

# VORTEIL UND NUTZEN

Der Betrieb eines Luftschleiers hat den Nutzen, mit einem Luftstrom das Innen- und Außenklima zu trennen, wenn die Eingänge häufig oder dauerhaft offen stehen.

In Folge verringern sich die Ausgaben für Heizen oder Kühlen um bis zu 80%. Ein angenehmes Raumklima kann im Eingangsbereich erhalten werden.

## SCHUTZ GEGEN:

Staub,  
Verunreinigung

Rauch,  
Gerüche

Insekten

Luftzug

Auskühlung,  
Aufheizung

## OPTIONEN:

Heizen

Kühlen

Saubere  
Umgebung

Komfort und  
Hygiene



Komfort  
Erhaltung



Senkung  
Betriebskosten



Offene Türen im  
Einzelhandel für  
mehr Kunden  
im Geschäft



Bessere Sicht  
Leichter Zutritt

# REGELUNG UND BEDIENUNG

Regelung ist bei Luftschleieranlagen eine notwendige Funktion für die Steuerung von Energieverbrauch und für Wirksamkeit der Luftbarriere.

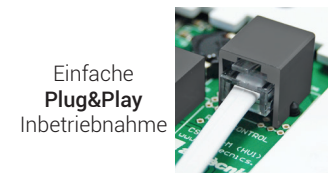
Die neueste Komfortregelung ermöglicht einen Betrieb, der sich automatisch an die Situation anpasst, unter Beachtung des Komfort am Eingang und der Energieeinsparmöglichkeiten.



Standard- oder  
Komfortregelung



Gebäudeautomation  
Modbus  
Option: via App



Einfache  
Plug&Play  
Inbetriebnahme



Zubehör  
Ventile,  
Thermostat,  
Sensoren

# Globale Märkte

- Über 35 Jahre Erfahrung
- Vertrieb in 55 Ländern
- Qualität ob Standard oder Taylor-Made
- Eigene Entwicklung und Konstruktion
- Konfigurationsprogramm verfügbar
- Sonderanwendungen auf Anfrage



[www.rosenberg-gmbh.com](http://www.rosenberg-gmbh.com)

# LUFTSCHLEIERANLAGEN



Die Rosenberg Gruppe entwickelt und produziert Luftschleier-Anlagen, und bietet ein breites Spektrum mit Tür- und Torluftschleieranlagen an. Die qualitätsgeprüften, energiesparenden Luftschleier bieten fortschrittliche Technologie mit einer exklusiven Anpassung an die Umgebung an.



# LIEFERPROGRAMM

Tor- und Türluftschleieranlagen erfüllen hohe Ansprüche an Qualität und Zuverlässigkeit, Wirksamkeit und Energieeffizienz, Anpassung und innovatives Design.



|             |                                                                                     |                                                                |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| INDUSTRIELL | Maxwell<br>L, XL                                                                    | 4-8 m                                                          |
|             | BB                                                                                  | 4-7 m                                                          |
|             | SB                                                                                  | 3,5-5 m                                                        |
|             | R.Compact<br>Kool<br>Rotowind<br>Rund<br>Zen<br>Smart<br>Invisair<br>Dam<br>Windbox | 3-4,2 m (ECG)<br>3-4 m (G)<br>2,5-3,8 m (ECM)<br>2,5-3,5 m (M) |
| GEWERBLICH  | Aris                                                                                | 2,5-3,5 m                                                      |
|             | Top<br>Optima                                                                       | 2,2-2,8 m                                                      |
|             | Minibel                                                                             | 1,8 m                                                          |
|             |                                                                                     |                                                                |

## STANDARD- ODER DECKENEINBAUGERÄTE

Standardgeräte für sichtbare Montage oder für die Zwischendecke, industrieller oder gewerblicher Bereich, Hotel und Gastronomie.

## DEKORATIVES DESIGN, KUNDENSPEZIFISCHE ANPASSUNG

Luftschleier die perfekt in jede Umgebung passen. Anpassungsmöglichkeiten mit diverser Material, Vinyl Aufkleber, Abmessungen und Details.

## INDUSTRIEANWENDUNG

Robuste Torluftschleier für Industriehallen, Lagerhäuser, Hangars, Logistikzentren oder Lade- und Versandtore, auch bei Einkaufszentren ermöglichen Warenbewegung und niedrige Betriebskosten.

## KARUSSELLTÜREN

Kundenspezifische Türluftschleier die sich an die Geometrie der Karusselltüren beliebiger Hersteller anpassen.

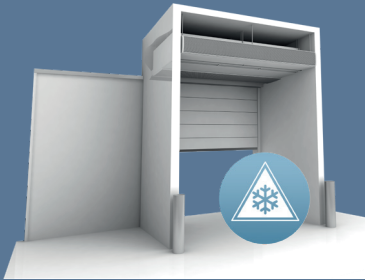
## DX- UND VRF- SYSTEME

Nachhaltige Türluftschleier mit einem Register (Wärmetauscher) für Kältemittel ermöglichen bis zu 70% Energieeinsparung mit Split-Klima Außeneinheiten in Kombination betrieben.

# SONDERANWENDUNGEN

## KÜHL- UND TIEFKÜHLRÄUME

Entwickelte Ausrüstung für Kühl- und Tiefkühlräume mit einem großen Temperaturunterschied am Eingang. Einfach- oder Mehrfach- Luftbarriere zur Verhinderung von Eis-, Reif- und Nebelbildung.



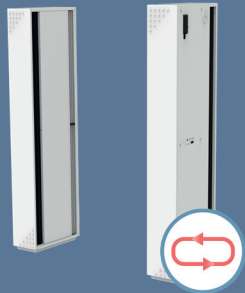
## INSEKTENSCHUTZ- UND HYGIENE ANWENDUNG

Deutliche Verringerung eindringender Insekten in Lebensmittel verarbeitende Betriebe, Krankenhäusern, Lebensmittelindustrie, Rein-Räumen, Verpackungsprozesse und Verpackungsindustrie. In Übereinstimmung mit dem Standard NSF37-2012 zur Standardisierung des Lebensmittelsektors.



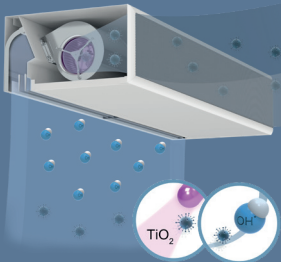
## DAM TWIN

Optimale Lösung für Gebäude mit ungünstigen Bedingungen oder Druckunterschieden am Eingangsbereich. Mit einer doppelten Luftbarriere werden mit dieser Anwendung zwei Zonen zur Abschirmung im Eingang erzeugt.



## DESINFEKTION

Zweifach Desinfektion der umgewälzten Luft mit einer aktiven Sauerstoffverbindung: OH-Technik und Photokatalyse. Vernichtet Viren, Bakterien und Schimmelpilze. Für anwesende Personen unschädliches Verfahren.



| Installation                                                                                                | Einbau                                                                                                    | Optionen                                                                                                                                   | Design                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Sichtbar</li><li>• Zwischendecke</li><li>• Karusselltüren</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontal</li><li>• Vertikal</li><li>• Mehrfach-Gruppe</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Warm-/Kaltwasser</li><li>• Elektroheizung</li><li>• DX- oder VRF-System</li><li>• Umluft</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• RAL-Farben</li><li>• Edelstahl</li><li>• andere Materialien</li><li>• Kundenspezifisch</li></ul> |