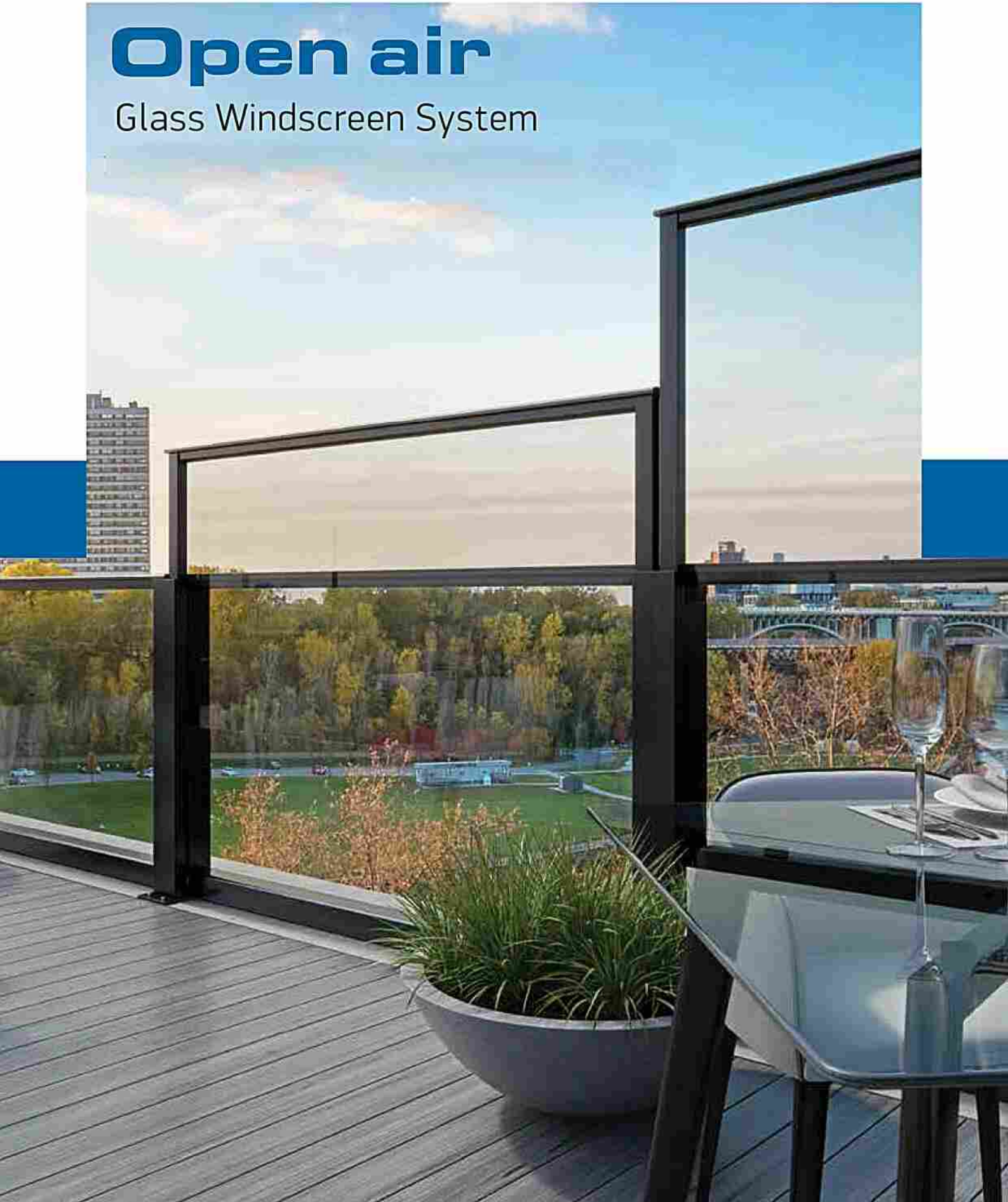


# Open air

Glass Windscreen System





**TODOS UN MUNDO DE ALUMINIO** QUE TE SORPRENDERÁ ...



**WWW.ALUMINCO.ES**



**Aluminco**, comenzó su andadura en el año 1982 con la expectativa de llegar al mercado con productos innovadores, de diseños vanguardistas y con sistemas de barandillas y escaleras creados en exclusiva, que daban a un producto tradicional como la fundición de aluminio, el prestigio e interés que necesitaba.

Actualmente, todo a evolucionado con productos de aluminio de última generación y Aluminco sigue mostrando su liderazgo y prestigio no solo por la calidad de sus productos, también por la calidad de todos sus procesos que en ella se llevan a cabo.

En nuestros días, esta desarrollando una industria del aluminio vertical, que procesa el aluminio en 3 fases:

- Extrusión: Con una capacidad de producción de 13.000 toneladas de perfil por año.
- Puertas & Paneles: Con una capacidad de producción de 70.000 paneles por año.
- Fundición: Con una capacidad de producción de 13.000 toneladas de perfil por año.

\*Aluminco ofrece una amplia gama de productos en los que destacamos:.

- Perfiles de aluminio.
- Paneles de aluminio
- Puertas de entrada principal
- Sistema de barandillas y escaleras
- Farolas y muebles de jardín.

Con espíritu inquieto e innovador, continuamente se centra en la investigación y el desarrollo de nuevos productos y sistemas los cuáles cumplen completamente la calidad, estética y estándares de funcionalidad.

La calidad es un máximo referente en nuestra empresa y por ello certificamos nuestros trabajos:

- Con procesos de producción certificada por la norma ISO 9001 & ISO9014 y procesos específicos de pintura bajo el sello de calidad QUALICOAT.
- Certificados por el instituto internacional y organizaciones como: IFT Rosenheim, Bureau Veritas, TUV, INSTITUTO GIORDANO, ICC, EKANAL.

Realizamos múltiples soluciones y productos de forma personalizada, que cumplen con los requisitos de los clientes más exigentes.





# ALUMINCO

Avec son expérience de plus de 31 ans, la société a évolué dans le domaine de l' aluminium grâce aux investissements et développements de ses capacités de production.

ALUMINCO offre une vaste gamme de produits et systèmes en aluminium, tout en satisfaisant aux demandes les plus exigeantes, telles que:

- Une gamme complète de profils de menuiserie, ouvrant à la française, coulissant, coulissant à levier, mur rideau, en rupture thermique ainsi qu' en série froide.
- Une gamme variée de panneaux en aluminium, compatible avec tous les systèmes de menuiserie, au style contemporain ou classique.
- Des portes d' entrée, de sécurité, adaptables aux bâtiments privés et aux commerces, grâce aux grands choix de modèles.
- Une gamme de profils pour garde-corps, la plus complète du marché.
- Nos systèmes d' ombrage, pergolas, marquises, clôtures, portails, et éclairage nous permettent « d'habiller » tous les espaces grâce aux produits ALUMINCO.

Les produits ALUMINCO sont diffusés dans plus de 60 pays à travers le monde! Guidés par nos clients et par la demande du marché, nous nous efforçons de satisfaire les demandes les plus exigeantes, aussi bien en qualité qu' en fonctionnalité.

Notre atelier de laquage électrostatique, et nos procédures de laquage sont certifiés par QUALICOAT et répondent aux normes de SEASIDE CLASS.

Le respect d' ALUMINCO pour l' environnement est bien prouvé par ISO 14001, et ISO 9001 (norme internationale ) émis par l' organisme TUV d' Autriche (gestion / management de la qualité).

Pour suivre les tendances architecturales fortes, ALUMINCO et son équipe, commencent par la conception, le design et finissent par la mise en oeuvre de l' ensemble de produits et systèmes.





Open air

Open air

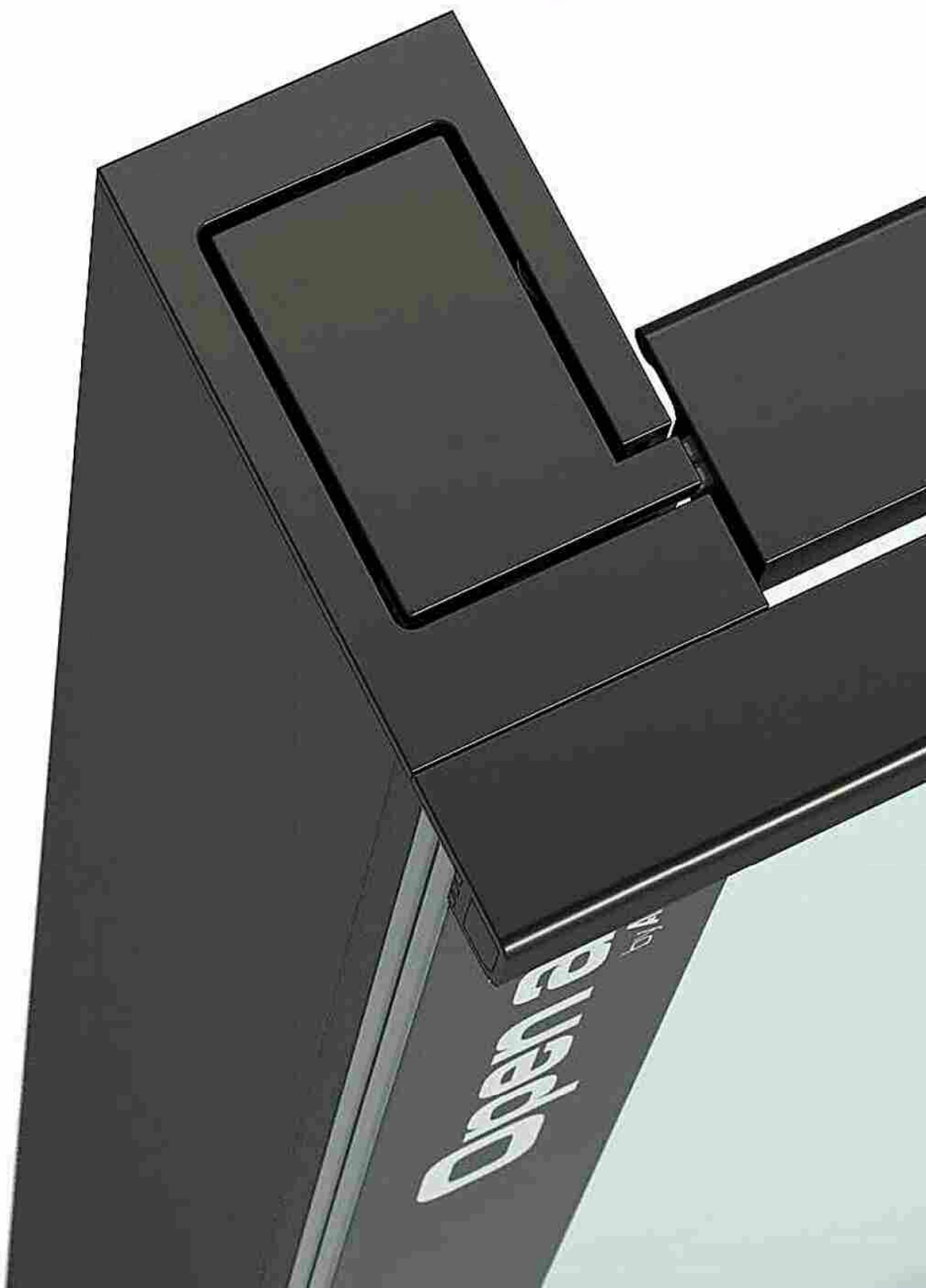
# INDEX

OPEN AIR PLUS	10
OPEN AIR ULTRA PLUS	12
OPEN AIR E-MOTION	14
ADVANTAGES / VENTAJAS	16
SYSTEM TYPES / TIPOS DE SISTEMAS	18
EXTERNAL AND INTERNAL CORNERS / ESQUINA INTERIOR Y EXTERIOR	20
DETAILS / DETALLES	22
MORE OPTIONS / MAS OPCIONES	26
OPEN AIR FIXED	30
PROFILES AND ACCESSORIES FOR THE FIXED PRODUCT LINE PERFILES Y ACCESORIOS PARA EL PRODUCTO FIXED LINE	34
OPEN AIR GLASS WALL	36



# Open air

by ALUMINCO



8

Open air



Combining innovative technology with remarkable design, the Open Air System is the ultimate solution for stylish outdoor spaces such as restaurants, cafes, roof gardens, hotels etc.

A unique innovation, patented\* and available exclusively from Aluminco, where the movable part of the system rises or lowers with a single light pressure, effortlessly, according to our needs and depending on the weather conditions.

Beyond that, what makes the Open Air System truly irresistible is its minimalistic design and superior quality. Simple and modern at the same time, it provides endless construction perspectives to the most challenging structural design.

En el sistema Open Air combina la innovación tecnológica con un diseño que ofrece las últimas soluciones para darles un estilo moderno, tanto a cafés, azoteas, hoteles, etc...

Una única innovación, patentado y suministrado ,exclusivamente por Aluminco, donde la parte móvil se eleva hace arriba, realizando una ligera presión en la mitad del cristal, y apenas sin esfuerzo, lo cual lo puedes tener bajado o subido según las condiciones atmosféricas.

Además el sistema Open Air, se hace verdaderamente irresistible, el diseño minimalista y con una calidad superior, simple y moderno al mismo tiempo, proporciona un sin fin de soluciones con un diseño desafiante.

\* Patent Number: 1008916



10

Open air  
Plus

# Open air PLUS

11

Open air  
Plus

Open Air Plus is a modern system that incorporates a stylish horizontal handrail both in the fixed and movable part. Handrails are placed directly on the glass offering top safety and stability during handling.

Open Air es un sistema moderno que incorpora un estilo horizontal con pasamanos, tanto en parte fija como en móvil. El pasamanos está directamente incluido en el cristal ofreciendo más estabilidad, en el proceso de elevación de la barandilla.



12

Open air  
Ultra+

Open air

Open air

Open air

# Open air ULTRA+

Open Air Ultra Plus is equipped with a bottom rail offering extra wind protection, which is sustained by fine mullions. The Open Air system guarantees excellent functionality and safety.

Open Air Plus esta equipada con un perfil inferior extra lo que le hace más fuerte frente al viento.

The Open Air system garantiza una excelente seguridad y funcionalidad

13

Open air  
Ultra+



# Open air eMOTION

14

Open air  
eMotion

Open Air E-MOTION is the electrical version of the Open Air system, that cleverly decorates outdoor living spaces, operating with a unique and controllable mechanical system. Open Air E-MOTION can fit and adapt to every environment, impresses with its dimensions and offers an enjoyable experience.

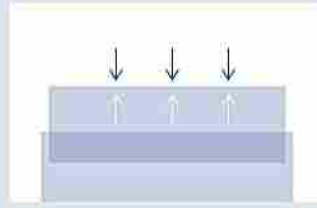
Open Air E-Motion es la versión eléctrica del Sistema Open Air, con un funcionamiento único y sistema mecánico. Open E-Motion puede ser adaptado a cualquier entorno. Ofrece una nueva experiencia y unas grandes dimensiones para adaptarse al espacio deseado.





### Diseño

La barandilla tiene el mínimo aluminio visible, con estilo moderno y minimalista, mientras el cristal laminado ofrece la máxima luz natural.



### Fácil de usar

El sistema puede ser subido y bajado con un simple movimiento.



### Ligero & firme

El perfil es de aluminio, equipado con cristales templados de seguridad; con parte inferior fija y una parte superior con libertad de movimiento.

## Outstanding Elegance

The least visible aluminium frame achieve a minimal and modern style while the laminated glass release the maximum of natural light in the inner environment.

## Easy to Use

It can be raised and lowered with a simple motion. It is designed to be easy and flexible to handle.

## Light & Robust

The frame is made of aluminium, equipped with safety glass, tempered in the fixed part and triplex at the moving sections. It is designed to demonstrate outstanding durability against external pressure.





## Protección

Todos los módulos hacen que cumplan la reducción de sonido y alta protección contra las condiciones metereológicas.



## Instalación

Open Air esta diseñado para ayudarte a una rápida y fácil instalación, que se realiza por módulos.



## Certificados

El EUROCODE 1(EN 1991) and EUROCODE 9(EN 1999), del sistema open air esta certificado y aprobado por la SWISS APPROVAL y además esta diseñado para aguantar la máxima cargas de viento.

We design advantages

## Unique Open Air Protection

All modules perform extremely well in open air spaces providing sound reduction and high protection against all weather conditions.

## Convenient Installation

Open Air modules are carefully designed to help installers benefit from quick and easy installations throughout carrying and mounting stages of modules.

## Certified & Approved

On the basis of the EUROCODE 1 (EN1991) and EUROCODE 9 (EN1999) standards, open air systems have been certified and approved by the SWISS APPROVAL for their outstanding durability even under the most extreme wind loads:

# Open Air System Types

## Open air PLUS



## Open air ULTRA+



## Open air eMOTION



\* Available upon request in custom lengths of a 5 mm step ranging 1000-2000 mm

\* Disponible bajo pedido en longitud con una distancia entre 1000-2000 mm

<b>OPEN AIR PLUS</b>	<b>OA 1600</b>	<b>OA 1800</b>	<b>OA 2000</b>
Length Longitud	Max 2000 mm (L)	Max 2000 mm (L)	Max 2000 mm (L)
Height Peso	Closed / Cerrado <b>1000 mm (H1)</b> Opened / <b>1600 mm (H2)</b>	Closed / Cerrado <b>1100 mm (H1)</b> Opened / <b>1800 mm (H2)</b>	Closed / Cerrado <b>1200 mm (H1)</b> Opened / <b>2000 mm (H2)</b>
Column dimensions Dimensiones Columna	(50x100) mm	(50x100) mm	(50x100) mm
Glass type Tipo de cristal	Fixed part / Parte fija <b>Tempered glass 4.4.4 PVB</b> Moving part / Parte móvil <b>Monolithic glass 6 mm</b>	Fixed part / Parte fija <b>Tempered glass 4.4.4 PVB</b> Moving part / Parte móvil <b>Monolithic glass 6 mm</b>	Fixed part / Parte fija <b>Tempered glass 4.4.4 PVB</b> Moving part / Parte móvil <b>Monolithic glass 6 mm</b>
Colors Colores	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■
Base	Fixed / Fijo	Fixed / Fijo	Fixed / Fijo

<b>OPEN AIR ULTRA PLUS</b>	<b>OA 1600</b>	<b>OA 1800</b>	<b>OA 2000</b>
Length Longitud	Max 2000 mm (L)	Max 2000 mm (L)	Max 2000 mm (L)
Height Peso	Closed / Cerrado <b>1000 mm (H1)</b> Opened / Abierto <b>1600 mm (H2)</b>	Closed / Cerrado <b>1100 mm (H1)</b> Opened / Abierto <b>1800 mm (H2)</b>	Closed / Cerrado <b>1200 mm (H1)</b> Opened / Abierto <b>2000 mm (H2)</b>
Column dimensions Dimensiones Columna	(50x100) mm	(50x100) mm	(50x100) mm
Glass type Tipo de cristal	Fixed part / Parte fija <b>Tempered glass 4.4.4 PVB</b> Moving part / Parte móvil <b>Monolithic glass 6 mm</b>	Fixed part / Parte fija <b>Tempered glass 4.4.4 PVB</b> Moving part / Parte móvil <b>Monolithic glass 6 mm</b>	Fixed part / Parte fija <b>Tempered glass 4.4.4 PVB</b> Moving part / Parte móvil <b>Monolithic glass 6 mm</b>
Colors Colores	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■
Base	Fixed / Fijo	Fixed / Fijo	Fixed / Fijo

<b>OPEN AIR E-MOTION</b>	<b>OA 1800</b>	<b>OA 2000</b>	<b>OA 2200</b>
Length Longitud	Max 3000 mm (L)	Max 3000 mm (L)	Max 3000 mm (L)
Height Peso	Closed / Cerrado <b>1000 mm (H1)</b> Opened / Abierto <b>1800 mm (H2)</b>	Closed / Cerrado <b>1100 mm (H1)</b> Opened / Abierto <b>2000 mm (H2)</b>	Closed / Cerrado <b>1200 mm (H1)</b> Opened / Abierto <b>2200 mm (H2)</b>
Column dimensions Dimensiones columna	(60x160) mm	(60x160) mm	(60x160) mm
Glass type Tipo de cristal	Fixed part / Parte fija <b>Tempered glass 4.4.4 PVB</b> Moving part / Parte móvil <b>Monolithic glass 6 mm</b>	Fixed part / Parte fija <b>Tempered glass 4.4.4 PVB</b> Moving part / Parte móvil <b>Monolithic glass 6 mm</b>	Fixed part / Parte fija <b>Tempered glass 4.4.4 PVB</b> Moving part / Parte móvil <b>Monolithic glass 6 mm</b>
Colors Colores	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■
Base	Fixed / Fijo	Fixed / Fijo	Fixed / Fijo

External corners / Esquina exterior C-EXT  
 Internal corners / Esquina interior C-INT

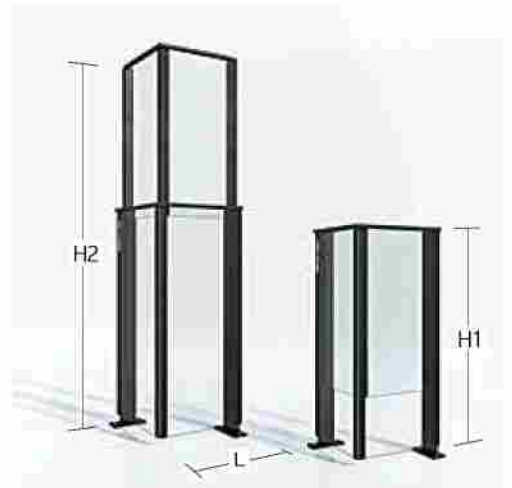
External corners 270°  
 Équerres extérieurs (C-EXT) 270°



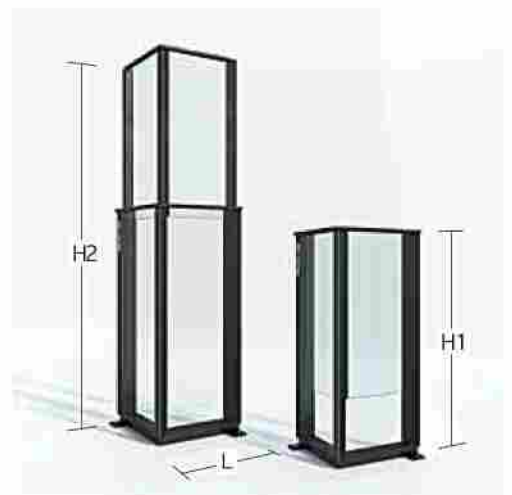
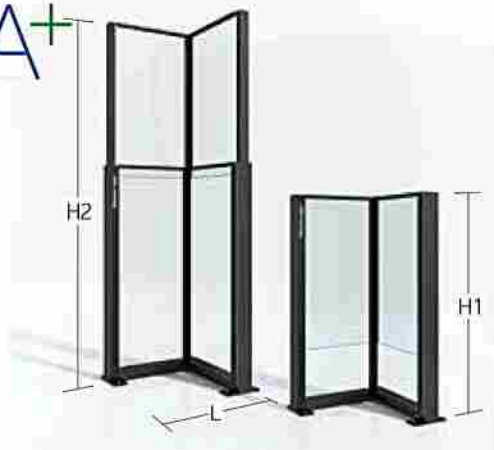
Internal corners 90°  
 Équerres internes (C-INT) 90°



Open air  
**PLUS**







Open air  
**ULTRA+**



All types of the Open air system can be delivered in two standard corners of 90° angle, internal (C-INT) and external (C-EXT).

Todos los tipos de Open Air pueden ser entregados en ángulos de 90°, interno (C-int) y externo (C-ext)

OA 1800 C-INT/C-EXT	
Length / Longitud	500mm (L)
Height / Peso	Closed /Cerrado : 1100 mm (H1) Opened / Abierto : 1800 mm (H2)
Column dimensions /Dimensiones columna	(50x100) mm
Glass type / Tipo de cristal	Fixed part / Pièce fixe: <b>Tempered glass 4.4.4 PVB / Verre trempé 4.4.4 PVB</b> Moving part / Pièce mobile: <b>Monolithic glass 6 mm / Verre monolithique 6 mm</b>
Colors / Colores	Black / Noir anodic  Anodic 420 
Base	Fixed / Fijo

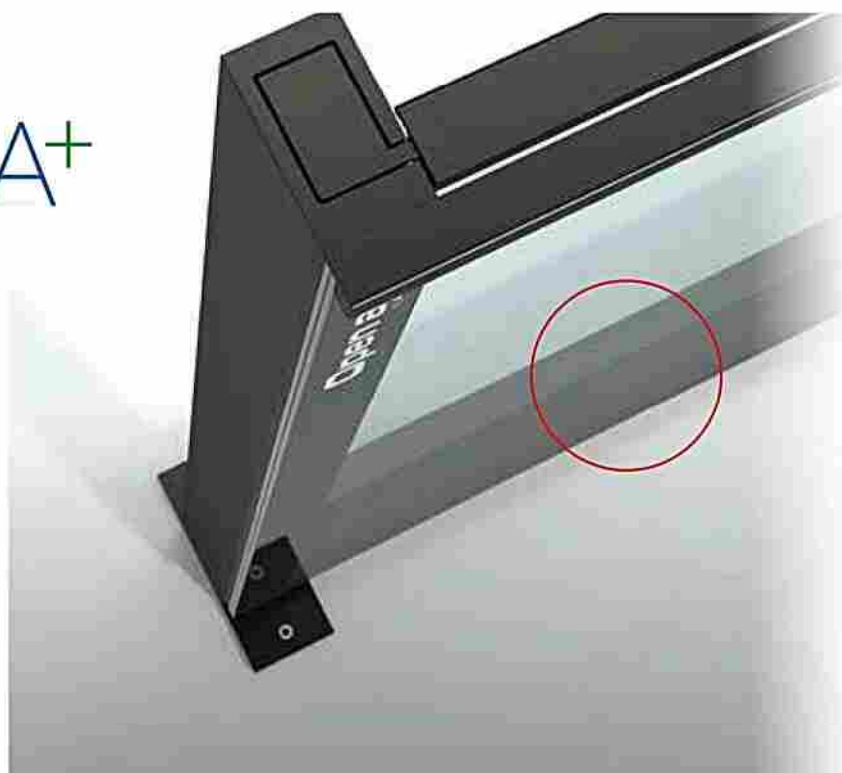
OA 2000 C-INT/C-EXT	
Length / Longitud	500mm (L)
Height / Peso	Closed /Cerrado : 1200 mm (H1) Opened / Abierto : 2000 mm (H2)
Column dimensions /Dimensiones Columna	(50x100) mm
Glass type / Tipo de cristal	Fixed part / Pièce fixe: <b>Tempered glass 4.4.4 PVB / Verre trempé 4.4.4 PVB</b> Moving part / Pièce mobile: <b>Monolithic glass 6 mm / Verre monolithique 6 mm</b>
Colors / Colores	Black / Noir anodic  Anodic 420 
Base	Fixed / Fijo

Attention to detail  
Atención a los detalles

Open air  
PLUS



Open air  
ULTRA+



### **A sleek eye-catching touch**

The attractive handrail of Open Air Plus creates a truly inspiring ambience. The whole design exudes a sophisticated style that captures attention.

### **Un toque liso llamativo**

El atractivo pasamanos de Open Air Plus, crea un ambiente realmente inspirador. Diseño sofisticado que captura la atención.

### **A more efficient performance**

To the sophisticated handrail of Plus, every detail of Ultra+embodies the elegant, innovative and unique spirit of Open Air System.

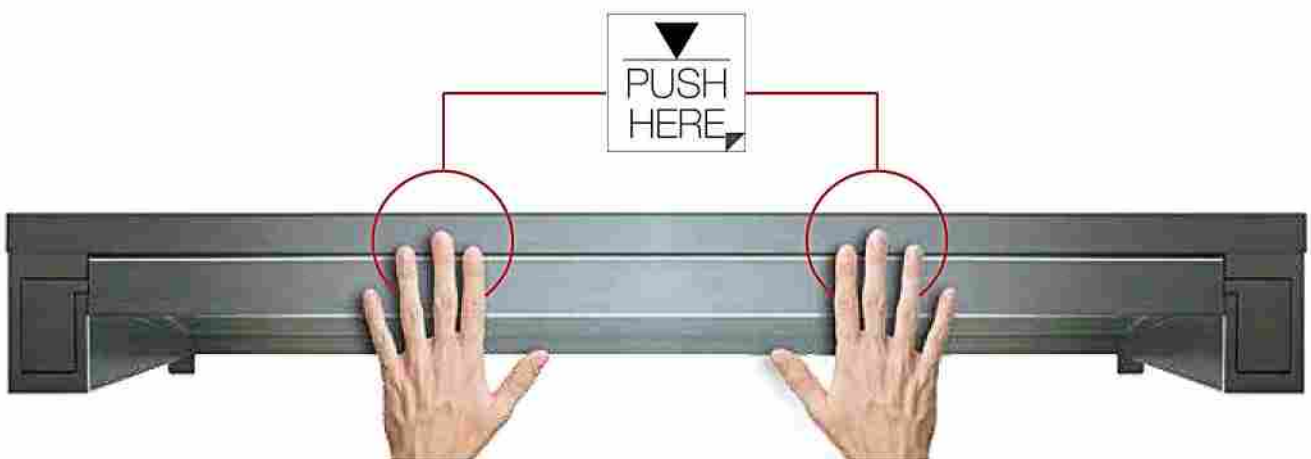
### **Un funcionamiento más llamativo**

A la sofisticación del pasamanos de Plus hasta el detalle de Ultra + incorpora un elegante, innovación y espíritu único de Open Air.

## Attention to detail



Easily removable sticker /



### **Technology at your fingers!**

For proper operation just place your fingers at the points indicated by the easily removable sticker (PUSH HERE) which is placed at the center of the windscreen. Then, with just a single press-release action to the movable part, the windscreen lifts to the upper position.

### **La tecnología en sus propios dedos!**

Para un adecuado funcionamiento, hay que posicionar los dedos, según la foto adjunta, y en el sticker (Push here) se realiza una pequeña presión en el cristal y se eleva a la posición superior.





120 Km/h  
75 Miles/h

## Durability and wind protection up to 120 Km/h

### Safety comes first

The powerful shape of Open Air System contributes to enhanced safety and security even in the event of the most extreme wind loads.

Each and every element is a work of precision demanding rare and exacting know-how, tested and approved by notable Testing Laboratories to meet and exceed quality, safety and performance standards.

### La seguridad es lo primero

La poderosa forma del Open Air contribuye a mejorar la seguridad y proteger de los vientos extremos.

Cada uno de los elementos esta realizado con un trabajo de precisión demandado por la realización de unos test y aprobado por unos Laboratorios por pruebas notables, que permite una excelente calidad con unos estandares de seguridad certificados.

intertek



## Extras

*A variety of extras is provided to add value to the Open Air system, such as a wheeled base, extra sealing or additional profiles.*

Una variedad de extras es previsto para añadir valor del Open Air System, en la base con ruedas, y perfiles adicionales.



Open Air opening door Para puertas :Open Air	
Dimensions	Code
0.80 x 1.60	OA080-160
1.00 x 1.60	OA100-160
1.20 x 1.60	OA120-160
0.80 x 1.80	OA080-180
1.00 x 1.80	OA100-180
1.20 x 1.80	OA120-180
0.80 x 2.00	OA080-200
1.00 x 2.00	OA100-200
1.20 x 2.00	OA120-200



### OPEN AIR Opening door

The door completes and upgrades the Open Air system, combining aesthetics and functionality, economy and ergonomics. It is available in a single-leaf version, in 9 dimensions and incorporates excellent quality mechanisms and accessories for efficient operation.

#### Features

Glass type:	Triplex glass 3.3.2 PVB transparent
Locking:	1 point lock 40 mm
Handle:	Inox handle (code. 165-400) with rosette
Hinges:	Heavy type silver
Colors:	Black anodic ■ Anodic 420 ■



Trolley base /

Code **E2200-874**

### Trolley base

A base with wheels and a specially designed brake system can be embedded in each part of the Open Air system, so that every part can be moved safely and easily.

#### Base Trolley

Una base con ruedas y especialmente diseño con un freno, se puede insertar en cada lateral de Open Air, para que permita moverse con facilidad y seguridad.

### OPEN AIR PARA PUERTA

El completo sistema de Open Air combina la estética y funcionalidad, económica y ergonomía. Esta disponible en una hoja, incorpora excelentes mecanismos de calidad y eficientes accesorios para su realización.

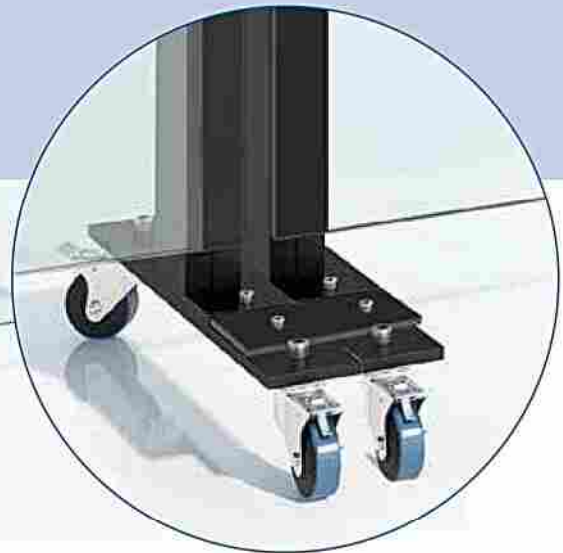
Tipo de cristal:	Triplex	3.3.2 PVB Transparent
Cierre 1 punto:	40mm	1 point 40 mm

Bisagras: Bisagras en Inox (code. 165-400) con roseta

Cerradura: De plata

Colores: Ano. Neg. Noir anodic ■ Anodic 420 ■

Attention to detail  
Atención a los detalles



Trolley base connector  
Connecteur de base de chariot  
Code 2200-844

**Smart lock**

Smart locking options are also provided to offer bigger safety. The safety locks permit to lock the moving part of the system in its highest position while the stopper lock gives the possibility to adjust the height.

**Cerradura**

Hay diferentes opciones de cerradura que ofrece una gran seguridad. La cerradura de seguridad permite poner en cada parte del Open Air una de ellas lo que permite dar mayor seguridad y facilidad.



Cerradura de seguridad / Safety lock  
Code 2200-845



Cerradura de tapón / Stopper lock  
Code 2200-846

**Two open air parts connected as one.**

A special connecting mechanism is used to connect two open air parts in order to ensure even more safety and stability. The connector is placed vertically on the base and joins two Open Air systems.

**Dos open Air conectados como uno!!**

Un especial mecanismo conectado las 2 partes a fin de garantizar la máxima seguridad y estabilidad. El conector esta colocado verticalmente en la base y une los 2 Open Air.



## More options

### Más opciones

#### Colors

Defining every architectural or professional desire by selecting amongst a wide range of coating colors upon request.

#### Colores

Cada arquitecto o profesional puede seleccionar una amplia gama de colores con previa petición del mismo.

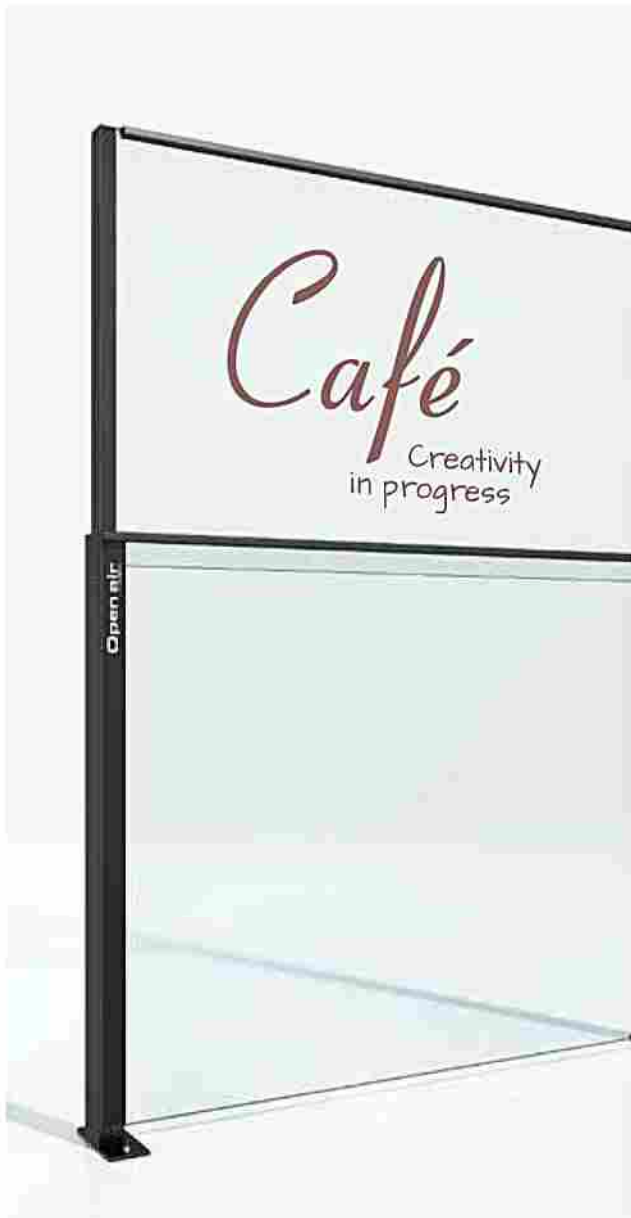


### Create your own design

Open air modules provide the option where your professional brand name, logo or any other message can be placed on glasses to maximize your communication.

### Crea tu propio diseño

Con la finalidad de maximizar la visión de su negocio al cliente, los módulos de Open Air, ofrece la opción de poner el nombre de la Empresa, logo o cualquier sms, puestos en el mismo cristal del sistema.



Digital printing using ceramic inks  
Pintura digital



Sandblast  
Chorro de arena

Open air

FIXED

30

Open air  
Fixed

Fixed series stands and charms at first glance!

The Fixed series is the perfect solution for businesses looking for numerous personalized options, easy installation, surprising affordability with design and functionality to flow together harmoniously. Fixed range is an excellent choice for use in public outdoor areas in order either to divide areas or delimit spaces. Besides, its great advantage is the wonderful combination possibilities being offered with the other Open Air editions.

La serie fixed es una perfecta solución para los negocios, con diferentes opciones que se puede personalizar al gusto del cliente, de fácil instalación, diseño y funcionalidad.

Todo ello ofrece una armonía, que te permite la división de espacios abiertos y una excelente elección para zonas de uso público.



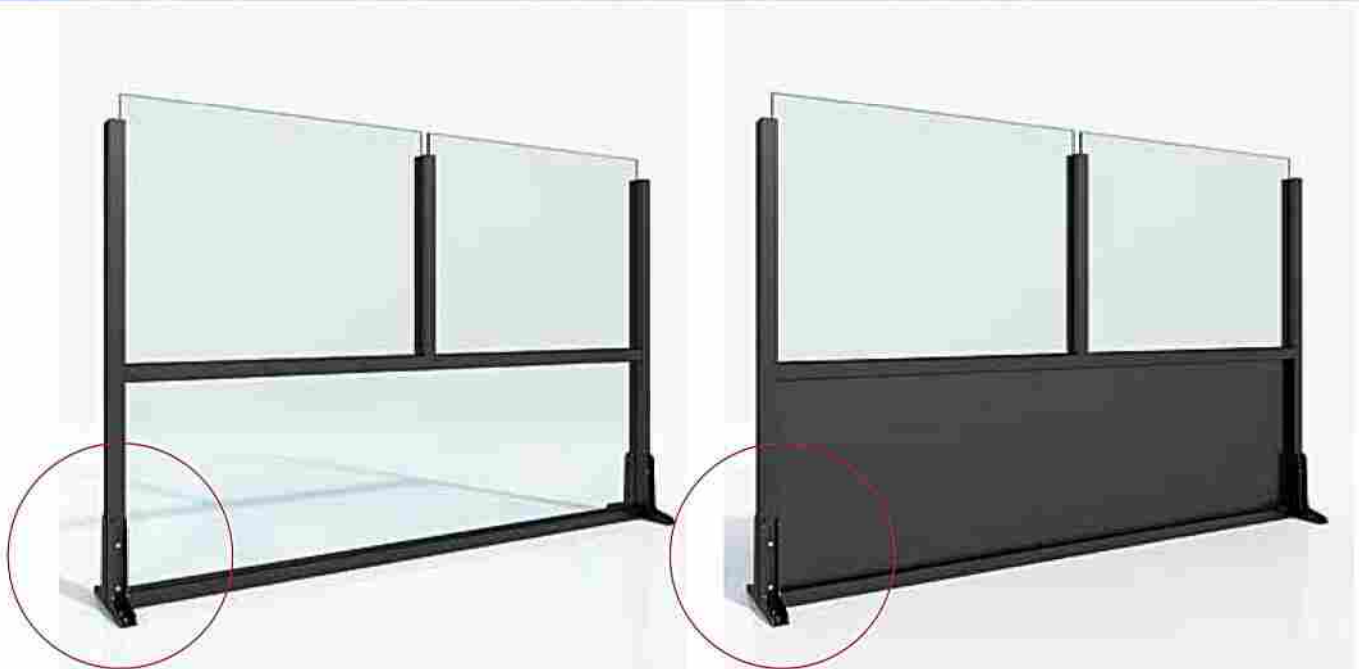
31

Open air  
Fixed



32

Open air  
Fixed



Special fixed base supports can adapt the height in case of floor gradients. Thanks to these bases, both ends are regulated to maintain the same height.

Gracias a la base especial, te permite regular a barandilla a la altura deseada.





Fixed range offers unlimited possibilities and solutions, which cover every need in aesthetic and functional level.

- Distinct collection of fixed typologies suitable for commercial and residential buildings.
- A choice of every combination of glass panels, rabote with glass, in oval or straight line, offers you limitless possibilities.
- The Fixed range is available in a number of variations of length, height and plans (subject to technical feasibility).
- Fast and easy construction and installation.
- Glasses are easily branded with vinyls of your logo or supplier's sponsor.
- A wide range of applications and colors choices (RAL, anodized and imitation wood finishes).

La serie fixed ofrece infinidad de posibilidades y soluciones, dependiendo de la necesidad del cliente:

- Se puede utilizar para zonas de centros comerciales, como para la construcción más residencial.
- Los paneles se pueden elegir de varias maneras: combinación de aluminio con cristal, todo el panel con cristal; su terminación del mismo de forma ovalada o en línea recta, etc.
- La instalación es rápida y sencilla.

- Hay disponibilidad de varios anchos (con diferentes posibilidades técnicas).
- Opción de poner vinilos en los cristales, con los logos de la empresa.
- Amplia gama de colores (ral, anodizado, imitación madera, etc)

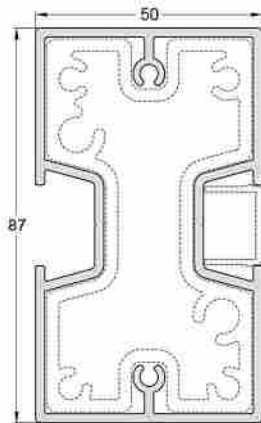
33

Open air  
Fixed



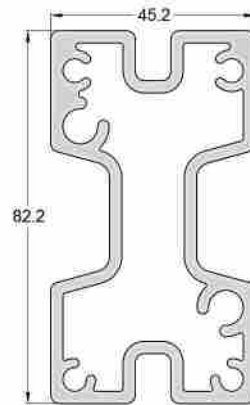
# Profiles & Accessories for the Fixed

## Perfiles & Accesorios para el Fixed



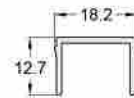
**Columna de 87 x 50**  
Column - Transom

Code	<b>2200-102</b>
Weight /Peso	1885 gr/m



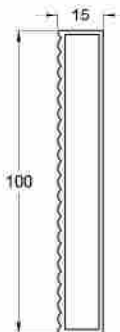
**Columna de 82,2 x 45,20**  
Connector for column 2200-102

Code	<b>2200-903</b>
Weight/Peso	2758 gr/m

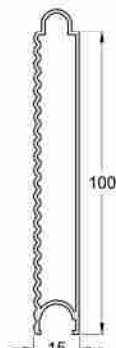


**Tapa para columna 2200-102**  
Cap for column 2200-102

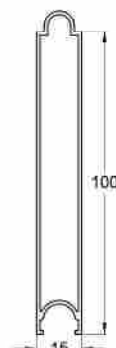
Code	<b>2200-904</b>
Weight/Peso	137 gr/m



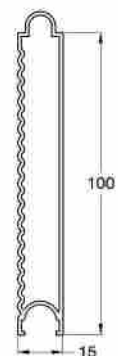
<b>Rabote 100x15</b>	
Code	<b>070-005</b>
Weight /Peso	1005 gr/m



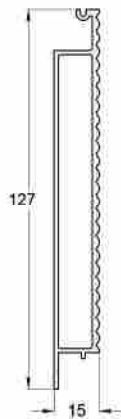
<b>Rabote 100x15</b>	
Code	<b>070-011</b>
Weight /Peso	837 gr/m



<b>Rabote 100x15</b>	
Code	<b>070-022</b>
Weight/Peso	788 gr/m



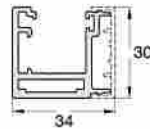
<b>Rabote 100x15</b>	
Code	<b>070-023</b>
Weight /Peso	827 gr/m



### Robote 15 x 127

Rabote wall cover  
Profile de revêtement murale

Code	<b>070-010</b>
Weight / Poids	1166 gr/m



### Perfil inferior para cristal

Rail Guide  
Guidage de verre 10-12mm

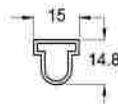
Code	<b>F50-319</b>
Weight / Poids	687 gr/m



### Tapa perfil

Cover for F50-319  
Capuchon de guidage F50-319

Code	<b>F50-3K19</b>
Weight / Poids	160 gr/m



### Tapa superior e inferior

Cover profile for 070-009  
Bouchon de profile 70-009

Code	<b>070-0K9</b>
Weight / Poids	165 gr/m



### Tapa termi. machimbrado

Cover profile for 070-011  
Bouchon de profile 070-011

Code	<b>070-K11</b>
Weight / Poids	143 gr/m



### Base en L columna ajustable

Adjustable base for column  
Poteau base réglable

Code	<b>E2200-171</b>
------	------------------



### Tornillo galvanizado base

Galvanized fixing base  
Base de support galvanise

Code	<b>E2200-173</b>
------	------------------



### Tapa columna E2200-831

Column cover  
Poteau bouchon pour 2200-102

Code	<b>E2200-831</b>
------	------------------



### Tapa columna E2200-832

Column cover  
Poteau bouchon pour 2200-102 (lateral)

Code	<b>E2200-832</b>
------	------------------



### Tapa columna E2200-833

Column cover  
Poteau bouchon pour 2200-102 (milieu)

Code	<b>E2200-833</b>
------	------------------

# Open air Glass Wall



Glass Wall system is available in 6 standard types, based on height parameter:  
Hay 6 tipos de cristal con diferentes estandares, basados según la altura:

OA 1000	OA 1100	OA 1200	OA 1600	OA 1800	OA 2000
---------	---------	---------	---------	---------	---------

Each type is available in 5 different Lengths (L)\*:

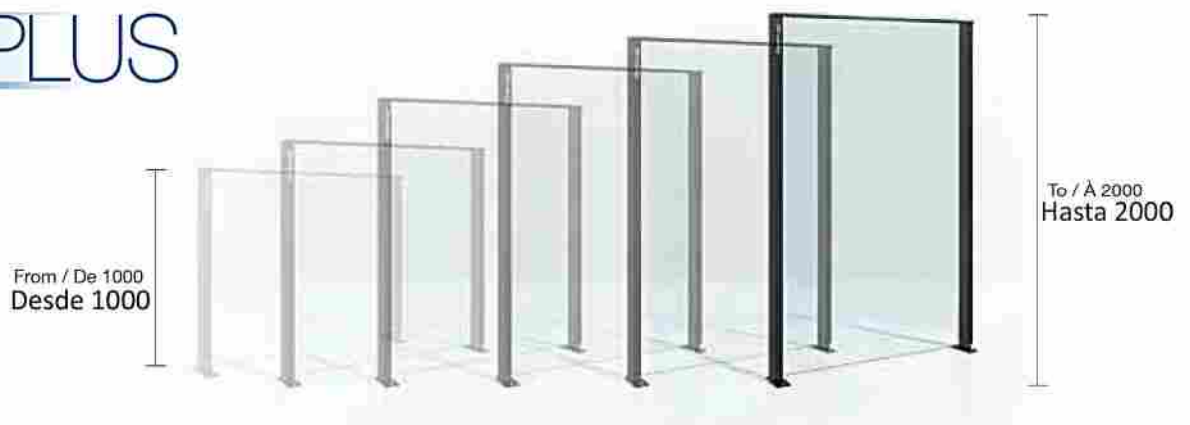
Cada tipo esta disponible en 5 diferentes Longitudes(L):

1000 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2000 mm
---------	---------	---------	---------	---------

## THEA



## PLUS



## ULTRA+



\* Available upon request in custom lengths of a 5 mm step ranging 1000-2000 mm

\*Longitud disponible según medidas requeridas con una medición que abarca desde 1000 hasta 2000mm



OA Glass Wall 1000	
Length / Longitud	Max 2000 mm
Height / Peso	1000 mm
Column dimensions / Dimensiones columna	(50x100) mm
Glass type Tipo de cristal	Tempered glass 4.4.4 PVB 4.4.4 PVB
Colors / Colores	Black / Noir anodic ■ Anodic 420 ■
Base	Fixed / Fixe
OA Glass Wall 1100	
Length / Longitud	Max 2000 mm
Height / Peso	1100 mm
Column dimensions / Dimensiones columna	(50x100) mm
Glass type Tipo de cristal	Tempered glass 4.4.4 PVB 4.4.4 PVB
Colors / Colores	Black anodic ■ Anodic 420 ■
Base	Fixed
OA Glass Wall 1200	
Length / Longitud	max 2000 mm
Height / Peso	1200 mm
Column dimensions / Dimensiones columna	(50x100) mm
Glass type Tipo de cristal	Tempered glass 4.4.4 PVB 4.4.4 PVB
Colors / Colores	Black anodic ■ Anodic 420 ■
Base	Fixed
OA Glass Wall 1600	
Length / Longitud	max 2000 mm
Height / Peso	1600 mm
Column dimensions / Dimensiones columna	(50x100) mm
Glass type Tipo de cristal	Tempered glass 4.4.4 PVB 4.4.4 PVB
Colors / Colores	Black anodic ■ Anodic 420 ■
Base	Fixed
OA Glass Wall 1800	
Length / Longitud	max 2000 mm
Height / Peso	1800 mm
Column dimensions / Dimensiones columna	(50x100) mm
Glass type Tipo de cristal	Tempered glass 4.4.4 PVB 4.4.4 PVB
Colors / Colores	Black anodic ■ Anodic 420 ■
Base	Fixed
OA Glass Wall 2000	
Length / Longitud	max 2000 mm
Height / Peso	2000 mm
Column dimensions / Dimensiones columna	(50x100) mm
Glass type Tipo de cristal	Tempered glass 4.4.4 PVB Verre trempé 4.4.4 PVB
Colors / Colores	Black anodic ■ Anodic 420 ■
Base	Fixed

# Creativity in progress







# **ALUMINCO & PANEL,S.L**

**C/ARROYO CULEBRO S/N NAVE 5**

**POL.INDUSTRIAL LAS ARENAS DE PINTO**

**C.P:28320.PINTO.MADRID**

**EMAIL:info@aluminco-panel.es**

**TLF:91.692.68.50**