

The art of handling air

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 Strahllenkung 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

- Schallleistungspegel 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 

The art of handling air

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

TROX IM SOCIAL WEB
