



Information zum Lamellenfenster GG ISO 24 BT 50 / 32 BT 60



GG ISO 24 BT50 / 32 BT60

Dieses System vereint die Vorteile wärmeisolierter Systeme mit ästhetischer Ganzglasoptik. Fenster- und Lamellenrahmen bestehen aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen mit einer Rahmenbautiefe von 50 oder 60 mm und einer Rahmenansichtsbreite von 38 mm. Dabei hat das System nur einen vertikalen Rahmenanteil mit einer Ansichtsbreite von 33 mm ohne horizontales Flügelprofil. Das GG ISO hat eine Zulassung als NRW nach DIN EN 12101-2:2003.

Lamellen:

Die Isolierverglasung nach Wahl wird in ein seitliches Einfassprofil eingepasst.

Gesamtstärke der Lamellen : BT50 - 24 mm, BT60 - 32 mm

Lamellenhöhe BT50 variabel: 120 – 300 mm

Lamellenhöhe BT60 variabel: 200 – 350 mm

Dichtungen:

Seitlich mit Bürstendichtung

Waagerechte Profilstöße mit Bürsten- und EPDM-Dichtung

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

- BT50 - Aerodynamik: $C_v = 0,54 - 0,61$ (ÖW78°)*
 - BT60 - Aerodynamik: $C_v = 0,49 - 0,55$ (ÖW64°)*
 - Standsicherheit unter Windlast: WL 3000
 - Funktion bei Niedrigtemperaturen: T-20*
- * in Abhängigkeit von Ausführung und Größe

Technische Werte geprüft nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010:

- Schlagregendichtheit nach DIN EN 12207:
BT60 - Klasse 4A
Fugendurchlass nach DIN EN 12208:
BT60 - Klasse 4
Windwiderstand nach DIN EN 12210:
BT60 - Klasse C2

Weitere technische Werte:

- Pendelschlagversuch mit 900 Joules: absturzsicher

Weitere technische Werte auf Seite 2.

Mögliche Größen:

Minimale Rahmenbreite = 300 mm

Maximale Rahmenbreite BT50 = 1400 mm (NRWG 1000 mm)

Maximale Rahmenbreite BT60 = 1500 mm (breitere Elemente nur mit Teilung durch Mittelpfosten)

[Link zu Systemschnitten GG ISO 24 BT50](#)

[Link zu Systemschnitten GG ISO 32 BT60](#)

