



Information zum Lamellenfenster NTL ISO 24 BT50



NTL ISO 24 BT50

Das NTL ISO 24 BT50 wurde als verglastes Zuluftelement für den industriellen Einsatz entwickelt. Fenster- und Lamellenrahmen bestehen aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit einer Rahmenbautiefe von 50 mm und einer Rahmenansichtsbreite von 38 mm. Die Ausfächung, bestehend aus 2-fach Isolierverglasung, ist umlaufend gerahmt. Die Ansichtsbreite der senkrecht stehenden Lamellenprofile von innen beträgt 20 mm, des waagerechten Lamellenstoßes von innen 49 mm. Das NTL ISO hat eine Zulassung als NRW nach DIN EN 12101-2:2003.

Lamellen:

Paneel oder Isolierverglasung nach Wahl bis zu einer 2-fach Isolierverglasung.

Gesamtstärke der Lamellen: 24 mm

Lamellenhöhe variabel 120 – 400 mm (120 – 245 mm als NRW)

Dichtungen:

Seitlich mit Bürstendichtung

Waagerechte Profilstöße mit Bürstendichtung

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

- Aerodynamik: $C_v = 0,56 - 0,61$ (ÖW78°)*
- Standsicherheit unter Windlast WL 3000

* in Abhängigkeit von Ausführung und Größe

Weitere technische Werte auf Seite 2.

Mögliche Größen:

Minimale Rahmenbreite = 300 mm

Maximale Rahmenbreite = 2000 mm
(NRWG bis 2000 mm)

(breitere Elemente nur mit Teilung durch
Mittelpfosten)

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

