TROX® TECHNIK
The art of handling air

HESCO DÜSENROHRE

Das Düsenrohr von TROX HESCO ist ein ideales Lufteinführungselement bei Räumen mit hohem Luftwechsel. Es garantiert dank Quellluftteffekt eine gleichmässige Luftverteilung bei optimaler Raumdurchspülung. Die integrierten, geometrisch individuell angeordneten Schöpfzungen bilden mit den Rohrlängen und dem Rohrdurchmesser eine derart grosse Flexibilität, dass jedes Projekt optimal gelöst werden kann.

Ausführung

Die Düsenrohre werden aus verzinkten Rohren hergestellt. Die Düsenrohre sind mit einer oben liegenden, kaum sichtbaren Längsnaht zusammengeschweisst. Seitlich sind Kunststoffdüsen in Reihen angeordnet und in Längsrichtung über die gesamte Rohrlänge gleichmässig verteilt. Eine ungleiche Anzahl Düsenreihen auf der rechten wie auf der linken Seite ist möglich. Der Düsenrohrdurchlass kann in Längen von 1.0 m bis 20.0 m geliefert werden und besteht aus Teilrohren von 0.5 bis 2.0 m, allen Verbindungsmuffen und je 1 Rohrboden. Die kundenseitige Befestigung an die Decke erfolgt z.B. mit Gewindestangen oder Rohrschellen.

Ausschreibung

Wartungsfreie Düsenrohre zur optimalen Einbringung von aufbereiteter Luft in den Raum mit integrierten und geometrisch angeordneten Schöpfzungen, welche ein sanftes und gleichmässiges Strömungsprofil garantieren. Jede Düse schöpft aus dem vorbeiströmenden Luftstrom einen gleichen Teilvolumenstrom ab. Verbindungsmuffen und Rohrboden werden mitgeliefert.