2-seitig im Rahmen  Nur 3-seitig im Rahmen  Ausführung in EUROWHITE (extraweisses Glas)  Erhöht temperaturwechselbeständig SWISSDUREX (ESG H, SWISSDUREX TVG)  Splitterbindend (SWISSLAMEX VSG)  Verletzungshemmend (SWISSDUREX ESG H, SWISSLAMEX VSG)  Absturzsicher  Einbruchhemmend  Durchschusshemmend  Mit Alarmglas  Erhöhte Schalldämmung nach Vorgabe:       dB | |