**SILVERSTAR SUPERSELEKT 35/14 -2**



# SILVERSTAR SUPERSELEKT 35/14

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Selektivitätsoptimiertes Sonnenschutz- und Wärmedämmisolierglas****SILVERSTAR SUPERSELEKT 35/14** |  |
|  | 3-fach Sonnenschutz-Isolierglas mit einer Sonnenschutzbeschichtung SILVERSTAR SUPERSELEKT 35/14 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 ErfordernissenElementdicke:Randverbund:**Technische Werte:**Wärmedurchgangskoeffizient Ug EN 673:Lichttransmissionsgrad LT:Gesamtenergiedurchlassgrad g:Lichtreflexionsgrad aussen:Bew. Schalldämmmass Rw: |           06 mm Floatglas mit SILVERSTAR SUPERSELEKT 35/14 (Pos. 2)12 mm Ar06 mm Floatglas12 mm Ar06 mm Floatglas mit SILVERSTAR EN2plus (Pos. 5)42 mmACSplus0,7 W/m2K31 %13 %15 %35 dB |
| [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  | **Optionale Anforderungen:**Erhöhte Windlast nach Vorgabe:       kN/m2Weitere spezielle statische Anforderungen nach VorgabeNur 2-seitig im RahmenNur 3-seitig im RahmenAusführung in EUROWHITE (extraweisses Glas)Erhöht temperaturwechselbeständig SWISSDUREX (ESG H, SWISSDUREX TVG)Splitterbindend (SWISSLAMEX VSG)Verletzungshemmend (SWISSDUREX ESG H, SWISSLAMEX VSG)AbsturzsicherEinbruchhemmendDurchschusshemmendMit AlarmglasErhöhte Schalldämmung nach Vorgabe:       dB                |