

Cuchilla de Aire **Windblade™**

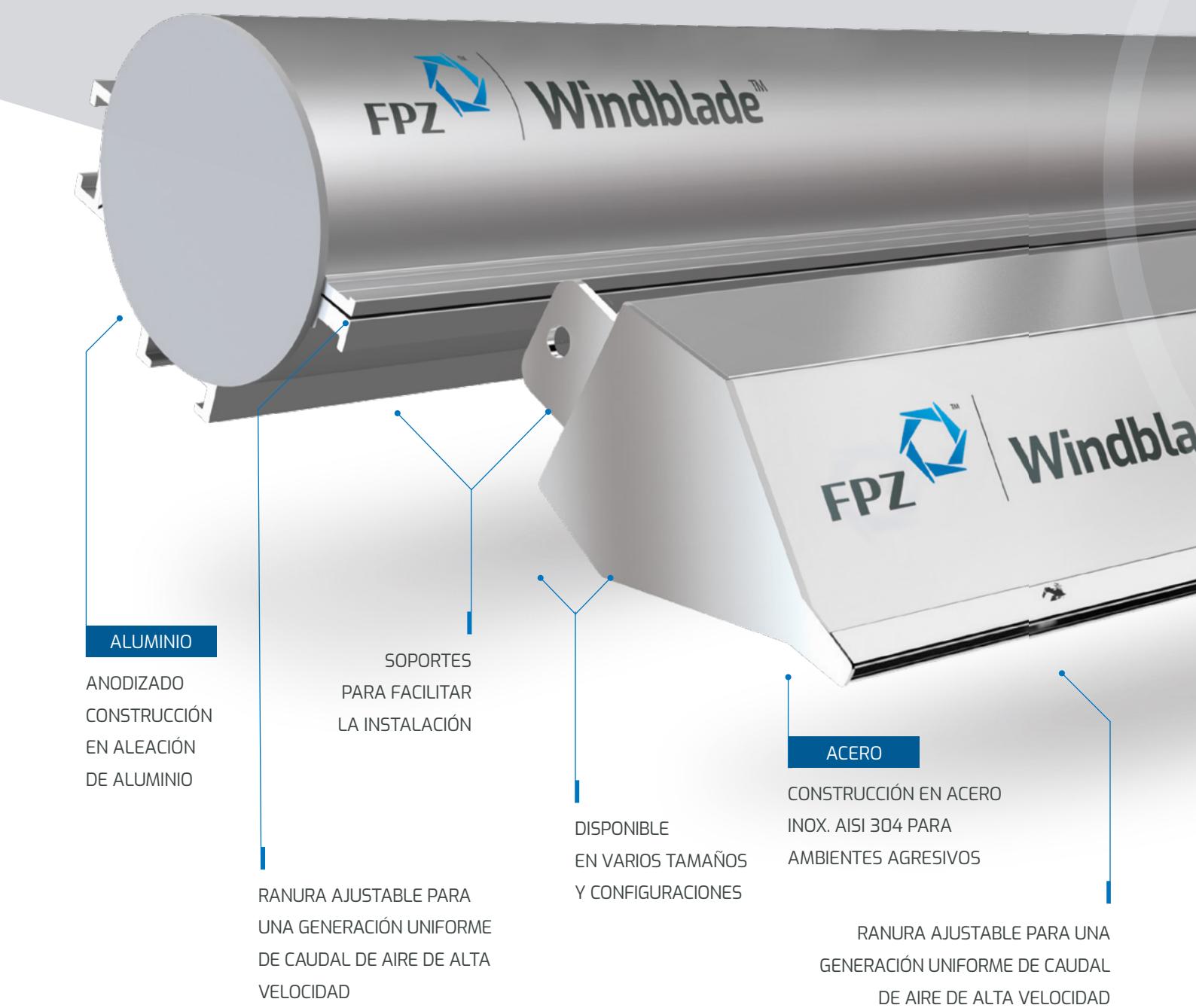
Pura eficiencia aerodinámica



Cuchilla de Aire Windblade™

Directamente de la amplia experiencia de FPZ

Las cuchillas de aire Windblade™ están diseñadas para generar un caudal de aire de alta velocidad uniforme, capaz de llevar a cabo su función con la máxima eficiencia y rendimiento. Gracias también a la óptima combinación con las soplantes FPZ.



Objetivo: Máxima eficiencia de caudal de aire

La función de la cuchilla de aire

Las cuchillas de aire son dispositivos usados como accesorios para las turbinas de canal lateral, de las cuales FPZ es un fabricante líder, para convertir el caudal de aire comprimido generado por la soplante, en una cuchilla uniforme, controlada y direccionada.

Por qué FPZ

Como resultado de un detallado análisis en caudales de aire y su interacción con la estructura física de la cuchilla, la forma y geometría interna/externa de las cuchillas de aire FPZ ha sido diseñada para ofrecer la mejor eficiencia. Con años de experiencia en el sector, FPZ garantiza una gran calidad en sistemas de secado.

Beneficios



GRAN EFICIENCIA



ALTA VELOCIDAD



CAUDAL DE AIRE UNIFORME



RANURA AJUSTABLE



DISEÑO AVANZADO Y FUNCIONAL



DISEÑO MODULAR



FÁCIL INSTALACIÓN



MATERIALES NO CORROSIVOS



MANTENIMIENTO CERO

Cuchilla de aire Windblade™ Aluminio

Funcionalidad

La cuchilla de aire Windblade™ es perfecta para las siguientes aplicaciones:



Secado

eliminación de agua y residuos



Refrigeración

para productos plásticos y partes metálicas



Limpieza

eliminación de residuos, polvo y virutas de mecanizado

Configuraciones

Conexión estándar con entrada lateral



Anchura
De 150 a 2000mm

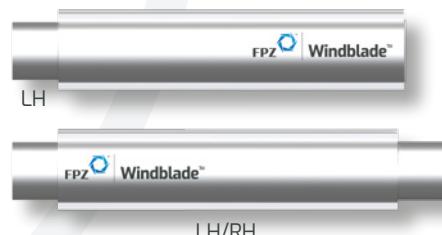
Distancia total
Anchura + 92mm

Conexión
RH (estándar) - LH - LH/RH

Conexión Ø
75 mm

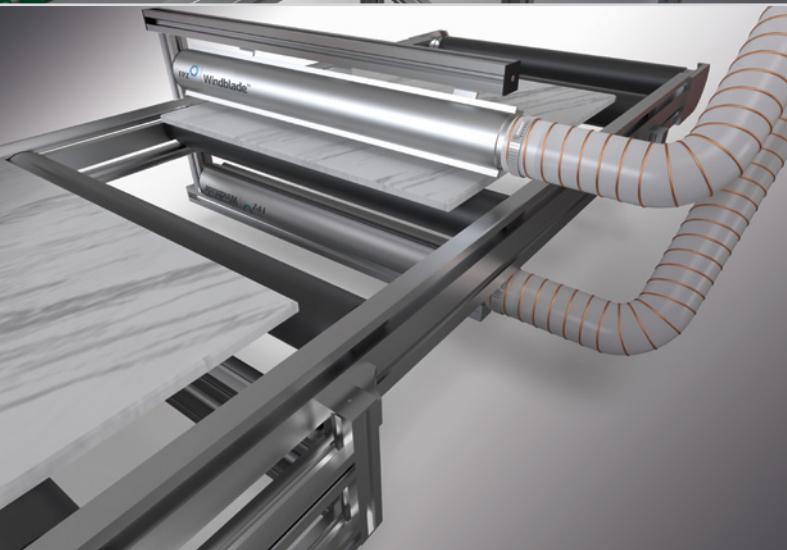
Material
Aluminio anodizado

Entrada lateral izquierda y entrada lateral doble



Ejemplo de sistema de secado completo





Los sectores

Automoción

secado de pintura

Químico/Farmacéutico

secado de embalajes de plástico y vidrio

Construcción

secado de mármol y baldosas

Electrónica

eliminación de polvo

Fundición

refrigeración y limpieza de lingotes,
tubos y perfiles

Alimentación y bebidas

secado de botellas de vidrio, tarros,
embalajes de plástico, secado de frutas y verduras

Caucho y metales

secado de componentes de caucho y metálicos

Madera

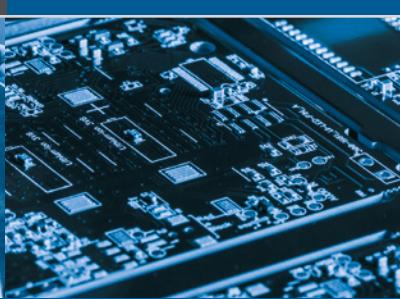
limpieza de la mesa de succión

Mecánico

eliminación de virutas y refrigerante

Textil

secado de telas y materiales



Cuchilla de aire Windblade™ Acero inox. AISI 304

Características



Anticorrosivo

ideal para ambientes agresivos



Acero inox. AISI 304

construcción en Acero inox. AISI 304



Gran rango de uso

ideal para secado, refrigeración y limpieza

Configuraciones

Anchura

De 150 a 2000mm

Distancia total

Anchura + 3mm

Conexión

CH (estándar) - LH - RH

Conexión Ø

75 mm

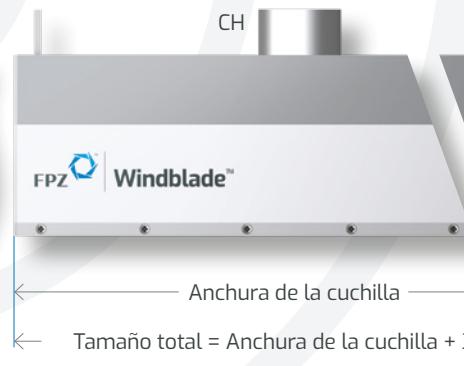
Material

Acero inox. AISI 304

Entrada lateral izquierda



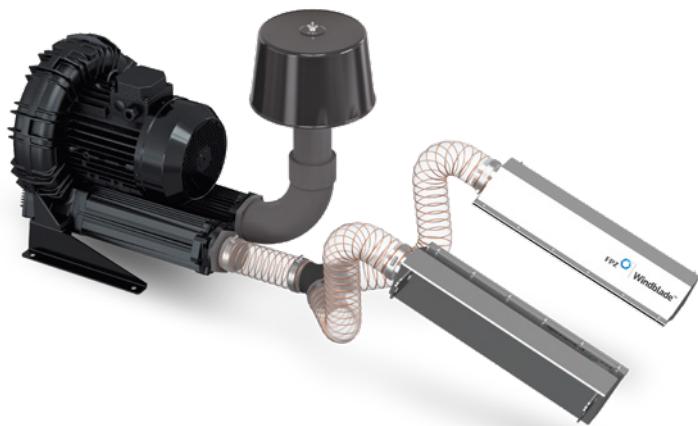
Entrada central



Entrada lateral derecha



Ejemplo de configuración
para 2 cuchillas de entrada lateral



Ejemplo de configuración
de entrada central





Los sectores

Alimentación y bebida

secado de embalajes (botellas, tarros de vidrio, embalajes de plástico), fruta y verduras.

Químico y farmacéutico

secado de embalajes de plástico y vidrio

Galvanizados

secado de productos en ambientes agresivos

FPZ

Red mundial de ventas



Presencia directa

FPZ UK Ltd.
Andover Hampshire, UK

FPZ Austria GmbH & Germany
Krems, Austria

FPZ France S.a.r.l.
St. Priest, France

FPZ España & Portugal
Spain

FPZ Russia
Moscow, Russia

FPZ Turkey
Istanbul, Turkey

FPZ, Inc.
Saukville, Wisconsin, USA

FPZ México
Zapopan, Jalisco, México

FPZ Middle East
Dubai, United Arab Emirates

FPZ APAC
Singapore

Agentes y
distribuidores

4
centros
de producción

10
sucursales
de ventas

70
países
en el mundo

Sede central

FPZ
Concorezzo (MB), Italy
T. +39 039 690981
info@fpz.com
www.fpz.com