

Comfortline Automatische Türen

Karusselltürluftschleier



Energieeinsparung mit Komfort

Karusselltür und Luftschleier

– die energieeffiziente Symbiose

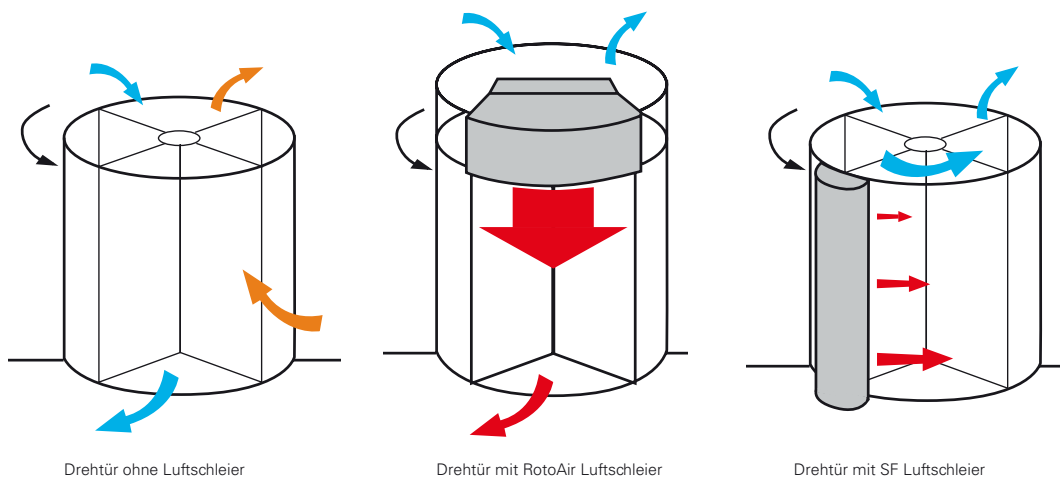
Karusselltüren und Luftschleieranlagen – paradox und doch eine sinnvolle und effektive Einheit, wie die Praxis zeigt.

Wenn der Wirkungsgrad des Luftschleiers, etwa durch extremen Unterdruck im Gebäude oder durch stark windexponierte Lage, an seine Grenzen stößt, kommt es häufig zum Einsatz einer Karusselltür. Damit sollen die unangenehmen Zugerscheinungen im Eingangsbereich und Energieverluste vermieden werden. Die Karusselltür vermag diese

Aufgaben jedoch nur teilweise zu erfüllen: Sie unterbricht zwar die direkte Verbindung Innen – Außen, jedoch nur solange bis die ersten Personen durch die Tür treten.

Auch wenn die Karusselltür den Winddruck abhält, fördert sie doch bei der Drehung eine bestimmte Menge kalter Außenluft in das Gebäude.

RotoAir und SF Luftschleier verhindern, dass diese kalte Luft aus der Karusselltür austritt und bietet zudem angenehmen Wärmekomfort und die Möglichkeit, die Bodenfläche im Eingangsbereich voll zu nutzen



RotoAir und SF – ein intelligentes Konzept



RotoAir

Technische Horizontalmontage mit der Karuselltür integriert.

RotoAir

Luftschleieranlagen sind das optimale technische Konzept für Eingänge mit integrierten Karuselltüren. Nur die unauffällige Luftaustrittsdüsen sind sichtbar. RotoAir Geräte werden mit türspezifischem Radius ausgeführt und mit der gewünschten Farbgestaltung oder den unterschiedlichsten Materialqualitäten dem Türdesign angepasst.

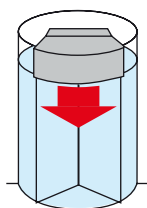


SF

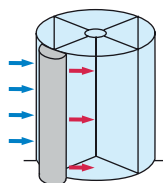
Vertikal montiert und dem Design der Tür angepasst.

SF

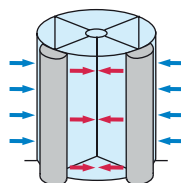
Luftschleieranlagen sind sinnvolle Kombinationen von Design und optimaler technischer Funktion. Der Luftschleier wird vertikal montiert und sein Design dem Türradius angepasst. Als vertikal stehende Geräte mit hohem Volumenstrom im unteren Gerätbereich bieten SF-Anlagen verstärkten Schutz im kritischen Bodenbereich. Mit gewünschten, unterschiedlichen Farbgestaltungen und Materialqualitäten werden SF-Geräte dem Türdesign angepasst.



Karuselltür
Horizontalmontage



Karuselltür
Vertikalmontage,
einseitig



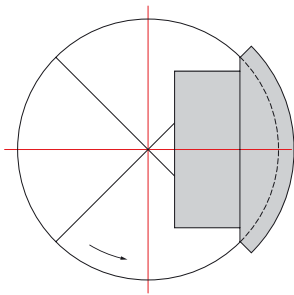
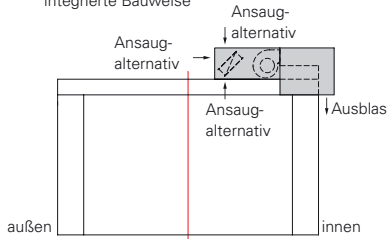
Karuselltür
Vertikalmontage,
beidseitig



RotoAir Ausführungsmöglichkeiten

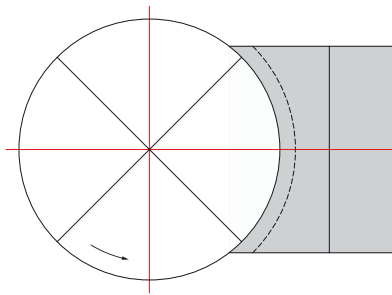
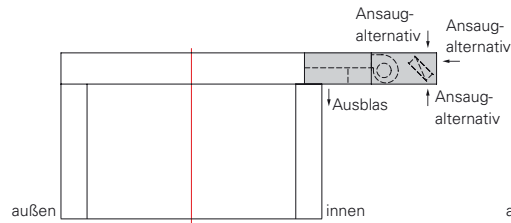
Typ R-I-DT

Raumseitiger Luftschleier - in die Drehtür integrierte Bauweise



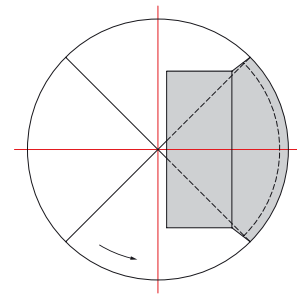
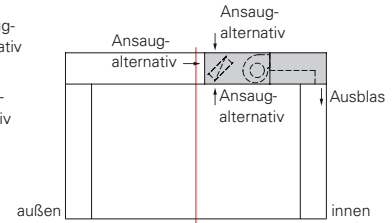
Typ R-A

Raumseitiger Luftschleier - externe Montage



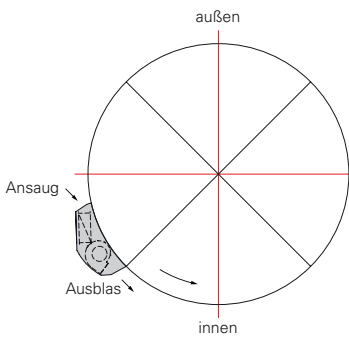
Typ TI-DT

Türinterner Luftschleier

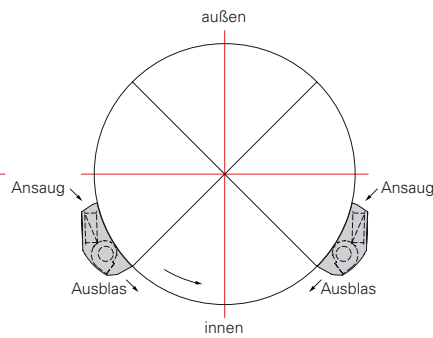


SF Ausführungsmöglichkeiten

Einseitige Montage

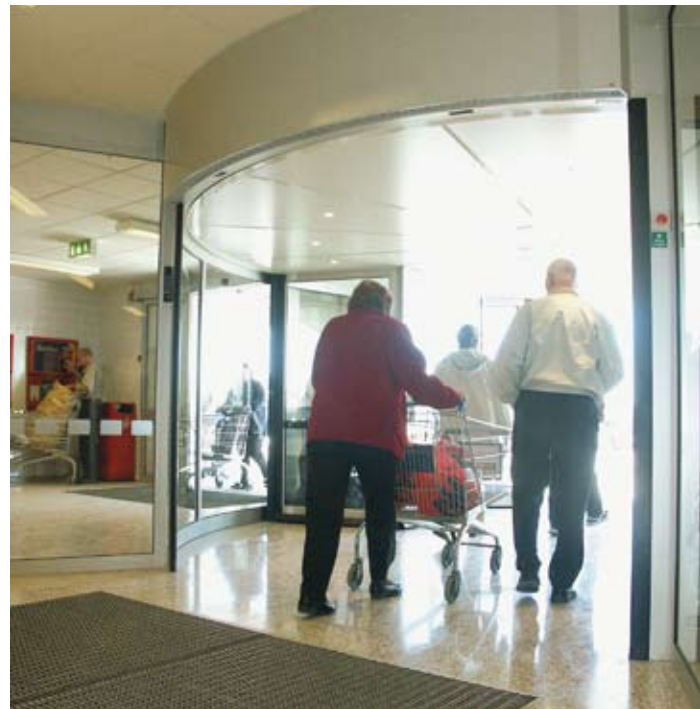


Beidseitige Montage



Weitere Lösungen

Bei Karuselltüren können auch die formschönen stehenden Luftschleier der Geräteserie Comfortline Design, mit runde oder ovale Bauform, eingesetzt werden.



Frico GmbH

Dieselstraße 4 · DE-73278 Schlierbach, Germany
 Tel.: +49 (07021) 97003-0, Fax: +49 (07021) 76841
 info@gelu-frico.de · www.gelu-frico.de