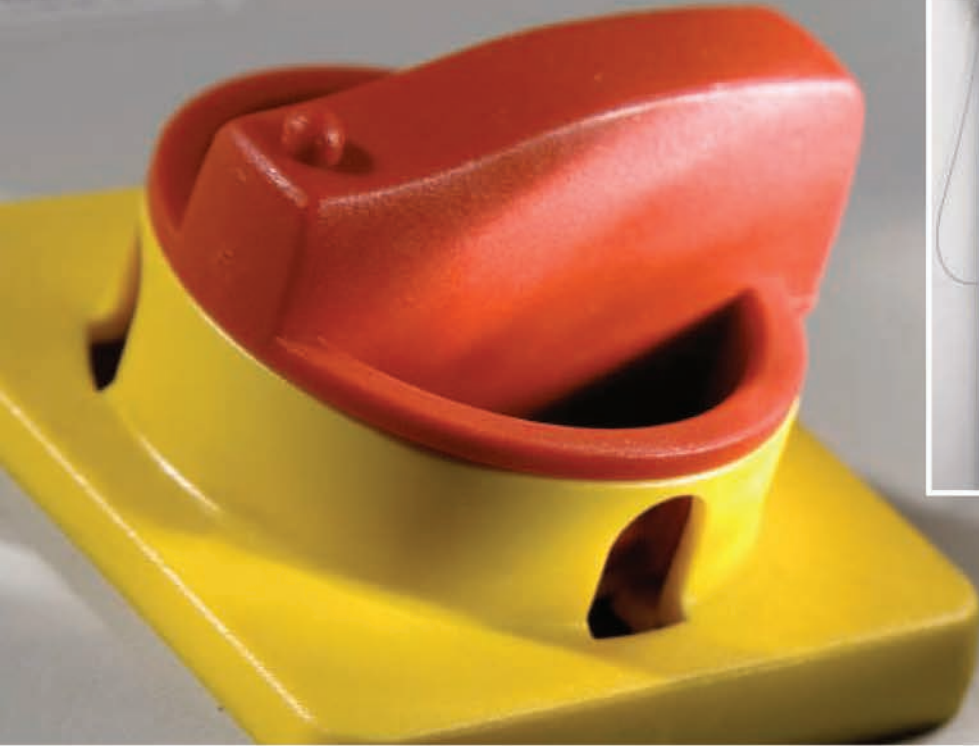




SUPAIR



SUPAIR LUCHTDEUREN... de switch naar bewuste besparing



SUPAIR

SUPAIR Luchtdeuren uw bewuste investering

De luchtdeur

De Supair Luchtdeur creëert een effectieve luchttechnische scheiding tussen verschillende klimaatzones. In tegenstelling tot een luchtgordijn richt een luchtdeur zich op het oplossen van het probleem voor het scheiden van stof, geuren, rook, temperatuur en insecten. De Supair Luchtdeur geeft niet alleen besparing op uw energierekening maar maakt de aanschaf van tocht- of luchtsluizen overbodig. Belemmerende strokengordijnen en snelloopdeuren behoren tot het verleden.

De werking

De Supair Luchtdeur is opgebouwd uit een ventilator en een uitblaasmodule. De onder druk uitgeblazen lucht via de speciaal gevormde module vormt een effectieve afdichting tussen de twee ruimtes. Deze luchtstroom functioneert als een dunne onzichtbare deur die stabiel afsluit over de gehele opening.

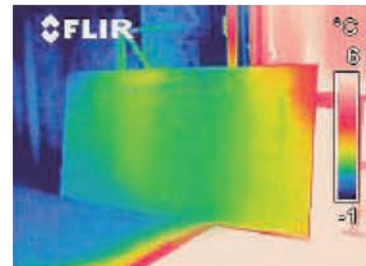
Toepasbaarheid

De Supair Luchtdeur kan toegepast worden bij nieuwbouw en past eveneens naadloos in bestaande situaties of bij renovatie. Geen situatie is gelijk, iedere luchtdeur wordt op maat vervaardigd, zowel qua afmeting alsook qua toepassing. De Supair Luchtdeur wordt als unieke oplossing vervaardigd en op maat geleverd en gemonteerd.

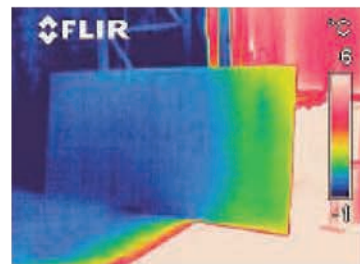


Meten is weten...

Zonder de Supair Luchtdeur stroomt aan de bovenzijde de warme lucht binnen en aan de onderzijde, in tegenovergestelde richting de koude lucht eruit. Afhankelijk van het temperatuurverschil treedt een natuurlijk warmtetransport op. Dit fenomeen wordt nog eens versterkt als wind of andere luchtstromen een rol gaan spelen.

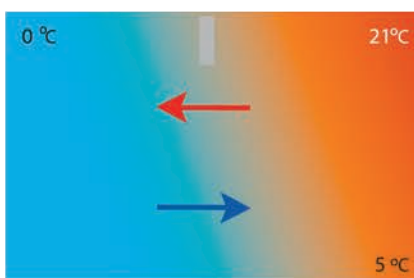


Luchtdeur uitgeschakeld

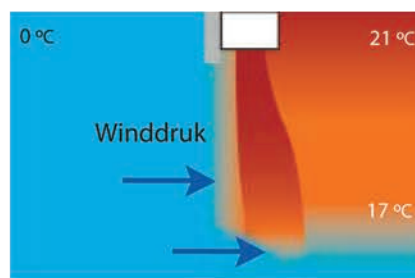


Luchtdeur ingeschakeld

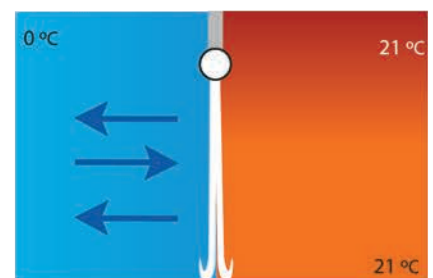
Overduidelijk is de effectieve scheiding te zien tussen beide temperatuurzones tot op de vloer wanneer de Supair Luchtdeur is ingeschakeld. Een optimale scheiding betekent geen tocht en een laag energieverbruik.



Open doorgang zonder luchtdeur
Kou, tocht en hoge energiekosten.



Conventioneel luchtgordijn
Geen optimale afdichting en een hoge energiekosten.



SUPAIR Luchtdeur
Optimale afdichting, geen tocht





Voordelen

- geen hinder bij transport tussen verschillende ruimtes
- behoud van de juiste temperatuur op de juiste plaats
- meest ideale afdichting tot op vloerhoogte
- lagere energiekosten door optimale scheiding
- houdt in de zomer warmte en insecten buiten
- houdt stof buiten of binnen
- besparing op bouwkundige voorzieningen
- geen filters noodzakelijk dus onderhoudsvrij
- verhoging van veiligheid en snelheid van interne logistiek
- draagt bij aan duurzaam ondernemen

Toepassingen

- koelcellen
- vriescellen
- opslagruimtes
- productieruimtes
- spuitrijen
- laadperrons
- versafdelingen
- entrees
- rookafdelingen
- stations
- parkeergarages
- vrachtwagens

Voor nadere informatie of een aanbieding op maat kunt u direct contact met ons opnemen.

