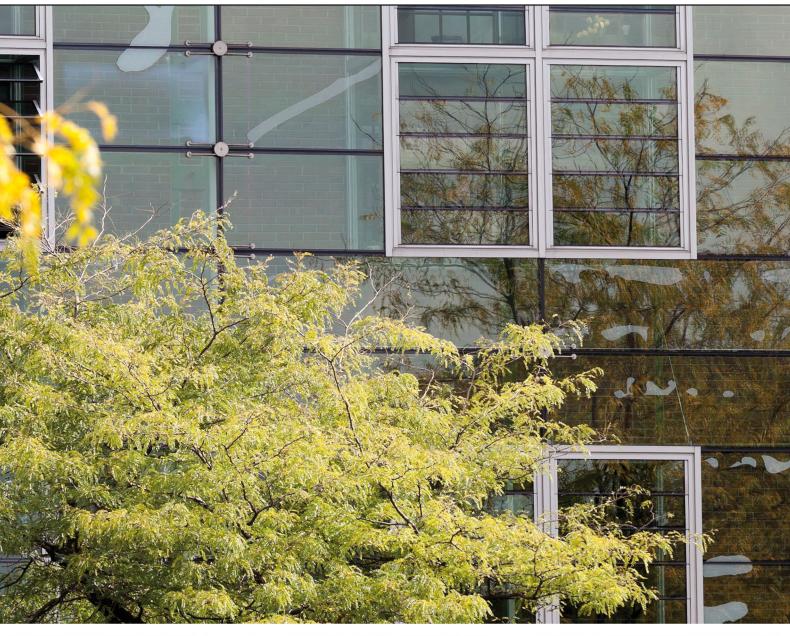




# Information zum Lamellenfenster GG ISO 24 BT 50 / 32 BT 60











# **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 NRWG 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: Cv = 0,54 0,61 (ÖW78°)\*
- BT60 Aerodynamik: Cv = 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

