Lamellenfenster TG-24-RWA



Technische Daten

ARTIKELINFO

Das Glaslamellensystem TG-24-RWA bietet Architekten und Fassadenplanern umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten. Die Glaslamelle wird deshalb häufig auch im Zusammenhang mit Entrauchungskonzepten eingesetzt und bietet auf Grund ihrer **großen Lüftungsquerschnitte** eine optimale Lösung sowohl als RWA-Öffnung als auch als Zuluftsystem.

Das Glaslamellensystem, Typ TG-24-RWA ist ein **nach EN 12101-2 geprüftes Rauch- u. Wärmeabzugsgerät**. In Bezug auf Temperaturbeständigkeit, Dauerlast, aerodynamische Wirksamkeit und weiteren Prüfkriterien wie z. B. Windlastbeständigkeit bietet die Glaslamelle ein Höchstmaß an Sicherheit. Selbstverständlich kann die Glaslamelle neben der RWA-Funktion auch zu Lüftungszwecken genutzt werden.

Als Motor wird ein von SIMON PROtec hergestellter, speziell auf das Lamellensystem abgestimmter **elektromechanischer Schlitzantrieb Typ PA-LSL-75/48-TG24-RE (alternativ-LI)** verwendet.

Technische Daten:
Glaslamellenfenster Typ TG-24-RWA für Rauch- u. Wärmeableitung
Ausführung: thermisch getrenntes Aluprofil
Entwässerung: über 7° nach außen geneigte Profile
Oberfläche: eloxiert (optional: Beschichtung in RAL - Farbton)
Anschluss- und Verbindungsteile: Edelstahlausführung, verdeckt liegendes Gehäuse
Rahmenbautiefe 66,4 mm
Statische Profile: mit zwei Isolierstegen
Verglasung: ISO Glas 24 mm (2 x Float 4 mm, 16 mm LZR)
Lamellen: mittig gelagert
U_W - Wert: 2,1 W/m²K
Wärmeschutz: K - Wert 1.1
Wärmebeständigkeit: B 300, bis 300° C (RWA - Betrieb)*
Umgebungstemperatur T(-15), bis -15° C (RWA - Betrieb)*
Windlast: WL A, 4.500 Pa*
Funktionssicherheit: RE 1000, 10.000 (Lüftung) + 1.000 (RWA) Lastwechsel*

* Klassifizierung und Prüfkriterien nach DIN EN 12101-2

Hinweis: Das Lamellenfenster TG-24-RWA ist nur für den Vertikaleinbau geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	Lamellenfenster TG-24-RWA

Lamellenfenster TG-24-RWA

Artikelname	Lamellenfenster TG-24-RWA
Artikelnummer	RWG 50110