

# GRÜN, RUND UND EFFIZIENT

Übersicht

Datum  
22.03.2024

Rubrik  
Produkte

Diese Spezialanfertigung ist nun ein knappes Jahr im Gebrauch. Seit der Installation im letzten Frühling konnte die Luftmengen Zufuhr um 40% gesenkt werden!

## **Aber was heisst das genau?**

Luftdurchlässe führen frische Luft auf unterschiedliche Art und Weise in einen Raum. Dabei spielt das Strömungsverhalten - wie effektiv sich die frische Luft im Raum verteilt - eine grosse Rolle.

## **Der Spezialqueller macht's möglich**

Der Quellluftdurchlass bildet eine Frischluftsee am Boden des Raumes. Durch Bewegung und Wärme im Raum steigt diese Luft auf, verteilt sich und sorgt für ein angenehmeres und gesünderes Klima. Da der Spezialqueller rund um Säulen platziert wird, kann das Gerät die frische Luft in alle Richtungen abgeben. Somit wird das Raumklima mit einer geringeren Luftmenge aufrechterhalten.

## **Nachhaltig in vielen Aspekten**

Durch die Reduzierung der Luftmenge verbraucht das Lüftungssystem weniger Energie und senkt somit die Betriebskosten. Die Positionierung der Quellluftdurchlässe um die Gebäudesäulen ermöglicht eine zentrale Luftzufuhr, die vergleichsweise wenig Platz einnimmt. Zusätzlich wurden die Quellluftdurchlässe in der Schweiz produziert und können somit mit kurzen Transportwegen und jeder Menge Qualität punkten.

[▶▶ Zu den Quellluftdurchlässen ▶▶](#)