



Shop &
Business



SHOP & BUSINESS

DESIGN

INDUSTRIES



TEDDINGTON
LUFTSCHLEIERANLAGEN

TÜREN
AUS LUFT.

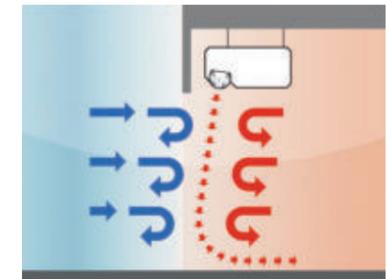
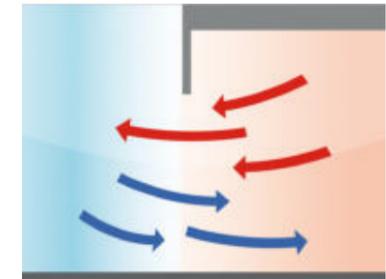


DIE LÖSUNG HEISST LUFTSCHLEIER.

Aufgabe einer Luftschleieranlage ist es, den unangenehmen Kaltlufteinfall im Eingangsbereich zu verhindern. Das wird mit einer Gegenströmung erzielt.

Volumenstrom, Geschwindigkeit, Temperatur und Impuls müssen dabei der Kraft des Kaltlufteinfalls entsprechen, um optimalen Nutzen und Komfort zu erzielen.

Kein Trick, nur Physik.



WO VIEL BEWEGUNG HERRSCHT ...

... gehen große Energiemengen verloren.

Gerade im Shop & Business Bereich sind Türen häufig geöffnet und verbrauchen somit eine Menge Energie. Hohe Energiekosten und unangenehme Zuglufterscheinungen sind die Folge.

Teddington Luftschleieranlagen reduzieren diese Effekte auf ein Minimum und sorgen zeitgleich für ein Wohlfühlklima.



HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT



ENERGETISCHE NACHHALTIGKEIT



HÖCHSTE QUALITÄT

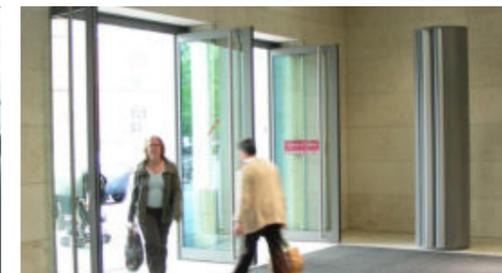
SIEHT GUT AUS. SCHIRMT BESTENS AB.

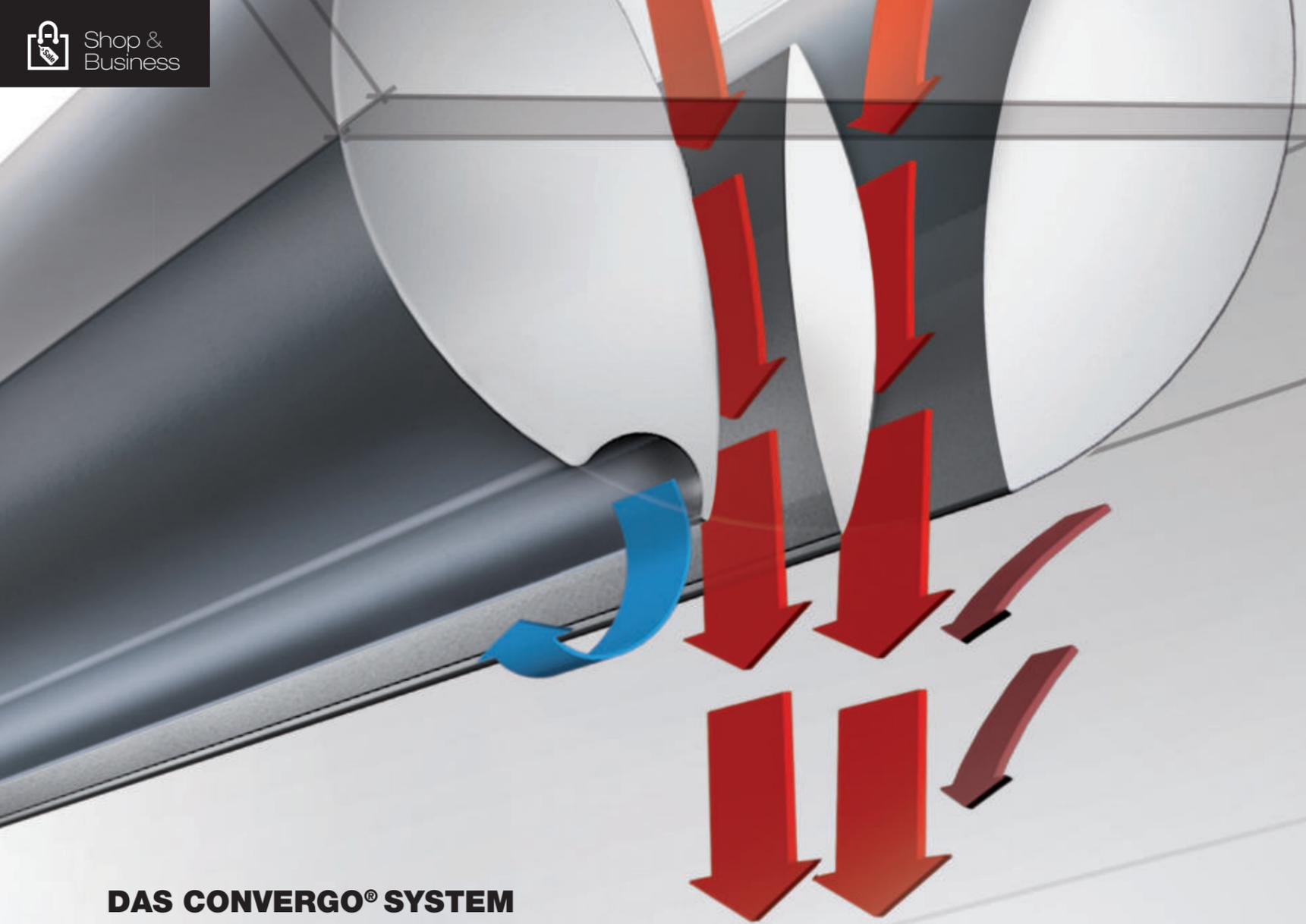
Teddington Luftschleieranlagen bieten höchste Energieeffizienz. Sie sparen Energie, senken die Kosten und verbessern gleichzeitig das Wohlfühlklima im Shop & Business Bereich z.B. in:

- Shops und Ladenlokalen
- Einkaufszentren
- Hotels und Flughäfen
- Banken und Verwaltungsgebäuden
- Krankenhäusern
- Und vielen anderen mehr

FÜR JEDE TÜR. IN JEDER GRÖSSE.

Durch ihre hohe Effizienz amortisieren sich Teddington Luftschleieranlagen in kurzer Zeit. Dann sparen Sie bares Geld. Tag für Tag.





DAS CONVERGO® SYSTEM

DIE TECHNIK MACHT DEN UNTERSCHIED.

Unser patentiertes CONVERGO® Druckkammer-Düsensystem basiert auf dem Venturi-Prinzip. Zusätzlich teilen tragflächenförmige Profile den Luftstrahl in einen Kern- und einen Stützstrahl und führen ihn wieder konvergierend zusammen. Eine Hohlkehle am äußeren Düsenprofil lenkt unerwünschte Außenluftanteile ab. Eine „weiche“ Kante am inneren Düsenprofil bewirkt eine erwünschte Raumluftinduktion in den Luftschleier.

Das Ergebnis ist ein stark gerichteter Luftstrahl, mit dem sich bei geringem Energiebedarf sehr hohe und breite Türen abschirmen lassen.



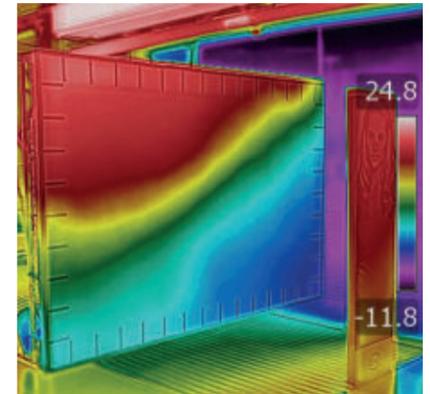
Der Ausblaswinkel des CONVERGO® Systems kann feinjustiert werden. Damit lässt sich der Luftschleier den örtlichen Gegebenheiten anpassen.

HOHES EINSPARPOTENZIAL

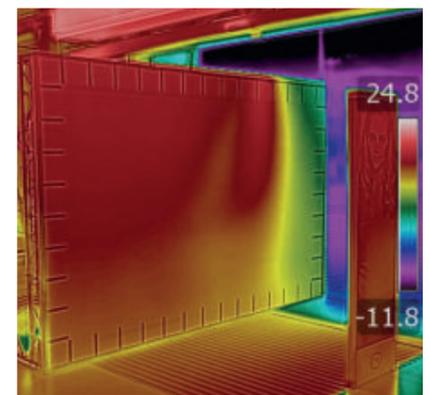
Teddington Luftschleieranlagen sind richtungsweisend, wenn es um Effektivität und Zuverlässigkeit unter anspruchsvollen Bedingungen geht.

CFD-Simulationen des Dresdner Instituts für Luft- und Klimatechnik, Thermografieaufnahmen bei unseren Kunden vor Ort und unterschiedliche Tests in unseren Versuchsräumen belegen eindrucksvoll die Effizienz unserer Geräte mit dem patentierten CONVERGO® Druckkammer-Düsensystem.

Rechts kann man die sehr gute Abschirmleistung einer Luftschleieranlage bei einem Ladenlokal mit ca. 400 m² Fläche sehen. Die von der Luftschleieranlage umfassten Türen sind 2,20 m hoch und 2,00 m breit, wobei die Luftschleieranlage auf einer Höhe von 2,50 m und auf einer Breite von 2,50 m angebracht ist. Die Temperaturen, bei windstillem und wolkenlosem Wetter, betragen außen 8 °C und innen 20 °C.



Ohne Luftschleieranlage



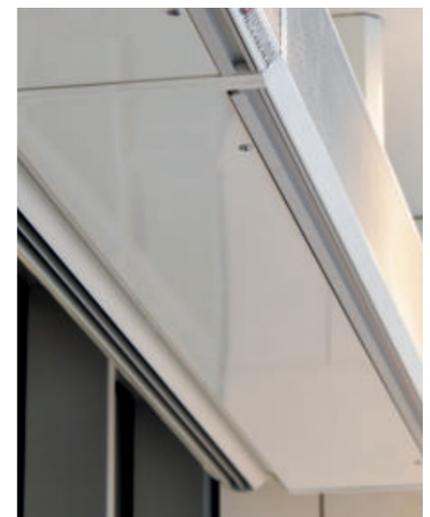
Mit Luftschleieranlage

PRAXISBEISPIEL

Der Verbrauch ohne Türluftschleier lag bei einem Einzelhandelsgeschäft in Stadtlage bei 57.120 kWh pro Jahr. Mit der Teddington Luftschleieranlage der E-Serie mit CONVERGO® System reduzierte sich der Verbrauch auf etwa 35.000 kWh. Eine Ersparnis von über 22.000 kWh.

Zur besseren Einordnung: Eine vierköpfige Familie kann damit etwa 4,5 Jahre mit Strom versorgt werden.

Der CO₂-Ausstoß wird um mehr als 5 Tonnen pro Jahr reduziert.



FÜR JEDE SITUATION DIE PASSENDE LÖSUNG.

Oft ist eine Anlage aus unserem Standardprogramm genau die richtige Lösung. Einfach und effektiv. Kostengünstig und dauerhaft funktional.

In einigen Fällen funktioniert das Prinzip „one size fits all“ aber nicht, denn die Physik zeigt sich selten kompromissbereit.

Damit eine Luftschleieranlage optimal wirkt und somit den gewünschten Energiespar-Effekt erzielt, müssen viele individuelle Faktoren der jeweiligen Einbausituation berücksichtigt werden.

Gut, wenn Sie bei dieser Entscheidung auf einen erfahrenen Partner vertrauen können. Wir analysieren Ihre Situation mit all unserem Know-how. Und wir bieten Ihnen die für Ihren Bedarf optimale Lösung.

Wir sind Ihr Partner und unterstützen Sie von der Planung bis zur Inbetriebnahme.

Und wenn es die Situation erfordert, fertigen wir eine individuelle Anlage. Exakt abgestimmt auf Ihren Bedarf.

Welche Thermik herrscht im Gebäude?

Welche Windlast wirkt auf den Eingangsbereich?

Wie groß ist die abzuschirmende Tür- oder Torfläche?

Welche Einbauform wird gewünscht?

**www.teddington.de
Hier finden Sie unseren Produkt-
konfigurator und viele nützliche Infos.**

WIR HABEN DIE PASSENDE VARIANTE FÜR JEDE EINBAUSITUATION.

Je nach baulicher Gegebenheit oder Kundenwunsch werden Luftschleiergeräte in verschiedenen Bauformen produziert; z.B.: Wand- oder Deckenmontage im Sichtbereich, Zwischendeckenmontage mit sichtbarer Unterseite, mit nach innen oder nach außen drehender Luftwalze, Integration in eine Zwischendecke und viele weitere Varianten.

Gerne beraten wir Sie bezüglich der technischen Möglichkeiten.



Bauform S



Bauform U



Bauform UDB



Bauform Z



Bauform R



Bauform R Vertikal

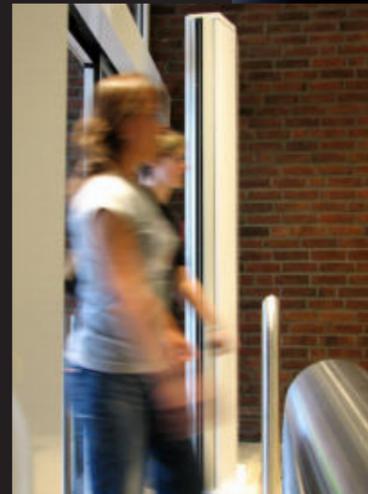


Shop & Business

Kein anderer Bereich prägt den ersten Eindruck eines Besuchers mehr als der Eingang.

Und nichts ist im Bereich Shop & Business wichtiger als eine angenehme Atmosphäre, die zum Verweilen einlädt.

Teddington Luftschleieranlagen verbinden Wohlfühlklima mit höchster Energieeffizienz.



UNSERE PRODUKTE FÜR SHOP & BUSINESS



E-Serie



ÜBERLEGENE TECHNIK.

Die E-Serie setzt neue Maßstäbe in Sachen Effektivität, Energieeffizienz und Funktionalität.

Zukunftsorientierte Technik, hochwertige Qualität und Verarbeitung, höchste Flexibilität und richtungsweisendes Design zeichnen die E-Serie aus.



A-Serie



EINFACH ZUVERLÄSSIG.

Die A-Serie ist mit dem CORRIGO® Ausblasselement ausgestattet. So können Sie den Luftschleier an Ihre individuelle Eingangssituation anpassen.



E-Serie Silent



ANGENEHME STILLE.

Wo es auf absolute Ruhe ankommt, ist diese Anlage die richtige Lösung. Die Silent Geräte sind mit einer hochwirksamen Schallsolierung und mit flüsterleisen Motoren ausgestattet.



P-Serie



DER EINSTIEG IN DIE LUFTSCHLEIERTECHNIK.

Bei der P-Serie können Sie das Ausblaselement in beide Richtungen schwenken und so den Luftschleier den örtlichen Gegebenheiten individuell anpassen.

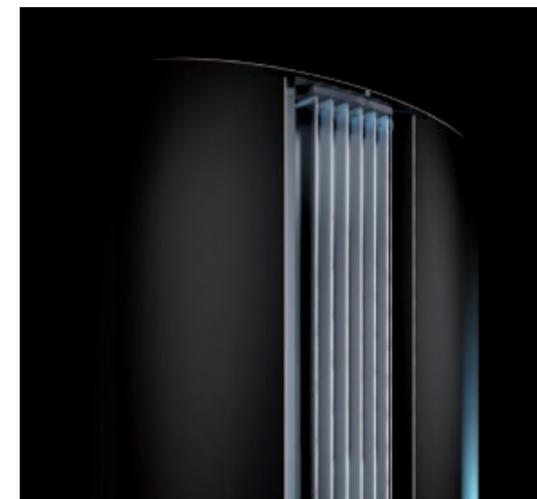


C-Serie



EFFIZIENT UND ÖKONOMISCH.

Zukunftsorientierte Technik, hochwertige Qualität und Verarbeitung sowie höchste Flexibilität machen die C-Serie zum zuverlässigen Allrounder für jede Situation.



T-Serie



VERTIKAL UND ANSPRECHEND.

Die T-Serie ist eine spezielle Ausführung für die vertikale Installation. Die perfekte Symbiose zwischen Design und Technik.



E-Serie ÜBERLEGENE TECHNIK.

Die E-Serie ist die konsequente Bündelung von Teddington Know-how von vielen Jahren Entwicklungsarbeit. Sie setzt neue Maßstäbe in Sachen Effektivität, Energieeffizienz und Funktionalität.

Zukunftsorientierte Technik, hochwertige Qualität und Verarbeitung, höchste Flexibilität und richtungsweisendes Design machen die E-Serie zum Top Produkt der Luftschleierteknik. Zudem leistet sie eine Energieersparnis von über 80 % gegenüber ungeschützten Eingängen und ist in individuellen Längen bis zu 300 cm verfügbar. Einbausituationen mit bis zu 4,40 m Höhe sind realisierbar.



Die technischen Daten können Sie im Internet oder in unserem technischen Daten-Folder einsehen.



E-Serie Silent

ANGENEHME STILLE.

Wo es auf absolute Ruhe ankommt, ist die Variante E-Serie Silent von Teddington die richtige Lösung. Zum Beispiel in Hotels, im Businessbereich, in Krankenhäusern, Bibliotheken ...

Die Silent Geräte sind mit einer hochwirksamen Schallisolierung und mit flüsterleisen Motoren ausgestattet. Auch bei der sehr hohen Abschirmleistung entwickeln sie nahezu keine Geräusche.

Wie die E-Serie ist auch die E-Serie Silent in verschiedenen Längen bis 300 cm verfügbar.



Die technischen Daten können Sie im Internet oder in unserem technischen Daten-Folder einsehen.





C-Serie

EFFIZIENT UND ÖKONOMISCH.

Mit der C-Serie können Sie den Luftschleier an Ihre individuelle Eingangssituation perfekt anpassen. Sie ermöglicht gegenüber ungeschützten Eingängen eine Energieersparnis von bis zu 80 %. Gegenüber konventionellen Luftschleiergeräten mit Lamellentechnik kann die Reduzierung der Heizenergie mehr als 40 % betragen. Bis Einbauhöhen von 3,30 m stellt die C-Serie eine abschirmsichere Lösung dar.



Die technischen Daten können Sie im Internet oder in unserem technischen Daten-Folder einsehen.



A-Serie

EINFACH ZUVERLÄSSIG.

Die A-Serie von Teddington setzt Maßstäbe in Sachen Preis/Leistung für alle Shop & Business Anwendungen. Diese Spitzengeräte der Lamellentechnik passen sich exakt den Bedingungen vor Ort an und helfen Ihnen, effizient und zuverlässig Energie zu sparen und die Umwelt zu schonen. Bei Türhöhen bis zu 3,25 m sind diese Geräte die smarte Lösung zur effizienten Abschirmung.



Die technischen Daten können Sie im Internet oder in unserem technischen Daten-Folder einsehen.





P-Serie

DER EINSTIEG IN DIE LUFTSCHLEIERTECHNIK.

Die P-Serie ist das Einstiegsmodell in die Luftschleiertechnik. Bei Türhöhen bis zu 3,00 m bieten diese Geräte eine solide Abschirmung. Die filterlose Ausführung trägt zu einem geringen Wartungsaufwand bei.



Die technischen Daten können Sie im Internet oder in unserem technischen Daten-Folder einsehen.



T-Serie

VERTIKAL UND ANSPRECHEND.

Die Luftschleieranlagen der T-Serie sind für den vertikalen Einsatz ausgelegt, bei dem die Optik einen hohen Stellenwert hat. Durch die filterlose Ausführung ist die T-Serie zudem wartungsarm.



Die technischen Daten
können Sie im Internet
oder in unserem technischen
Daten-Folder einsehen.



QUALITÄT IN PROZESSEN UND PRODUKTEN.

- Fundierte Beratung in der Planungsphase
- Jahrzehntelange Erfahrung in der Auslegung und Produktion
- Moderne Produktionseinrichtung
- Individuelle Prüfprotokolle
- Bereitstellung von digitalen Planungsdaten
- Zuverlässiger Service, wann und wo auch immer Sie Unterstützung brauchen
- ISO-zertifiziert nach 9001:2015



INHABERGEFÜHRT UND UNABHÄNGIG.

Seit der Vorstellung der ersten in Deutschland entwickelten Luftschleieranlage haben wir immer wieder richtungsweisende Impulse und Benchmarks gesetzt.

Als konzernunabhängiges Familienunternehmen sind wir der älteste am Markt agierende deutsche Hersteller und entwickeln und produzieren unsere Produkte bis heute ausschließlich am Standort Buchholz (Mendt). Flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und eine Fertigung komplett im eigenen Hause kommen unseren Kunden direkt zugute.



Thomas Hennecke



Stephan Hennecke

NATIONAL UND INTERNATIONAL
GUT AUFGESTELLT.



TEDDINGTON
LUFTSCHLEIERANLAGEN

Teddington Luftschleieranlagen GmbH
Industriepark Nord 42 · D-53567 Buchholz (Mendt)
Tel. +49 (2683) 9694-0 · Fax +49 (2683) 9694-50
info@teddington.de · www.teddington.de

Mehr
Informationen unter:
www.teddington.de

