

DRALLLUFTDURCHLÄSSE FÜR EINEN RASCHEN LUFTAUSTAUSCH



TROX, Neukirchen-Vluyn, Deutschland

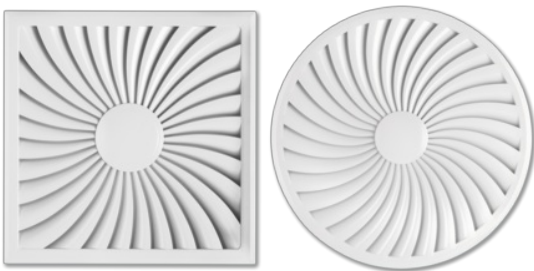
Ist rascher Luftaustausch gefragt, sind Dralldurchlässe von TROX das Richtige. Wohl kaum ein anderer Hersteller bietet ein solch breites Spektrum attraktiver Designvarianten. Aufgrund vielfältiger Bauformen und attraktiver Oberflächen fügen sie sich freihängend mit Randverbreiterung oder deckenbündig harmonisch in die Architektur ein und bieten so Ideallösungen für große wie kleine Büros. Je nach Bauart können Dralldurchlässe bei 25 – 40 % des maximalen Volumenstroms noch eine behagliche Luftführung aufrechterhalten.

Erfolgsfaktoren für eine effektive Luftführung.

Die Kunst perfekter Luftführung zeichnet sich durch eine möglichst hohe Induktion aus und äußert sich auch darin, dass sowohl die Temperaturdifferenz zwischen Zuluft und Raumluft als auch die Luftgeschwindigkeit möglichst schnell abgebaut werden.

TROX hat über Jahre hinweg den Einsatz des Materials Kunststoff erforscht und perfekt in der Gestaltung von Dralldurchlässen umgesetzt. Dreidimensionale Lamellen, wie es in dieser Perfektion nur der Werkstoff Kunststoff zulässt, sorgen für eine gute Durchmischung der Raumluft und erzeugen eine strömungstechnisch günstige und komfortable Luftströmung.

Dralldurchlässe der Serien AIRNAMIC und XARTO erzielen dank innovativer Lamellen eine extrem leise Luftführung bei optimaler Drallerzeugung und können auch bei sehr hohen Volumenströmen höchste Komfortansprüche erfüllen.



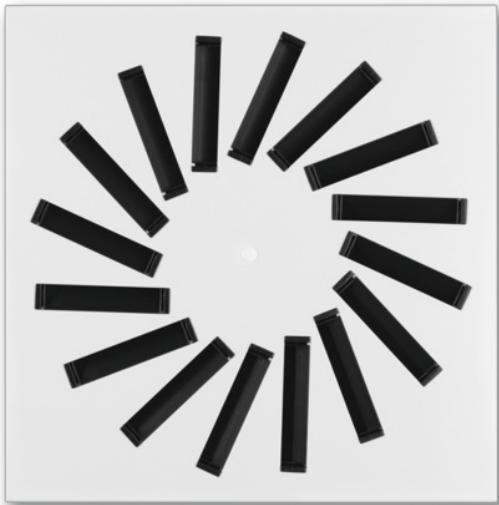
LUFTDURCHLÄSSE AIRNAMIC

13 – 385 l/s
47 – 1.386 m³/h
300, 400, 600, 625 mm
Ø 400 und 600 mm



LUFTDURCHLÄSSE XARTO

31 - 265 l/s
110 - 954 m³/h
Ø 600 mm
600, 625 mm



LUFTDURCHLÄSSE VDW

7 - 470 l/s
25 - 1.692 m³/h
Ø 300 - 625 mm
300 - 825 mm