



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 EA-L/S-1000/48** 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*

Funktionsicherheit: 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

Artikelname
Artikelnummer

Lamellenfenster TG-24-RWA
RWG 50110

ZUBEHÖR

| Artikelnr. | Matchcode | |
|-------------------------|-----------------------------------|--|
| M2 1740 | EA-L/S-1000/48-02 | |