



Cortines d'Aire per a Portes Rotatives

 **airtècnics**

Índex



Cortines per a portes rotatives **04**

Configuracions d'instal·lació **14**

La nostra gamma de cortines **15**

Control i regulació **16**

Cortines per a portes rotatives

ROTOWIND

El disseny d'edificis amb portes giratòries que s'integren amb l'entorn, és una solució bastant habitual quan l'entrada té condicions adverses com molta diferència de pressió, molta diferència de temperatura o fort vent.

Les cortines d'aire per a portes giratòries ROTOWIND d'Airtècnics, són dissenyades a mida per encaixar a la perfecció amb la curvatura de la porta rotativa. Per tant cada cortina d'aire és única i personalitzada.

Les cortines ROTOWIND es munten discretament sobre de la porta giratòria en varies configuracions possibles. Habitualment van pintades amb el mateix color de la porta rotativa per integrar la cortina d'aire amb tot l'edifici.

Una altra de les alternatives, menys utilitzada, és instal·lar cortines d'aire decoratives en posició vertical a un o ambdós extrems de la obertura de la porta.

Aquesta solució també s'integra perfectament amb l'entorn i a més es pot utilitzar per protegir les portes laterals que acostumen a acompanyar les portes rotatives.



ROTOWIND
Ministeri de Tresoreria, Madrid (Espanya)



ROTOWIND

University College Hospital, Londres (Regne Unit)



ROTOWIND pintada negra RAL
Hope University, Liverpool (Regne Unit)



ROTOWIND Instal·lació de superfície invisible
Farmacèutica Bristol Myers Squibb, Paris (França)



ROTOWIND amb suport porteria
Hotel Novotel Paddington (Regne Unit)



ROTOWIND amb suport porteria
SNCF Réseau, Paris (França)



Santoni

ROTOWIND pintada groga RAL
Centre Comercial Ikea, Oviedo (Espanya)



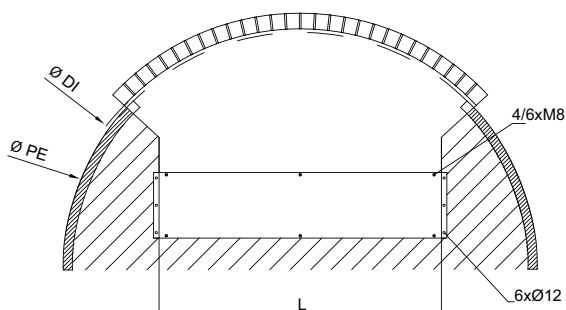
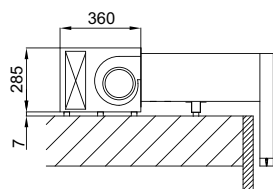
*ROTOWIND Instal·lació amb dummies laterals
Mutua General de Seguros, Barcelona (Espanya)*



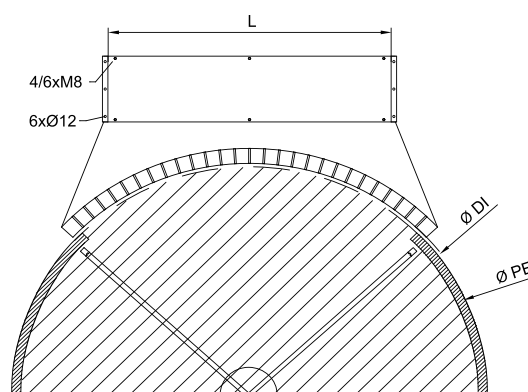
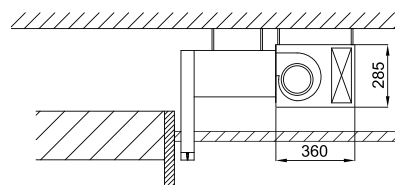
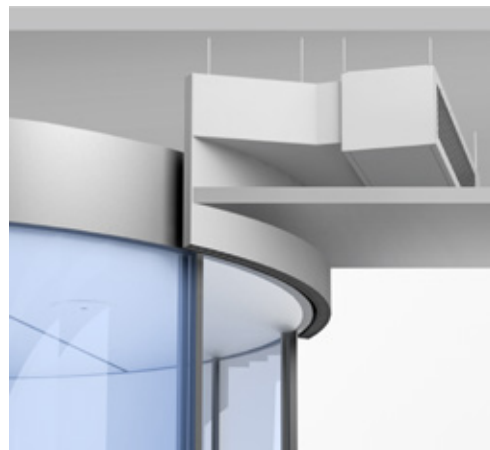
Configuracions d'instal·lació

Les cortines d'aire Rotowind estan fetes a mida per qualsevol tipus de porta rotativa.

Sobre de la porta



Instal·lació en fals sostre



Sistema de fixació



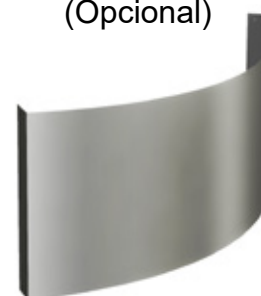
Fixació sobre la porta



Penjant del sostre

Tapa embellidora

(Opcional)



1. RAL 9016 estàndard
2. Color de carta RAL
3. Acer Inoxidable AISI 304

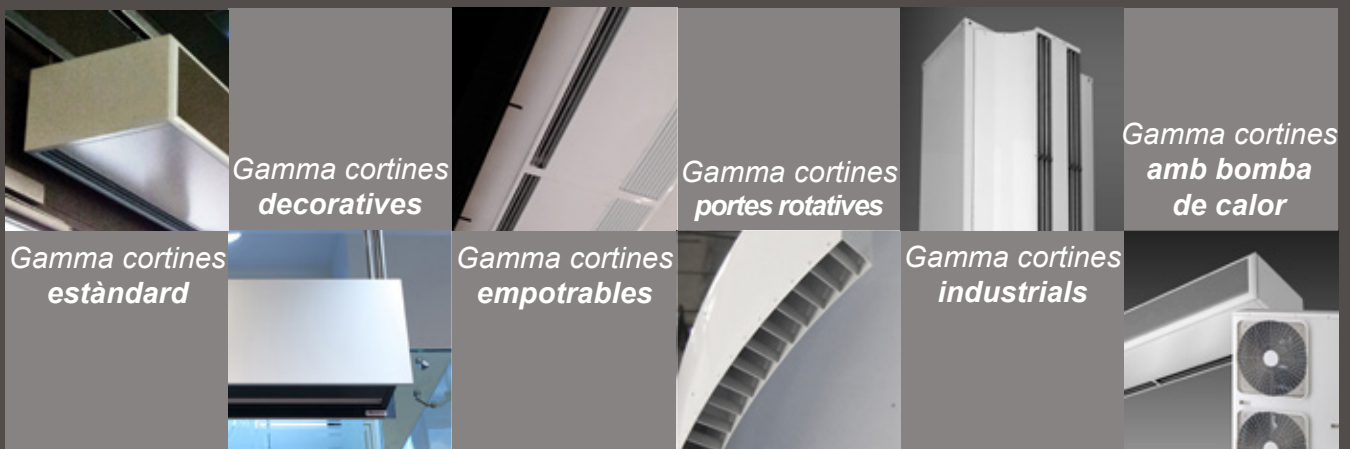
La nostra gamma de cortines d'aire

Les noves i atractives cortines d'aire Airtècnics són la solució ideal per controlar l'ambient interior dels locals comercials o industrials que necessiten mantenir les portes obertes.

Les cortines d'aire creen una barrera invisible que separa eficaçment l'ambient interior de l'exterior. Redueixen substancialment les pèrdues d'energia a través de la porta, fins un 80%, alhora que incrementa el confort de clients i empleats. En locals comercials, les cortines d'aire Airtècnics permeten una visió clara de l'interior i són una amable invitació a entrar sense compromís. El resultat és una major afluència de públic i un augment sensible de les ventes. A més, contribueixen a crear un clima confortable a les entrades i a l'interior, protegeixen del fred o de la calor, repel·leixen insectes i eviten l'entrada de pols, fums i contaminació.

La selecció de l'equip adequat és molt important per obtenir aquestes avantatges.

Factors com la depressió interior, un fort vent frontal, la situació de la porta, l'existència de diverses plantes comunicades i/o de portes oposades i l'altura d'instal·lació entre altres, han de ser considerats en el moment de l'elecció.



Des de l'any 1993, Airtècnics està plenament integrada en el Grup Rosenberg, una organització especialitzada en el disseny, fabricació i distribució d'equips i components de ventilació i aire condicionat, amb unitats de producció, filials i delegacions a més de 50 països.



Control i regulació

El control sobre les cortines d'aire és essencial per evitar utilitzar més energia de la necessària.

El nostre regulador d'última generació CLEVER, permet controlar automàticament el funcionament de les cortines d'aire en cada situació mantenint el confort amb el màxim estalvi energètic.

- Regulació proactiva intel·ligent
- Múltiples funcions avançades i programes
- Màxim estalvi energètic
- Disseny d'interfície amigable
- Instal·lació "Plug & Play"
- Connectivitat BMS

Control via: App PC / ANDROID / iOS:



Accessoris

Sensors de temperatura, contacte de porta, termòstat ambient, sensor anti-congelació, vàlvula termostàtica i Modbus TCP Ethernet.

Airtècnics, com especialista en cortines d'aire, pot produir unitats amb requeriments especials sota demanda.

Exposem algunes de les possibilitats:

- Senyals externes d'alarma: cortina funcionant, calefacció ON, sensor de cabal, reixa bruta, senyal electrònica de sobreescalfament, sensor sobreescalfament de ventiladors TK, calefacció elèctrica bloquejada, etc.
- Bateries d'aigua o de vapor per temperatures més altes o diferent potència que les estàndard
- Bateries de calefacció elèctrica especials amb la potència i l'alimentació desitjada
- Dummies (cortines d'aire buides) per combinar amb unitats en funcionament
- Cortines industrials amb ventiladors ATEX

Consulti'ns per més informació o altres opcions.



Conca de Barberà, 6 - Pol. Ind. Pla de la Bruguera
E-08211 CASTELLAR DEL VALLÈS (Barcelona) Spain
Tel. + 34 93 715 99 88 - Fax. + 34 93 715 99 89
airtecnics@airtecnics.com

www.airtecnics.com
www.cortinasdeaire.es

