

Serie AWT



BALLWURFSICHERES LÜFTUNGSGITTER AUS ALUMINIUM MIT FESTSTEHENDEN WAAGERECHTEN LAMELLEN

Lüftungsgitter mit rechteckigen Profillamellen

- Nenngrößen 325 × 125 – 1225 × 325 mm
- Volumenstrombereich 17 – 950 l/s oder 61 – 3420 m³/h
- Frontdurchlass aus eloxiertem Aluminium
- Geprüft für den Einbau in Sporthallen
- Frontrahmen mit Warzenlochung, Breite 30 mm

Optionale Ausstattung und Zubehör

- Frontdurchlass in Farben nach RAL Classic
- Einbaurahmen

Anwendung

- Lüftungsgitter der Serie AWT als Zuluft- und Abluftdurchlass
- Für Turn- und Sporthallen
- Erfüllt die Vorgaben der Ballwurfsicherheit gemäß DIN 18032 Teil 3
- Gerichtete Zuluftführung für Mischlüftung
- Für konstante und variable Volumenströme
- Für Zulufttemperaturdifferenzen von -12 bis $+4$ K
- Zum Einbau in Wände, Brüstungen und rechteckige Luftleitungen

Besondere Merkmale

- Feststehende Lamellen
- Warzenlochung

Nenngrößen

- Nennlänge: 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Nennhöhe: 125, 225, 325 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Bauteile und Eigenschaften

- Frontrahmen aus rechteckigem Profil mit gerundeten Kanten
- Feststehende, waagerechte Lamellen
- Umlaufende Dichtung, werkseitig aufgebracht
- Vertikaler Mittelsteg bei Nennlängen über 625 mm

Anbauteile

- AG, AS, D, DG: Zum Volumenstromabgleich und zur Strahlenkung von Lüftungsgittern

Zubehör

- Einbaurahmen: Zum schnellen und einfachen Einbau von Lüftungsgittern

Konstruktionsmerkmale

- Lamellen in robuster Konstruktion
- Frontrahmen mit Warzenlochung

Materialien und Oberflächen

- Frontrahmen und Lamellen aus Aluminium
- Frontrahmen und Lamellen eloxiert, E6-C-0, naturfarben
- P1: Frontrahmen und Lamellen pulverbeschichtet, Farbton nach RAL Classic

Normen und Richtlinien

- Schalleistungspegel des Strömungsgeräusches gemessen nach EN ISO 5135

Instandhaltung

- Wartungsfrei, da aufgrund der Konstruktion und der verwendeten Materialien keine Abnutzung erfolgt
- Überprüfung und Reinigung nach VDI 6022

TECHNISCHE INFORMATION

Funktion, Technische Daten, Schnellauslegung, Ausschreibungstext, Bestellschlüssel

Abmessungen und Gewichte, Produktdetails

Einbaubeispiele, Einbaudetails, Inbetriebnahme, Grundlagen und Definitionen

TROX Austria GmbH



Lichtblaustraße 15
1220 Wien, Österreich
Telefon +43 1 250 43-0
Fax +43 1 250 43-34
Allgemeines: trox@trox.at
anfragen@trox.at
bestellungen@trox.at

Online-Service

- › [TROX Terminliste](#)

- › [TROX Academy](#)

- › [Katalog/Preisliste](#)

- › [Ihr Ansprechpartner](#)

- › [Online-Störungsmeldung](#)

- › [BIM](#)

- › [TROXNET](#)

Service-Hotlines

Vertrieb und
technische Beratung
Österreich
+43 1 250 43 0
[Kontakt](#)

[Gebietsaufteilung](#)
[Auftragsabwicklung](#)

Für Rückfragen bei Bestellungen:
+43 1 250 43 – 900