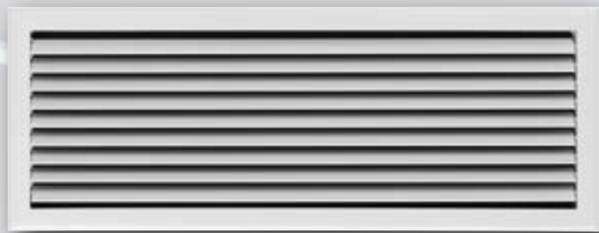


► Schön und funktional ►►

X GRILLE



► X-GRILLE Lüftungsgitter ►►

Innovativ aus Tradition

Bereits Mitte der 50er Jahre fertigten die Gebrüder TROX professionelle Lüftungsgitter unter Berücksichtigung eines minimierten Luftwiderstands. Auch damals legte man schon sehr viel Wert auf ein ansprechendes Design und perfekte Verarbeitung.

Intelligente Details

Mit den neuen Lüftungsgittern der Serie X-GRILLE, ihren innovativen Funktionalitäten und dem ästhetischem Design bietet TROX seinen Kunden ein neues energieoptimiertes Produkt mit vielen cleveren Detaillösungen.

Mit den Designs „Basic“ und „Cover“ stehen zwei Varianten in allen Standardgrößen zur Verfügung. Ein Austausch in vorhandene Einbauöffnungen ist in der Regel problemlos möglich.

Das nahtlose Design wird sowohl durch die verdeckte und von außen zugängliche Schraubbefestigung wie auch durch einen nahezu bündigen Abschluss der Lamellen am Rahmen erzielt.

Die neu entwickelten Hohlkammer-Lamellen sind mittig gelagert und verfügen über ein strömungsgünstiges symmetrisches Profil, das einen energieeffizienten Einsatz sowohl für Zu- als auch Abluft ermöglicht. Dieser neue Aufbau führt zudem zu einer akustisch optimierten Luftführung.

Die pulverbeschichteten Lamellen können durch eine verdeckte Koppelung in Segmenten von bis zu neun Lamellen gemeinsam verstellt werden. So ist zum Beispiel auch eine Aufspreizung des Luftstroms möglich.

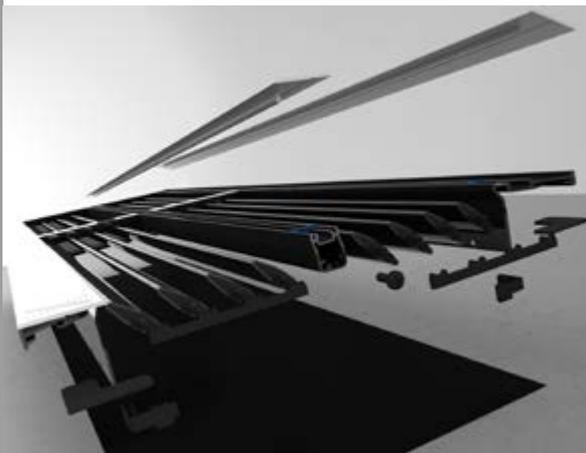


Bereits in den 50er Jahren fertigte die damalige Gebrüder Trox GmbH hochwertige Lüftungsgitter

interior
innovation
award
2014

Winner

Die symmetrischen Lamellen der X-GRILLE Serie sind pulverbeschichtet und werden an den Endkappen – von außen kaum sichtbar – zu Segmenten gekoppelt



► Schön und funktional ►►

Design Basic

Die hochwertige X-GRILLE Basic Variante überzeugt ästhetisch durch ihr neues Rahmenprofil. Der flach auslaufende Rahmen ist Bestandteil des dezenten Designs und bildet mit seinen geschweißten Gehrungsnähten einen glatten Abschluss. Die Basic-Variante der Serie X-GRILLE ist pulverbeschichtet und wie die Cover-Variante in allen RAL-Farben lieferbar.

Design Cover

Bei der Cover-Variante der X-GRILLE Serie aus hochwertigem Aluminium sind Blenden und Rahmen im Baukastenprinzip miteinander verbunden. Durch die per Clip austauschbaren Blenden ist eine lebendige, zweifarbige Optik möglich. Die Schraubbefestigung kommt ohne Einbauahmen aus und wird durch aufgeklippte Aluminiumprofile verdeckt. Das ästhetische Design eignet sich optimal für eine Bandverlegung.



Rechteckig



40 – 3 200 l/s
140 – 11 400 m³/h



B: 225 – 1 225 mm
H: 125 – 525 mm



Stahl und Aluminium

Die Vorteile

- Energieeffiziente und akustisch optimierte Luftführung
- Symmetrisches Lamellenprofil für beidseitige Anströmung
- Homogene Optik und einfache Verstellung durch verdeckte Lamellenkopplung
- Vorhandene Anbausätze können verwendet werden
- Einfacher Austausch durch gleiche Einbaumaße

X-GRILLE Basic

- Nahtlose Optik durch flache Rahmenkonstruktion

X-GRILLE Cover

- Verdeckte, optimierte Schraubbefestigung
- Mit linearer Optik, ideal für Bandverlegung



Die neue Rahmenkonstruktion erlaubt einen nahezu bündigen Lamellenabschluss und mündet flach in die Montagefläche



TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

TROX GmbH

Heinrich-Trox-Platz

47504 Neukirchen-Vluyn

Telefon +49 (0) 28 45 / 2 02-0

Telefax +49 (0) 28 45 / 2 02-2 65

www.trox.de

trox@trox.de