



Cortines d'Aire d'Instal·lació Invisible o Empotrable

 **airtècnics**

Índex



01	<i>Instal·lació de superfície en fals sostre</i>	04
02	<i>Instal·lació oculta en fals sostre</i>	10
03	<i>Instal·lació oculta dins de columna o calaix</i>	14
La nostra gamma de cortines		18
Control i regulació		19

Instal·lació de superfície en fals sostre

01

Una bona manera d'integrar una cortina d'aire en un local, ja sigui comercial com industrial, és utilitzant cortines d'aire empotrables. Això és possible sempre i quan el local tingui algun element a l'entrada on empotrar la cortina d'aire com un fals sostre, columnes laterals o un calaix sobre la porta.

A Airtècnics li donem una importància especial a aquest tipus de cortina i ja disposem de fins a 5 models diferents que s'adapten a qualsevol tipus de porta i necessitat.

Des de cortines d'aire empotrades amb superfície o reixa d'aspiració visible, d'instal·lació invisible en fals sostre o muntades verticalment dins d'una columna o horitzontalment en un calaix.




LACOSTE

*WINDBOX SMG, empotrada amb superfície visible.
Tenda Lacoste, Amsterdam (Països Baixos)*



WINDBOX EMPOTRABLE
Tenda Joieria Tous, La Maquinista, Barcelona (Espanya)



DAM EMPOTRABLE
Officina de Correus, Via Ferrante, Milano (Itàlia)



OPTIMA EMPOTRABLE pintada negra RAL
Restaurant Filandron, Madrid (Espanya)



WINDBOX EMPOTRABLE amb texturitzat
Restaurant Martinete Zona Vip, Madrid (Espanya)

Instal·lació oculta en fals sostre

02



El Roca London Gallery dissenyat per Zaha Hadid Architects és un edifici singular inspirat en el moviment de l'aigua que reflecteix fluïdesa i naturalesa gràcies a les seves línies estilitzades.

Per separar l'aire fred de l'exterior del ambient controlat climàticament en el interior s'han seleccionat les cortines d'aire Airtècnics conseguint així una integració perfecta de tots els elements de l'edifici.

Un cop més, les cortines d'aire Airtècnics han estat elegides pel seu disseny elegant, fiabilitat i alt rendiment.

WINDBOX SMG, empotrada amb superfície invisible
Roca Gallery, Londres (UK)



*WINDBOX SMG, empotrada amb superfície visible.
Pintada negra RAL
Tenda Sephora Milano (Itàlia)*

RA



WINDBOX SMG Instal·lació invisible en fals sostre
Tenda MANGO Portal de l'Àngel, Barcelona (Espanya)

Instal·lació oculta dins de columna o calaix

03



INVISAIR, instal·lació vertical invisible.
Oficines a 110 Cannon Street, Londres (UK)

La nova gamma de cortines d'aire INVISAIR ha estat dissenyada per aplicacions on la unitat s'instalarà en l'interior d'una columna o calaix horitzontal per motius arquitectònics.



*INVISAIR, instal·lació horitzontal invisible
Tenda Alain Afflelou, Barcelona (Espanya)*



*INVISAIR, instalación horizontal invisible
Tenda Alain Afflelou, Barcelona (España)*

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.



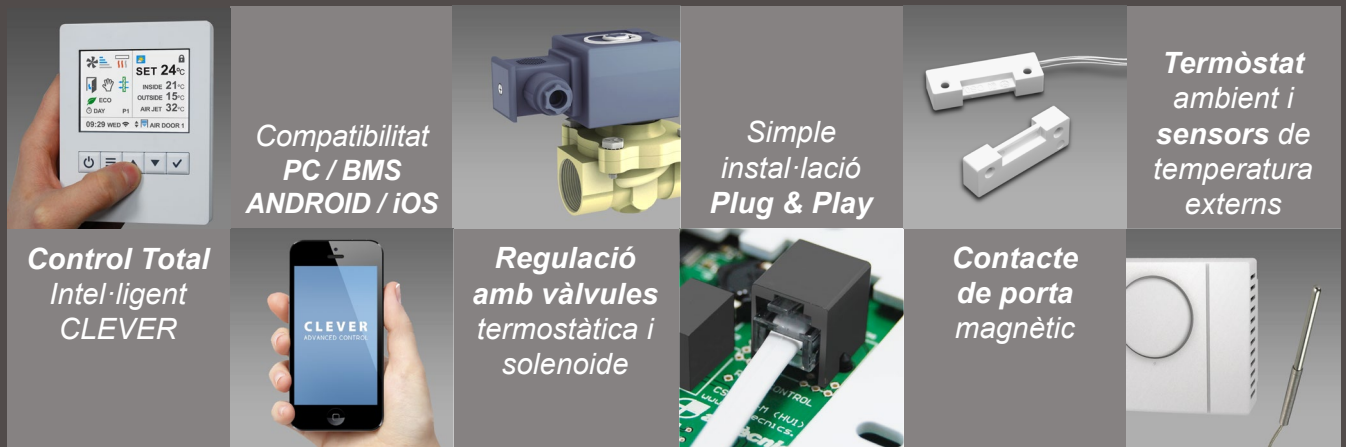
Control i regulació

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:



Control Total Intel·ligent CLEVER

Compatibilitat PC / BMS ANDROID / iOS

Regulació amb vàlvules termostàtica i solenoide

Simple instal·lació Plug & Play

Contacte de porta magnètic

Termòstat ambient i sensors de temperatura externs

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.
- Bateria d'aigua o de vapor per temperatures més altes o diferent potència que les estàndard
- Bateria 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

