



TEDDINGTON
ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

**НЕВИДИМЫЙ
ВОЗДУШНЫЙ БАРЬЕР**



2



ЧТОБЫ ТЕПЛО НЕ ПОТЕРЯЛОСЬ

Воздушные завесы Teddington сводят к минимуму воздухообмен между наружной средой и внутренней зоной здания. Они отличаются максимальной энергоэффективностью и в то же время улучшают комфортность микроклимата в помещении.

- Магазины и предприятия розничной торговли
- Торговые центры
- Промышленные и складские помещения
- Отели и аэропорты
- Банки и административные здания
- Логистические центры

Часто открываемые двери и ворота – это одна из наиболее распространенных причин значительных тепловых потерь в помещении, а, следовательно, неоправданно высоких энергетических затрат.



МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ TEDDINGTON

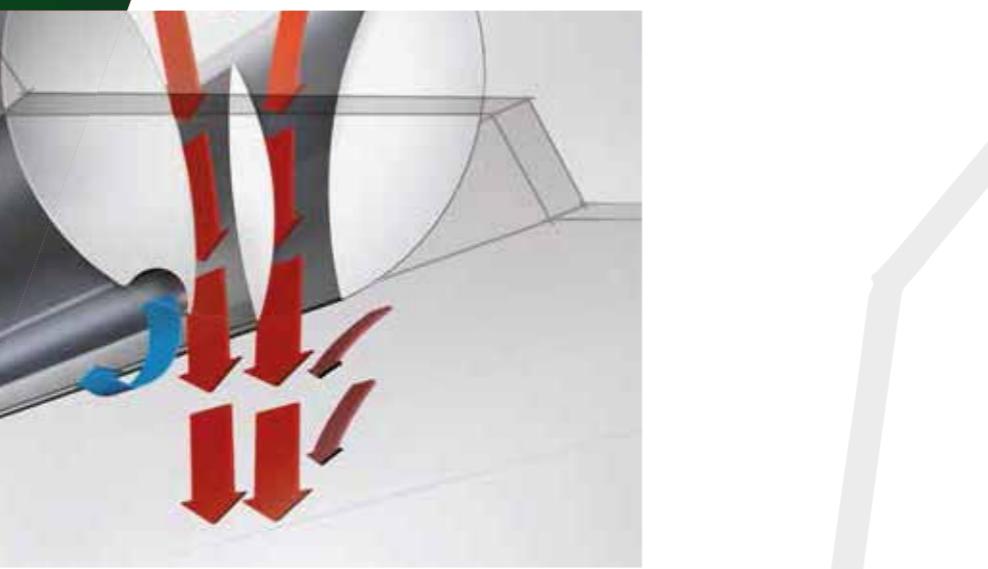
- ✓ Высокое качество
- ✓ Максимальная энергоэффективность
- ✓ Превосходное сервисное обслуживание

СОПЛОВАЯ НАСАДКА ИМЕЕТ ВАЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Запатентованная Teddington сопловая система CONVERGO® с напорной камерой основана на принципе Вентури. Промежуточный элемент аэродинамического профиля разделяет воздушный поток на две струи - основную и вспомогательную инжекционную, которые затем объединяются в однородный воздушный барьер. Округлый паз на внешнем профиле сопла выполняет роль отсекателя нежелательного притока наружного воздуха. Обтекаемая кромка внутреннего профиля сопла обеспечивает инжекцию теплого воздуха помещения в генерируемую струю.

В результате формируется стабильная направленная воздушная струя, позволяющая создать энергоэффективный барьер для защиты очень больших и высоких дверей.

- Наши завесы позволяют сэкономить до 40 % энергии по сравнению с традиционными системами.
- В то же время наши установки предлагают высочайший уровень комфорта и благоприятный микроклимат.



Основой для разработки системы CONVERGO® стало открытие итальянского физика Вентури. В 18 веке он сделал открытие, что сужение проходного сечения канала приводит к увеличению скорости потока. Мы использовали этот принцип в функциональной особенности наших воздушных завес.

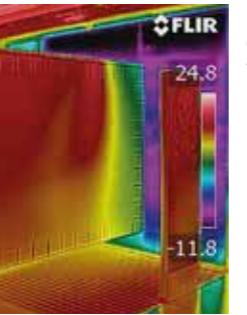


БОЛЬШЕ, ЧЕМ СТАНДАРТ

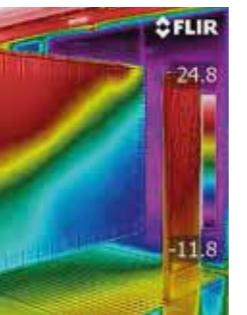
Teddington задает тренд, когда речь заходит об эффективности и надежности в сложных условиях.

CFD-модели Дрезденского института систем кондиционирования и холодильной техники, термографические изображения наших действующих объектов и всевозможные тесты в наших испытательных лабораториях впечатляюще демонстрируют эффективность воздушных завес Teddington с запатентованной сопловой системой CONVERGO®.

Термографические изображения обувного магазина площадью около 400 м².
Высота двери: 2,20 м
Монтажная высота: 2,50 м
Ширина двери: 2,00 м
Наружная температура: 8 °C (безветренно, безоблачно)
Температура в помещении: 20 °C



Воздушная завеса на средней ступени производительности



Воздушная завеса выключена

Преимущества нашей воздушной завесы очевидны, для этого достаточно сравнить экономию энергозатрат.

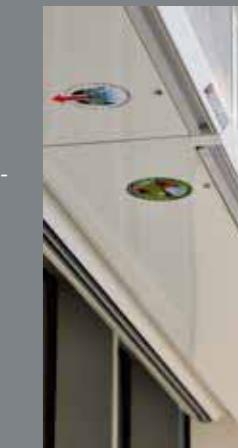
Вот два примера из практики:

МАГАЗИН ТЕКСТИЛЯ

Энергопотребление без воздушных завес составляло 57 120 кВт·ч в год. С воздушной завесой Teddington серии E, оснащенной соплом CONVERGO®, потребление энергии снизилось до 34 496 кВт·ч. Экономия составляла 22 624 кВт·ч.

Для сравнения, это позволит автомобилю среднего класса пройти путь 28 280 км, а это больше, чем расстояние от северного до южного полюса!

Выбросы CO₂ при такой экономии энергии снижаются более чем на 5 тонн в год. Это равносильно регенерации воздуха приблизительно 400 деревьями.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕХ

Энергопотребление без воздушных завес составляло 113 144 кВт·ч в год. С двухсторонней (слева и справа от дверей) системой промышленных завес Teddington Ratiowent потребление энергии уменьшилось до 60 492 кВт·ч в год. Экономия составляет 52 652 кВт·ч в год.

Это позволит автомобилю среднего класса пройти путь около 66 000 км, то есть 1,5 раза обогнуть земной шар!

Системе отопления это позволит сэкономить 5 265 литров жидкого топлива. Выбросы CO₂ при такой экономии энергии снижаются примерно на 16,5 тонн, что равносильно регенерации воздуха 1300 деревьями.



ПРИМЕНЕНИЕ БЕЗ ГРАНИЦ

Воплощая и совершенствуя принцип энерго-эффективного “воздушного барьера”, завесы Teddington тем самым открыли себе двери для применения в самых различных областях.

- Магазины и предприятия розничной торговли
- Общественные здания
- Торгово-развлекательные комплексы
- Промышленные и складские помещения



На нашем сайте www.teddington.de вы найдете наш конфигуратор продукта.

The grid consists of four rows of three images each. Each row has a black sidebar on its left containing a category icon and text. The first row is labeled "Категория Shop & Business" with an icon of a padlock and tag. The second row is labeled "Категория Design" with an icon of a pencil and notepad. The third row is labeled "Категория Industries" with an icon of a truck. The fourth row is labeled "Категория Manufaktur" with an icon of a factory symbol. The images show air curtains installed in various settings: a modern shop interior, a curved architectural space, an industrial warehouse, a factory floor, a curved ceiling, a large glass entrance, a modern office interior, a curved ceiling, a modern office interior, a curved ceiling, and a curved ceiling.



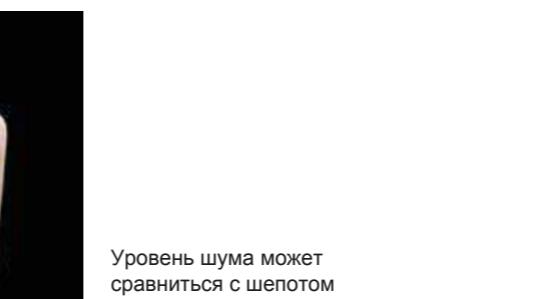
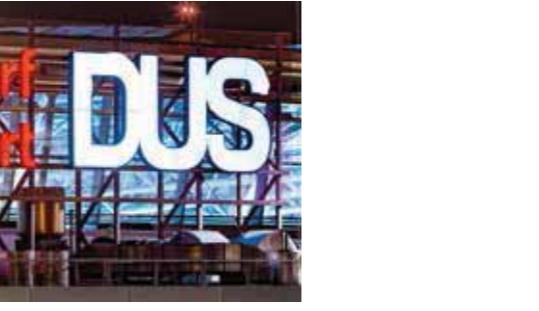
Shop &
Business

УДОВОЛЬСТВИЕ НЕ ТОЛЬКО ОТ ПОКУПОК

Именно входная зона магазина в наибольшей степени формирует первое впечатление посетителя. Для установок категории Shop & Business самое важное – это создание приятной атмосферы, мотивирующей потенциального покупателя задержаться.

Благоприятный микроклимат в сочетании с максимальной эффективностью.

Наши воздушные завесы, предназначенные для категории Shop & Business, независимо от того, устанавливаются ли они сбоку от двери, подвешиваются или встраиваются в потолок, становясь практически незаметными, обеспечивают оптимальные характеристики экранирования и комфортную обстановку.



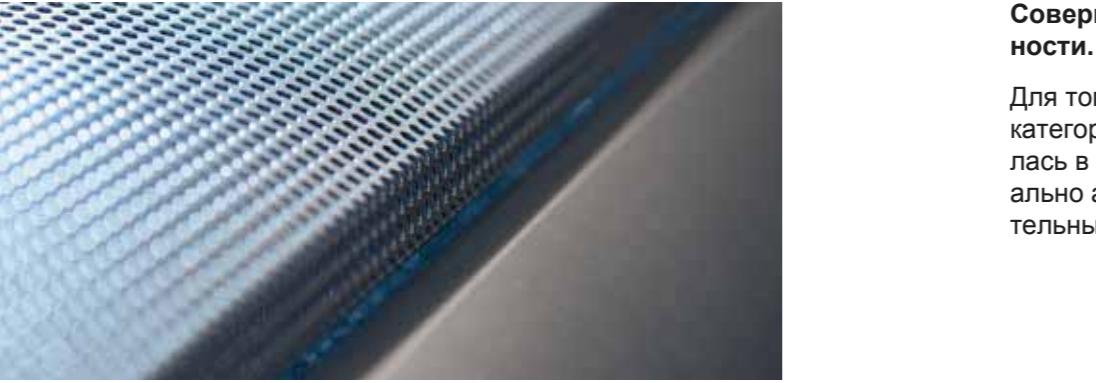
Уровень шума может
сравниться с шепотом
(по запросу)





Design

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕГАНТНОМ КОРПУСЕ



Совершенство по форме и гармоничности.

Для того, чтобы воздушные завесы категории Design идеально вписывались в общий интерьер, мы индивидуально адаптируем их к самым притягательным требованиям.



ЗАВЕСЫ TEDDINGTON
ПОДХОДЯТ ДЛЯ ЛЮБОЙ
ОБСТАНОВКИ





Industries

МЫ ЛЮБИМ ЭКСТРИМ



Производственные помещения как правило имеют большие и высокие двери или ворота, которые часто открываются. Это приводит к неоправданным энергозатратам и сильным сквознякам. Поэтому для данной категории применения необходимы энергосберегающие решения, обеспечивающие отсутствие сквозняков.

Всегда на стороне энергосбережения.

Наши воздушные завесы категории Industries разработаны специально для жестких производственных условий, отличаясь высокой мощностью и экономичностью.

Мы реализуем проекты для любого применения - от отдельных установок до сложных системных решений с интеллектуальной технологией управления для интеграции в BMS-систему управления зданием. Инвестиции окупаются в кратчайшие сроки.

Ведущие компании по всему миру используют воздушные завесы Teddington.





Manufaktur

ИНОГДА ПОЖЕЛАНИЯ ВЫХОДЯТ ЗА РАМКИ СТАНДАРТОВ



Если у вас имеются какие-то особенные пожелания, мы готовы разработать и изготовить воздушные завесы по вашему индивидуальному заказу.

- ✓ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
- ✓ ТОНКАЯ ОБРАБОТКА
- ✓ ЭЛЕГАНТНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ



КОНСАЛТИНГ И СЕРВИС

Технология воздушных завес – сложная тема, поэтому мы оказываем нашим клиентам всестороннюю поддержку.

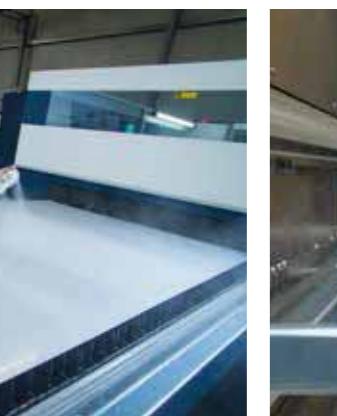
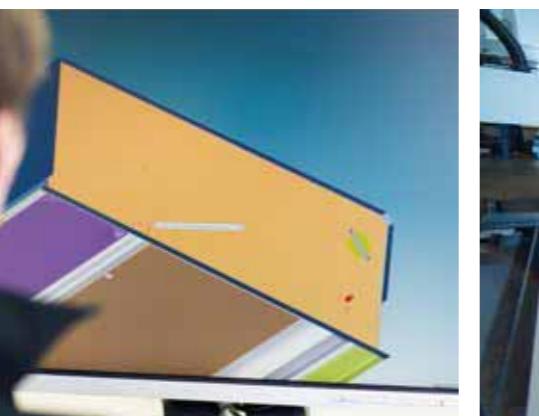
- Обоснованное консультирование еще до составления проекта.
- Несколько десятилетий опыта в проектировании и производстве.
- Надежная сервисная поддержка, когда она необходима.



По запросу мы берем на себя пусконаладочные работы с выполнением оптимальных настроек, соответствующих условиям здания и индивидуальным требованиям.

ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ И ТОЧНОЕ СООТВЕТСТВИЕ

TEDDINGTON
ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ



Современное производство с использованием технологий ЧПУ открывает все возможности и обеспечивает превосходные результаты.

Штат опытных сотрудников, современное производственное оборудование и высокий уровень качества – основа для удовлетворения наших клиентов.

КАЧЕСТВО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОДУКЦИИ

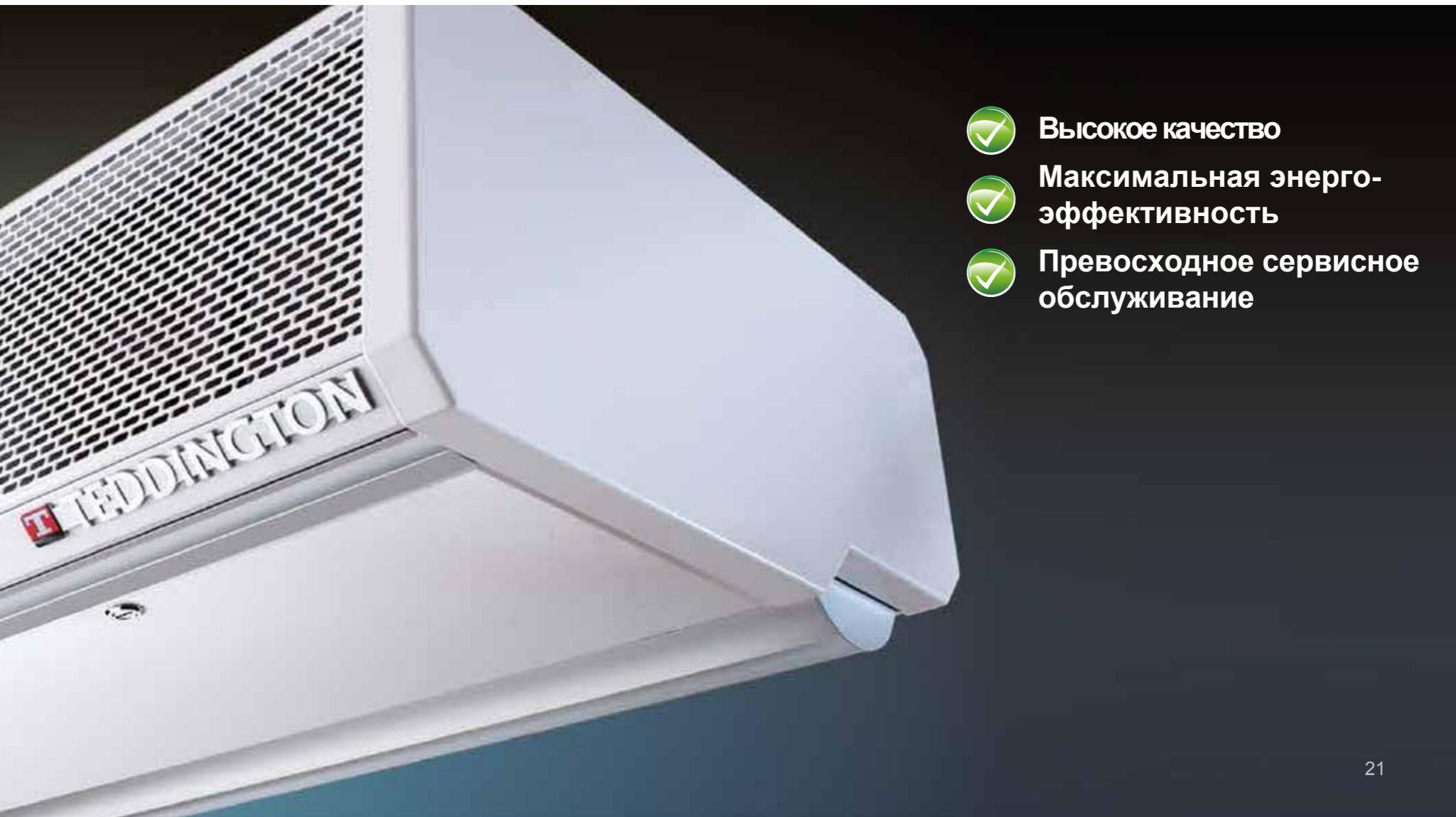


Независимо от того, являются ли воздушные завесы стандартными или индивидуального изготовления, мы гарантируем их идеальное соответствие требованиям заказчика. Соответствующие проверки выполняются на всех этапах производства – от получения заказа до отгрузки оборудования.

Каждая установка перед отгрузкой проходит тестирование механических и электронных компонентов, в результате составляется индивидуальный протокол испытаний.



Наша система качества сертифицирована согласно ISO 9001: 2015. Кроме того, благодаря сертификации ISO 27327 гарантируется надежность проверки и подтверждения эксплуатационных параметров нашей продукции.

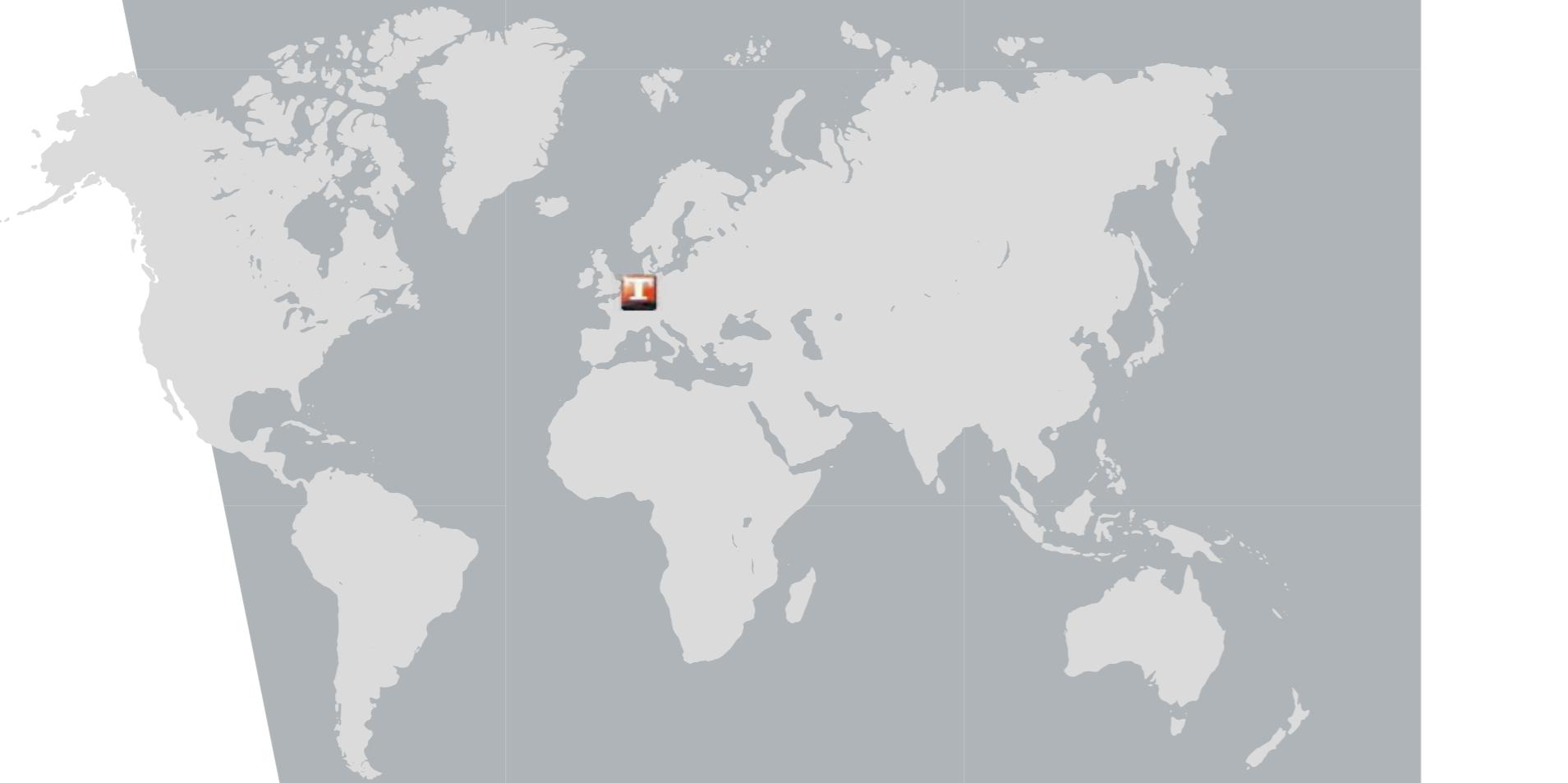


ВЫСОЧАЙШИЙ УРОВЕНЬ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС



- ✓ Высокое качество
- ✓ Максимальная энергоэффективность
- ✓ Превосходное сервисное обслуживание

ХОРОШЕЕ ВНУТРИГОСУДАРСТВЕННОЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ



СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

ГАРАНТИРОВАННАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ



Томас Хеннеke



Степан Хеннеке

С момента презентации первой воздушной завесы, разработанной в Германии, мы неоднократно подавали новаторские импульсы и ориентиры.

Мы в Германии являемся старейшим производителем, действующим на рынке как семейное предприятие. Горизонтальная иерархия, быстрые процессы принятия решений и собственное производство дают преимущества нашим клиентам.

ЭТАЛОН В ОБЛАСТИ ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС





TEDDINGTON
ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

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

Больше информа-
ции на сайте:
www.teddington.de



Teddington. Пионер в области производства воздушных завес