



## Dekoracyjne kurtyny powietrzne





# Spis treści



|                                         |                                      |           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| <b>01 ZEN:</b>                          | <i>Stylistyka i indywidualizacja</i> | <b>04</b> |
| <b>02 RUND:</b>                         | <i>Cylindryczny ozdobny</i>          | <b>20</b> |
| <b>03 DECO:</b>                         | <i>Zaokrąglona elegancja</i>         | <b>26</b> |
| <b>04 SMART:</b>                        | <i>Nowy standard</i>                 | <b>32</b> |
| <b>Nasza oferta kurtyn powietrznych</b> |                                      | <b>38</b> |
| <b>Sterowanie i regulacja</b>           |                                      | <b>39</b> |

# ZEN

## Stylistyka i indywidualizacja

# 01

Świadomi znaczenia, jakie niesie sfera wizualna w dzisiejszym społeczeństwie, zdołaliśmy perfekcyjnie połączyć nowoczesną technologię z ekskluzywnym wzornictwem.

Dekoracyjna, minimalistyczna i elegancka, nowa kurtyna powietrzna ZEN jest ulubionym elementem architektów i projektantów. Oprócz bezproblemowej integracji z każdą przestrzenią, ZEN może stać się aktywną częścią wystroju i atmosfery pomieszczenia, oferując więcej funkcji niż standardowa kurtyna powietrzna.

W wielu przypadkach panel przedni użyty został do sygnalizowania wyjścia lub wskazywania drogi (jak w przypadku lotniska w Barcelonie). Wiele razy był on również dostosowywany do potrzeb klienta, tak aby zawierał jeden lub więcej zegarów, tekstury, logotypy, podświetlenia, nazwy marek, slogany itp.



## Wszechstronność i dostosowanie

Kurtyna dekoracyjna ZEN jest modna.

Z centralną konstrukcją stalową wykończoną czarną farbą RAL 9913 i przednimi panelami z anodowanego aluminium w standardzie.

Dostępne w innych kolorach, stal nierdzewna AISI 304 błyszcząca, matowa lub szczotkowana. Specjalne wykończenia z innymi materiałami, takimi jak postarzany metal, drewno, szkło, PVC / PES, logo, oznakowanie, grafiki, podświetlenie, zegary, winyl, slogany itp.

**ZEN**, z panelami z anodowanego aluminium.  
*Biurowiec Bishopsgate, Londyn (UK)*





Lewa strona | **ZEN**, z panelami ze stali nierdzewnej.  
Budynek biurowy Unite The Union, Londyn (UK).

Prawa strona u góry | **ZEN**, z panelem  
aluminiowym, zegarami i znakiem wyjścia.  
Restauracja Manzil Banqueting Hall, Manchester (UK).





**Standard**

**Floral**

**Crocco/  
Leather**

**Screen**

**Vintage**

**Wood**

**Kaleido**

**Glass**

**Logo /  
Signage**



ZEN z panelem  
personalizowanym



ZEN  
z podświetlanym logo



ZEN z wykończeniem  
imitującym drewno





**ZEN**, malowane na czarno w standardzie RAL i winylowym oznakowaniem.  
Lotnisko El Prat, Barcelona (Hiszpania).





## Specjalizujemy się w kurtynach powietrznych dla portów lotniczych

Porty lotnicze, ze względu na swoje istotne znaczenie, wymagają wszelkiego rodzaju kurtyn powietrznych. Od niewielkich, stosowanych w małych otworach przenośników taśmowych, po ogromne, potężne jednostki do drzwi hangarów.

Architekci i projektanci mają do dyspozycji wachlarz dekoracyjnych kurtyn powietrznych o niezliczonych możliwościach. Modele Zen, Rund, Dam i Deco mogą być dostosowane do potrzeb klienta i zintegrowane z otoczeniem lotniska. Znajdują dodatkowe zastosowanie jako tablice informacyjne.





**ZEN**, wykończenie paneli w stylu drewnianym.  
Viena Cornellà Store Splau Restaurant, Barcelona (Hiszpania).





**ZEN**, malowany na czarno w standardzie RAL, instalacja podwójna.  
Narodowe Muzeum Sztuki Katalonii (MNAC),  
Barcelona (Hiszpania).



ZEN, z aluminiowymi panelami i winylowym logo.  
Biura stadionu Camp Nou, FC Barcelona, Barcelona (Hiszpania)





***ZEN**, malowany na czarno w standardzie RAL, instalacja podwójna z prętami gwintowanymi.  
Outlet Shop MANGO, Santa Perpètua, Barcelona (Hiszpania).*





## Wiele kurtyn powietrznych ZEN w centrum handlowym Hoog Catharijne w Utrechcie, Holandia

Otrzymaliśmy zlecenie znalezienia idealnego rozwiązania dla integracji kurtyn powietrznych z osobliwymi cechami drzwi wejściowych - nowego centrum handlowego Hoog Catharijne.

Nasi eksperci przeanalizowali różne możliwości połączenia korzyści, jakie daje instalacja kurtyn powietrznych przy wejściach do zatłoczonych budynków, gdzie przepływ gości i podróżnych jest bardzo duży i stały, tak jak w przypadku tego centrum handlowego - zlokalizowanego przy kluczowym węźle komunikacyjnym w Holandii.





**ZEN**, wykończenie aluminiowe, instalacja wielokrotna.  
Centrum handlowe Hoog Catharijne, Utrecht (Holandia).



**ZEN**, z logo i literami.  
Centrum handlowe City Centre Deira, Dubaj (ZEA).





17





*ZEN, pionowy z panelami ze stali nierdzewnej (wykończenie lustrzane).  
Centrum handlowe Zorlu Center, Istambuł (Turcja).*





**ZEN**, malowany na biało w standardzie RAL 9016.  
John Lewis at Home, Chester (UK).

# RUND

## Kolumna dekoracyjna

# 02

Dekoracyjna kurtyna powietrzna RUND, o cylindrycznym kształcie, idealnie nadaje się do wejść i budynków, gdzie wymagana jest klasa, elegancja i prestiż.

Kurtyny powietrzne RUND, montowane pionowo po jednej lub obu stronach drzwi, poziomo nad wejściem lub w dużych odległościach, doskonale integrują się z otoczeniem jako element kolumny architektonicznej.

Ta kurtyna powietrzna ma szeroki zakres akcesoriów i konfiguracji, aby dopasować się do każdej potrzeby, która wymaga instalacji:

Z cylindrycznymi ramionami ze stali nierdzewnej mocowanymi do ściany lub sufitu, ze słupkami nad drzwiami, zawieszona za pomocą stalowych prętów lub pionowo. Wszechstronność sprawia, że każda instalacja jest wyjątkowa.

Z samonośną ramą z panelami ze stali, wykończonymi standardowo farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze białym RAL 9016 lub szarym RAL 9006. Inne kolory lub wykończenia z polerowanej stali nierdzewnej dostępne na zamówienie.





***RUND**, instalacja pionowa w wykończeniu ze stali nierdzewnej.  
Restauracja Pavilion Garden, Canary Wharf, Londyn (UK).*





**RUND**, wielokrotny montaż poziomy, wykończenie ze stali nierdzewnej.  
Narodowy Urząd Kontroli, Londyn (UK).





Nasze kurтины powietrzne  
można łączyć ze sobą.

Instalacja kurтины powietrznej Rund ze stali  
nierdzewnej o długości 7.4 m w centrum  
Londynu.

System został zainstalowany na 151 Bucking-  
ham Palace Road, przełomowej nieruchomości  
z początku lat 90 XX wieku, przylegającym do  
Victoria Station - wynajmowanej przez rząd  
i wiele organizacji.

Dwie dekoracyjne kurтины powietrzne z sekcją  
atrapy na każdym końcu tworzą barierę  
powietrzną, która zapobiega przedostawaniu  
się zimnego powietrza do obszaru recepcji  
nawet przy otwartych drzwiach.





*RUND, instalacja pozioma malowana na biało w standardzie RAL.  
Budynek Straży Pożarnej, Londyn (UK).*





*RUND, montaż poziomy jako bramka nad drzwiami.  
Cadbury Factory, Bournville (UK).*

# DECO

## Zaokrąglona elegancja

### 03

Elegancka, klasyczna i zaokrąglona, kurtyna powietrzna DECO integruje najnowsze innowacje serii Windbox jako dostosowane urządzenie o charakterze dekoracyjnym.

Łącząc właściwości aluminium, stali oraz zaokrąglonych kształtów tworzyw z których jest wykonany, model DECO charakteryzuje się wysoką jakością wykończenia i stanowi doskonały wybór dla unikalnych wnętrz.

Jego mikroperforowana kratka wlotowa, pełni funkcję łatwo regenerowalnego filtra, dzięki czemu stosowanie filtrów wewnętrznych staje się zbędne. Ponadto kurtyna posiada przesuwne punkty mocowania ułatwiające mocowania do sufitu.

Konstrukcja ramy nośnej ze stalowych i aluminiowych profili pokrytych farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze szarym RAL 9006. Inne kolory dostępne na zamówienie.





**DECO**  
Sieć sklepów El Corte Inglés, Barcelona (Hiszpania).







**DECO**  
Sklep Guess, Passeig de Gràcia Barcelona (Hiszpania).







**DECO**  
*Hotel NH Manzanares, Madryt (Hiszpania).*

# SMART

## Nowy standard

# 04

Bazuje na standardowej serii WINDBOX i łączy współczesną elegancję oraz zaokrąglone kształty kurtyn DECO.

Poniżej przedstawiamy nową generację kurtyn dekoracyjnych o nazwie SMART. Ten nowy model integruje najnowsze innowacje techniczne na rynku w jednym urządzeniu. Jego wzornictwo nadaje się do każdej aranżacji, zachowując wydajność kurtyn WINDBOX.

Łącząc właściwości stali i zaokrąglonych kształtów osłon bocznych, kurtyna SMART prezentuje wysokiej jakości wzornictwo i wykończenie, wyłaniając się jako model doskonały. Zawiera się w zakresie kurtyn standardowych oraz dekoracyjnych.

Dodatkowo kurtyna posiada zwiększający bezpieczeństwo system podwójnego otwierania drzwi serwisowych i panelu przedniego dla wygodnej konserwacji i serwisowania.

Z samonośną ramą i panelami ze stali, wykończonymi standardowo farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze białym RAL 9016.





Sairtècnica

**SMART**  
Balneari Termes Orion, Santa Coloma de Farners (Hiszpania).







marisa

TERMES

**SMART**  
*Balneari Termes Orion, Santa Coloma de Farners (Hiszpania).*



**SMART**  
*Kino Space Mood, Rozzano (Włochy).*





**SMART**  
*Kino Space Mood, Rozzano (Włochy).*

# Nasza oferta kurtyn powietrznych

Nowe i atrakcyjne kurtyny powietrzne Rosenberg są idealnym rozwiązaniem dla kontroli parametrów powietrza wewnątrz pomieszczeń handlowych lub przemysłowych, w których drzwi muszą pozostać otwarte.

Kurtyny powietrzne tworzą niewidzialną barierę, która skutecznie oddziela atmosferę wewnętrzną od zewnętrznej. Znacznie ograniczają straty energii przez drzwi, nawet do 80%, zwiększając jednocześnie komfort pracowników i klientów.

W przypadku lokali handlowych, kurtyny powietrzne Rosenberg pozwalają na swobodny wgląd do wnętrza, witając klienta swobodnym wejściem. Rezultatem jest więcej klientów i wzrost sprzedaży. Ponadto, przyczyniają się do stworzenia komfortowej atmosfery przy wejściach i wewnątrz pomieszczeń, chronią przed zimnem i gorącem, odstraszały owady i zapobiegają przedostawaniu się do budynku kurzu, oparów i zanieczyszczeń.

Wybór odpowiedniego urządzenia jest bardzo ważny, aby uzyskać te korzyści.

W momencie wyboru należy wziąć pod uwagę m.in. takie czynniki jak: przeciągi, silne wiatry, położenie bramy/drzwi, kilka skomunikowanych pięter i/lub przeciwnych drzwi oraz wysokość instalacji.



Od 1993 roku, Airtechnics jest w pełni zintegrowany z Grupą Rosenberg specjalizującą się w projektowaniu, produkcji i dystrybucji urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i jej komponentów. Grupa posiada wiele zakładów produkcyjnych na całym świecie, jak również oddziałów i partnerów handlowych w ponad 50 krajach.





# Sterowanie i regulacja

Regulacja kurtyn powietrznych jest niezbędna, aby uniknąć zużycia większej ilości energii niż jest to konieczne. Nasz najnowszej generacji sterownik CLEVER umożliwia automatyczną kontrolę wydajności kurtyn w każdej sytuacji, utrzymując komfort przy maksymalnej oszczędności energii.

- Proaktywna i inteligentna regulacja
- Wiele zaawansowanych funkcji i programów
- Maksymalna oszczędność energii
- Przyjazne wzornictwo interfejsu
- Instalacja «Plug & Play»
- Podłączenie BMS

Zarządzanie: Oprogramownie PC / ANDROID / iOS:



## Akcesoria

Czujniki temperatury, kontakty drzwiowe, termostaty otoczenia, czujniki przeciwwymrożeń, zawory termostatyczne i Modbus TCP Ethernet.

Airtecnicos będący częścią Grupy Rosenberg, jako specjalista od kurtyn powietrznych, może wyprodukować na zamówienie jednostki o specjalnych wymaganiach. Przedstawiamy niektóre z możliwości:

- Zewnętrzne sygnały alarmowe: praca urządzenia, ogrzewanie włączone, wyłącznik przepływu powietrza, brudna kratka, sygnał przegrzania elektroniki, zabezpieczenie wentylatorów termokontaktami TK przed przegrzaniem, blokowanie ogrzewania elektrycznego itp.
- Nagrzewnice wodne lub parowe dla wyższych temperatur lub innej mocy niż standardowa.
- Specjalne elementy grzewcze przy żądanej mocy i zasilaniu.
- Atrapy pustych kurtyn do połączenia z jednostkami roboczymi.
- Przemysłowe kurtyny powietrzne z wentylatorami ATEX.

W celu uzyskania dalszych informacji lub innych opcji prosimy o kontakt.



Rosenberg Polska sp. z o.o.  
Aleje Jerozolimskie 200  
02-486 Warszawa

tel.: (+48) 22 720 67 73  
biuro@rosenberg.pl  
www.rosenberg.pl

