



ESAS AIR DOOR... schalten Sie um auf Energieeinsparung

ESAS Air Door Die sinnvolle Investition

Was ist eine Air Door Anlage?

Eine ESAS Air Door Anlage besteht aus einem Ventilatoraggregat und Spezial Strömungsmodulen, aus denen die Luft als Hochdruck- Luftstrahl austritt. Dieser Hochdruckstrahl ermöglicht die effektive Temperaturtrennung zwischen verschiedenen Zonen.

Aber mit ESAS Air Door Anlagen ist noch mehr möglich: Neben der Temperaturtrennung schützen ESAS Air Door Anlagen auch vor Staub, Gerüchen, Insekten und Feuchtigkeit.

Mit ESAS Air Door Anlagen sparen Sie nicht nur Energie, sondern können normalerweise auch auf teure bauliche Investitionen verzichten, wie z.B. Drehtüren, Schnellauftore und Streifenvorhänge.

Die Technologie

Durch den hohen Wirkungsgrad der ESAS Air Door Anlagen kann technisch gesehen auf einen Heizungsanschluss verzichtet werden. Auf Kundenwunsch können Air Door Anlagen natürlich mit Heizregister versehen werden.

Mit ESAS Air Door Anlagen lassen sich bis zu 60% der Energiekosten einsparen, die bei einem ungeschützten Außenor für die Erwärmung der einströmenden Kaltluft anfallen würden.

Nahezu überall anwendbar

Die ESAS Technologie ist in fast jedem Industriebereich und in öffentlichen Gebäuden anwendbar, wie zum Beispiel in der Nahrungsmittelindustrie, Druckereien, Holzverarbeitenden Betrieben, Metallindustrie, im Einzelhandel, bei Supermärkten, Logistikunternehmen und Bahnhöfen etc.

Air Door Anlagen als Maßanfertigung

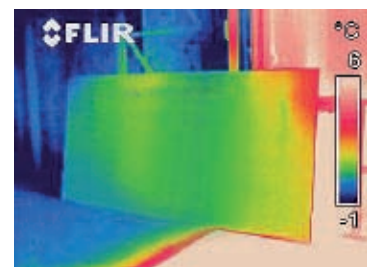
Für uns ist es selbstverständlich, Ihnen die auf Ihren speziellen Fall zugeschnittene ESAS Air Door Anlage anzubieten. Dies erreichen wir durch eine umfangreiche Palette von Komponenten, gepaart mit über 20 Jahren Erfahrung. Das ermöglicht uns, die für Ihre Bedürfnisse exakt angepasste Technik auszulegen. Unsere Spezialanfertigungen richten sich nicht nach Standardmaßen und sind somit hinsichtlich der Integration in den Baukörper extrem flexibel.

Wissen durch Messungen

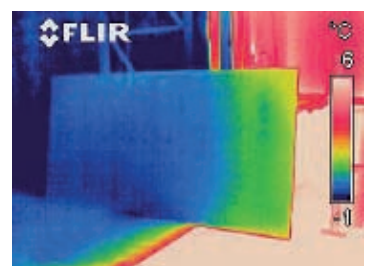
Hier wird bei eingeschalteter Air Door Anlage deutlich, wie zwei Temperaturzonen bis zum Boden hinab effektiv getrennt werden. Eine Trennung bedeutet: Kein Durchzug und geringe Energiekosten.



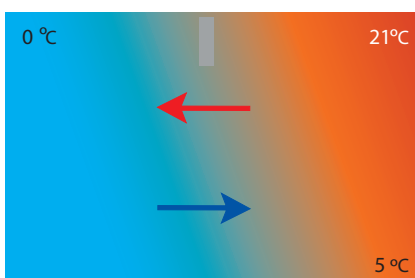
Bei ausgeschalteter Air Door Anlage strömt kalte Außenluft im unteren Bereich herein, während warme Innenluft oben ausströmt. Abhängig von der Temperaturdifferenz zwischen innen und außen verstärkt sich dieses physikalische Phänomen noch.



Air Door ausgeschaltet

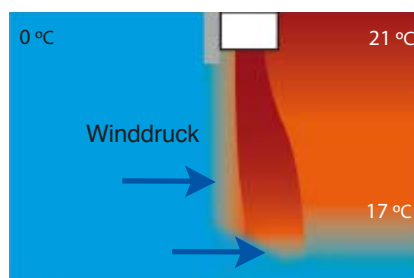


Air Door eingeschaltet



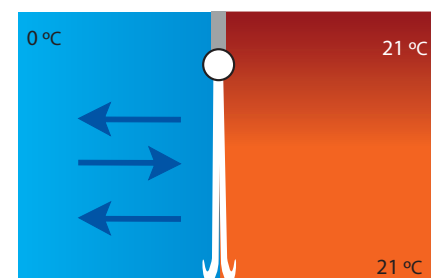
Offener Durchgang ohne ESAS Air Door Anlagen

Starker Kaltluftdurchzug verursacht hohe Heizkosten



Konventionelle Türschleier

Schirmen oftmals nicht optimal ab



ESAS Air Door Anlagen

Optimale Abschirmung, kein Durchzug





Vorteile

- Ungehinderter Warentransport
- Hält zuverlässig Temperaturen verschiedener Zonen
- Hält im Sommer Hitze und Insekten ab
- Optimale Abschirmung von Durchzug im unteren Torbereich
- Durch Minimierung der einströmenden Außenluft geringere Energiekosten
- Hält Staub und Gerüche entweder draußen oder drinnen
- Reduziert die Kosten in klimatisierten Räumen

Anwendungen

- Kühlräume
- Tiefkühlräume
- Lagerräume
- Produktionsbereiche
- Eingänge
- Lackierereien
- Raucherbereiche
- Andockstationen
- Frische- und Molkereiabteilungen
- Bahnhöfe
- LKW's

Lassen Sie uns einfach wissen, wenn Sie zusätzliche Informationen benötigen.



Vloetweg 22 • NL-5815 AR Merselo
Tel: +31 (0)478 853 287
info@AirInMotion.nl