

Comfortline Automatische Deuren

Luchtgordijnen voor draaideuren



Energiebesparingen met comfort

Draaideur en luchtgordijn: *de energiezuinige symbiose*

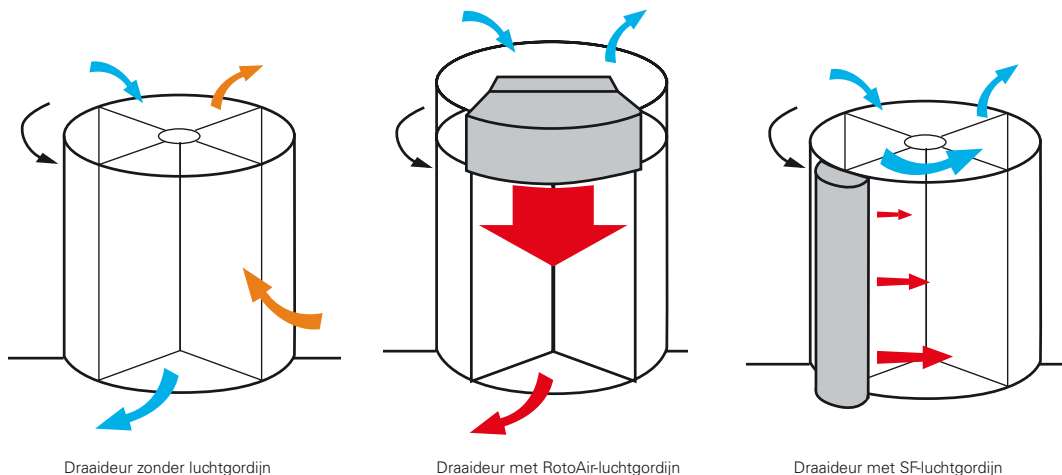
Draaideuren en luchtgordijnsystemen: een paradox, maar toch een praktische en effectieve oplossing, zoals uit ervaring is gebleken.

Wanneer de grens van een luchtgordijn is bereikt, bijvoorbeeld vanwege een extreme overdruk in het gebouw of een locatie die veel aan wind wordt blootgesteld, worden er vaak draaideuren ingezet. De draaideuren moeten onaangename tochtige situaties in ingangsgedebieden en het bijbehorende energieverlies voorkomen.

De draaideur kan dit echter alleen tot een bepaalde hoogte: de draaideur onderbreekt een direct contact tussen binnen en buiten, maar alleen tot aan het moment dat er iemand door de deur naar binnen komt.

De draaideur weert dan wel de wind af, maar de draaibeweging van de deur brengt een bepaalde hoeveelheid koude buitenlucht met zich mee het gebouw in.

De RotoAir- en het SF-luchtgordijn voorkomen dat koude lucht de draaideur verlaat en bieden een prima verwarmingscomfort en de mogelijkheid om gebruik te maken van het vloeroppervlak nabij de ingang.



RotoAir en SF: een slim concept



RotoAir

Horizontale montage geïntegreerd in de draaideur.



SF

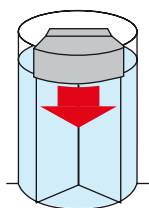
Verticaal gemonteerd en aangepast om bij elk deurontwerp te passen.

RotoAir

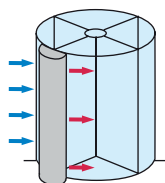
Luchtgordijnsystemen zijn de perfecte oplossing voor ingangen met geïntegreerde draaideuren. Alleen de onopvallende uitblaasopening is zichtbaar. Het ontwerp van de RotoAir-units wordt afgestemd op een bepaalde deurradius en kleurencombinatie of op de materialen en het ontwerp van de deur.

SF

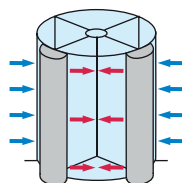
Luchtgordijnsystemen zijn praktische combinaties van ontwerp en optimale technische functionaliteit. Het luchtgordijn wordt verticaal gemonteerd en het ontwerp wordt aangepast aan de deurradius. SF-units bieden een betere afscherming bij het kritieke vloerniveau, vanwege de verticale montage met een hoge uitblaassnelheid in het onderste gedeelte van de unit. SF-units zijn in verschillende kleuren en materialen verkrijgbaar en sluiten dus op alle deurontwerpen aan.



Draaideur
Horizontaal
gemonteerd



Draaideur
Verticaal gemonteerd,
aan één zijde



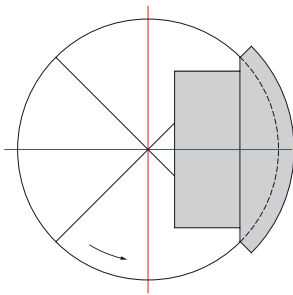
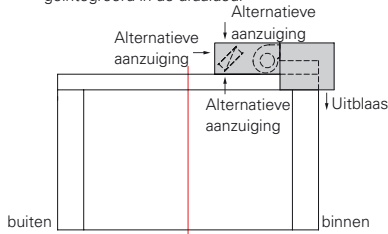
Draaideur
Verticaal gemonteerd,
aan beide zijden



RotoAir-constructiemogelijkheden

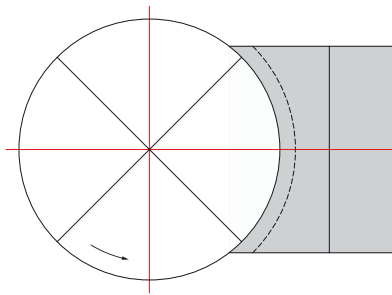
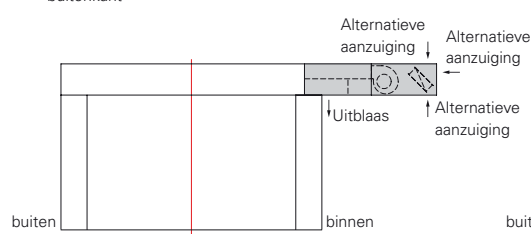
Type R-I-DT

Luchtgordijn aan binnenkant, constructie geïntegreerd in de draaideur



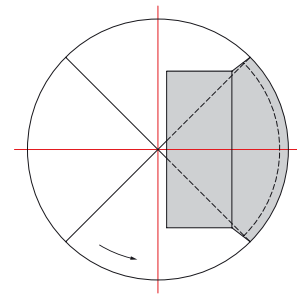
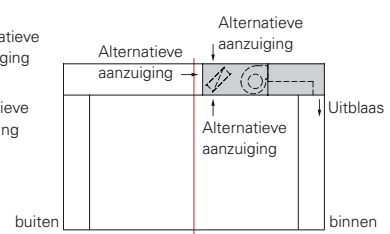
Type R-A

Luchtgordijn aan binnenkant, montage aan buitenkant



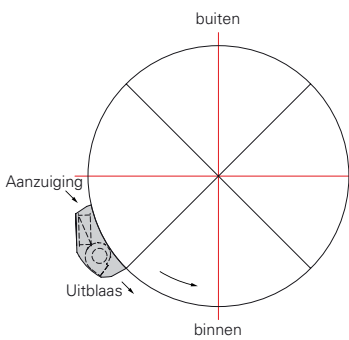
Type TI-DT

Luchtgordijn aan de binnenkant van de deur

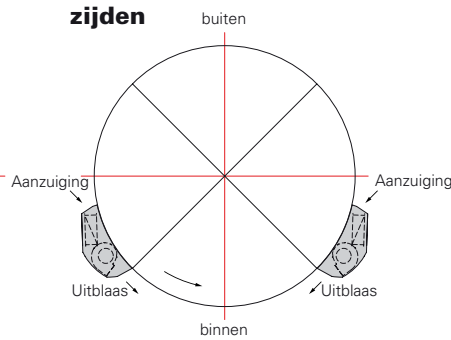


SF-constructiemogelijkheden

Montage aan één zijde

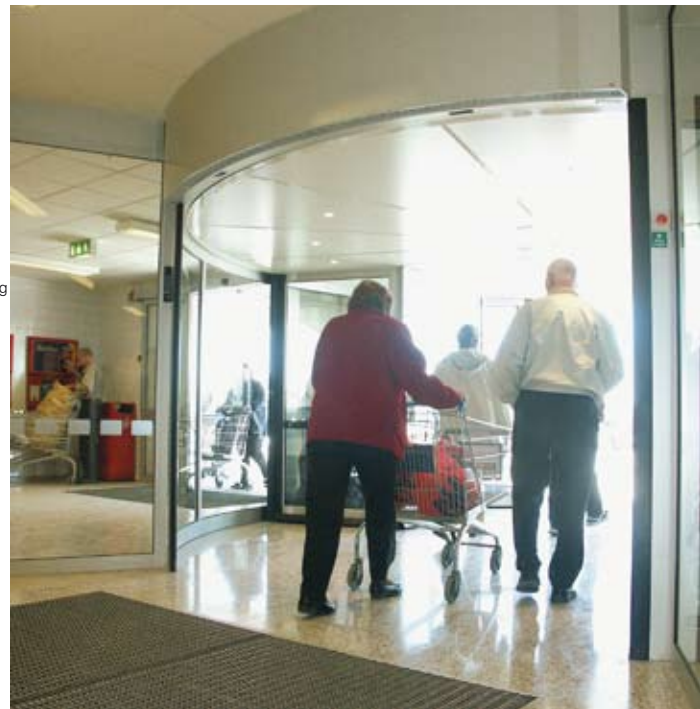


Montage aan beide zijden



Extra oplossingen

De stijlvolle staande luchtgordijnen uit de Comfortline Design-serie, met een ronde of ovale constructie, kunnen ook voor draaideuren worden gebruikt.



Frico BV
A Frico Group Company

Wethouder van Nunenstraat 12d - 5706 TK Helmond
Tel.: +31 492 590 786, Fax: +31 492 590 787
info@fricobv.nl · www.fricobv.nl