



Information zum Lamellenfenster Ganzglassystem Stufe



Ganzglassystem Stufe

Auch das Ganzglassystem Stufe besteht als Ganzglassystem mit rahmenlosen, punktförmig gelagerten Glaslamellen durch eine flächenbündige Optik. Diese wird beim Ganzglassystem Stufe durch eine stufenförmige Überlappung der horizontalen Glaskanten erzielt. Wie beim Ganzglassystem besteht die Rahmenkonstruktion aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit einer Rahmenbautiefe von 50 oder 60 mm und einer Rahmenansichtsbreite von 38 mm. Das Ganzglassystem Stufe hat eine Zulassung als NRW nach DIN EN 12101-2:2003.

Lamellen:

Die Lamellen bestehen aus einer punktgehaltenen Zweifach-VSG-Verglasung (TVG- oder ESG-Scheiben) mit umlaufend polierten Glaskanten. Die Glaslamellen werden standardmäßig mit Achslagerung geliefert.

Gesamtglasstärken: BT50 - 8 mm, BT60 - 12 mm

Lamellenhöhe variabel: 120 - 300 mm

Dichtungen:

Seitlich mit Filz- und Bürstendichtung, Rahmendichtung aus Silikon

Technische Werte geprüft nach DIN EN 12101-2:2003:

- BT50 - Aerodynamik: $C_v = 0,52 - 0,59$ (ÖW78°)*
- BT60 - Aerodynamik: $C_v = 0,48 - 0,54$ (ÖW64°)*
- Standsicherheit unter Windlast: WL 1500

* in Abhängigkeit von Ausführung und Größe

Weitere technische Werte auf Seite 2.

Mögliche Größen:

Minimale Rahmenbreite = 300 mm

Maximale Rahmenbreite BT50 = 1500 mm (1400 NRW)

Maximale Rahmenbreite BT60 = 1800 mm

(breitere Elemente nur mit Teilung durch Mittelpfosten)

[Link zu Systemschnitten Ganzglassystem Stufe 50](#)

[Link zu Systemschnitten Ganzglassystem Stufe 60](#)

