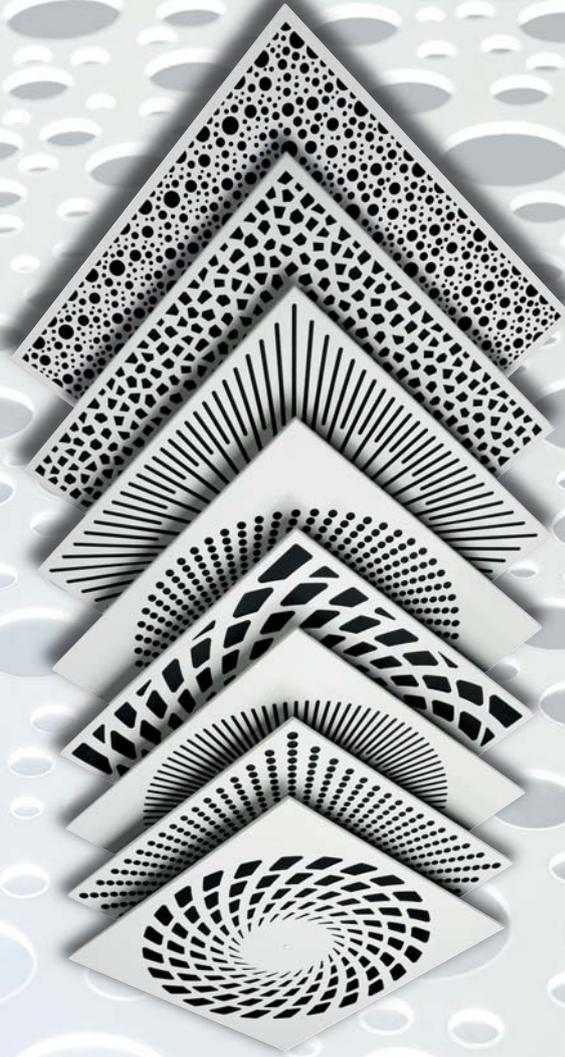


► **Technik trifft Design** ►►

Serie XARTO<sup>®</sup>





**Innovative Konzeption:  
Anschlusskasten mit neuer  
Drosselklappe, 3D-Luftleitelement  
und Designfront**



## ► Technik trifft Design ►►

### **Die Kunst, mit Luft souverän umzugehen,**

versteht TROX wie kaum ein anderes Unternehmen. Mit herausragenden Produkten setzt TROX seit Jahrzehnten immer wieder neue Maßstäbe bei der Lüftung und Klimatisierung von Räumen. Die neuen Luftdurchlässe der Serie XARTO® bieten dem Kunden durch ihre außergewöhnlichen Designs vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

### **TROX Dralldurchlässe der Serie XARTO®**

Wie alle Produkte von TROX erfüllen auch die neuen XARTO® Dralldurchlässe höchste Anforderungen an Technik, Komfort und Design. Ob klassisch, modern oder extravagant – die variablen Designs der Frontdurchlässe ermöglichen Bauherren wie Architekten eine optimale Integration in ihre Planung.

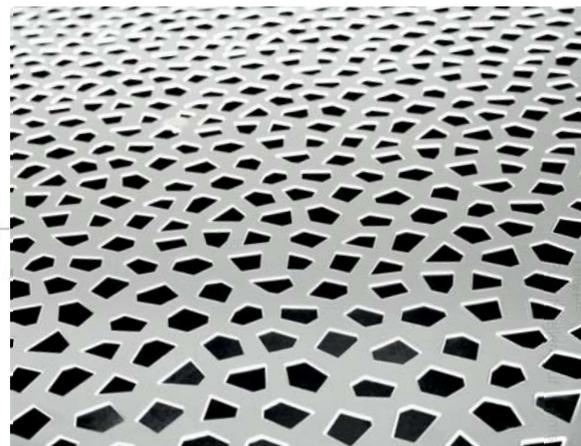
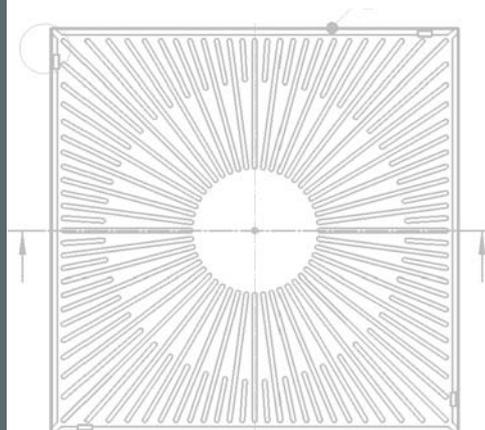
### **Leistungsfähige Drallerzeugung bei hohem Komfort**

Ein Drallflügel in Verbindung mit einem neu entwickelten Luftverteilerelement und der innovativen Konzeption des Anschlusskastens ermöglichen hohe Volumenströme bei niedriger Schalleistung und kleiner Druckdifferenz.

### **Neue 3D-Geometrie der Luftleitelemente**

Die Luftleitelemente des Drallflügels haben eine dreidimensional gekrümmte Lamellenkontur, um einen effizienten Drall zu erzeugen. Luftgeschwindigkeit und Temperaturdifferenz im Aufenthaltsbereich sind dadurch sehr gering und hohe Anforderungen an den Komfort werden erfüllt.

Ein Anschlussstutzen mit Doppellippendichtung und eine Drosselklappe zum Volumenstromabgleich vereinfachen den dichten Anschluss der Luftleitung und die Inbetriebnahme der Anlage.





□+ Quadratisch

→ 90–275 l/s · 325–990 m<sup>3</sup>/h

◀▶ 600, 625 mm

### XARTO® Dralldurchlass

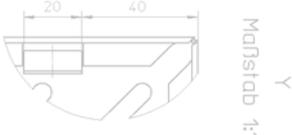
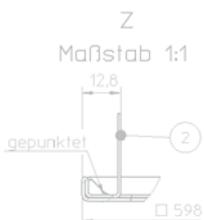
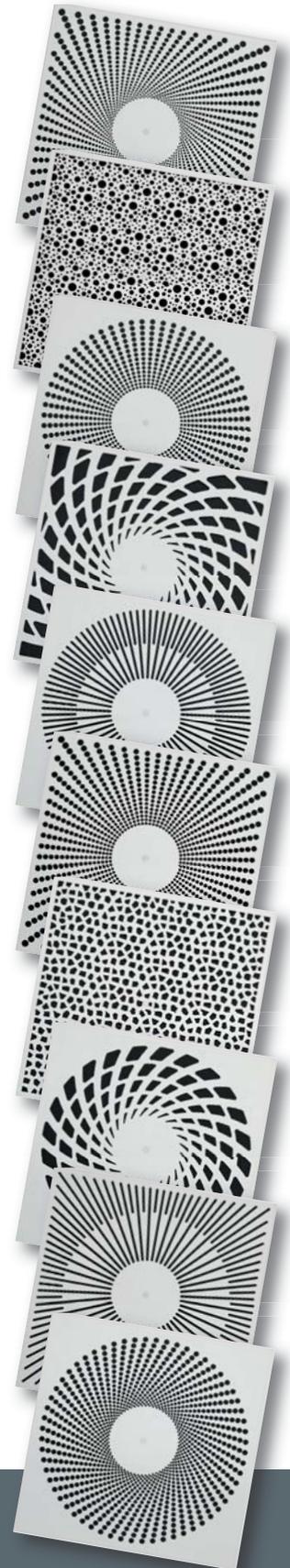
Die Dralldurchlässe der Serie XARTO® sind mit ihrer Designfront aus Stahl ein Plädoyer für Schönheit und Eleganz.

Die Serie bietet Innenarchitekten eine große Auswahl an raffinierten Designs, so dass jedes kreative oder architektonische Gestaltungskonzept realisiert werden kann.

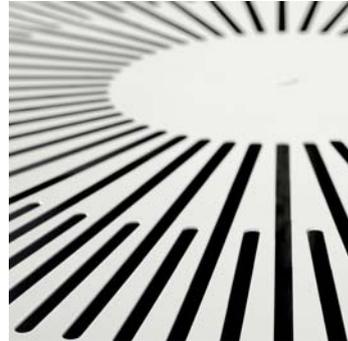
- Zehn Designvarianten für höchste ästhetische Anforderungen
- Hohe Volumenströme bei vergleichbar niedriger Schalleistung
- Hoher Komfort durch niedrige Luftgeschwindigkeiten und geringe Temperaturdifferenzen im Aufenthaltsbereich
- Bauteile aus flammwidrigem Kunststoff, zulässig gemäß den baurechtlichen Richtlinien

Optimierter Anschlusskasten mit neu entwickeltem Luftverteilerelement:

- Gleichmäßige Durchströmung des Zuluftdurchlasses
- Akustisch optimiertes Drosselelement zum Volumenstromabgleich
- Anschlussstutzen mit Doppellippendichtung



Technik trifft Design:  
Mit der Serie XARTO®  
veranschaulicht TROX die  
perfekte Symbiose aus  
effizienter Technik und  
anspruchsvollem Design.



# TROX<sup>®</sup> 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](http://www.trox.de)

[trox@trox.de](mailto:trox@trox.de)