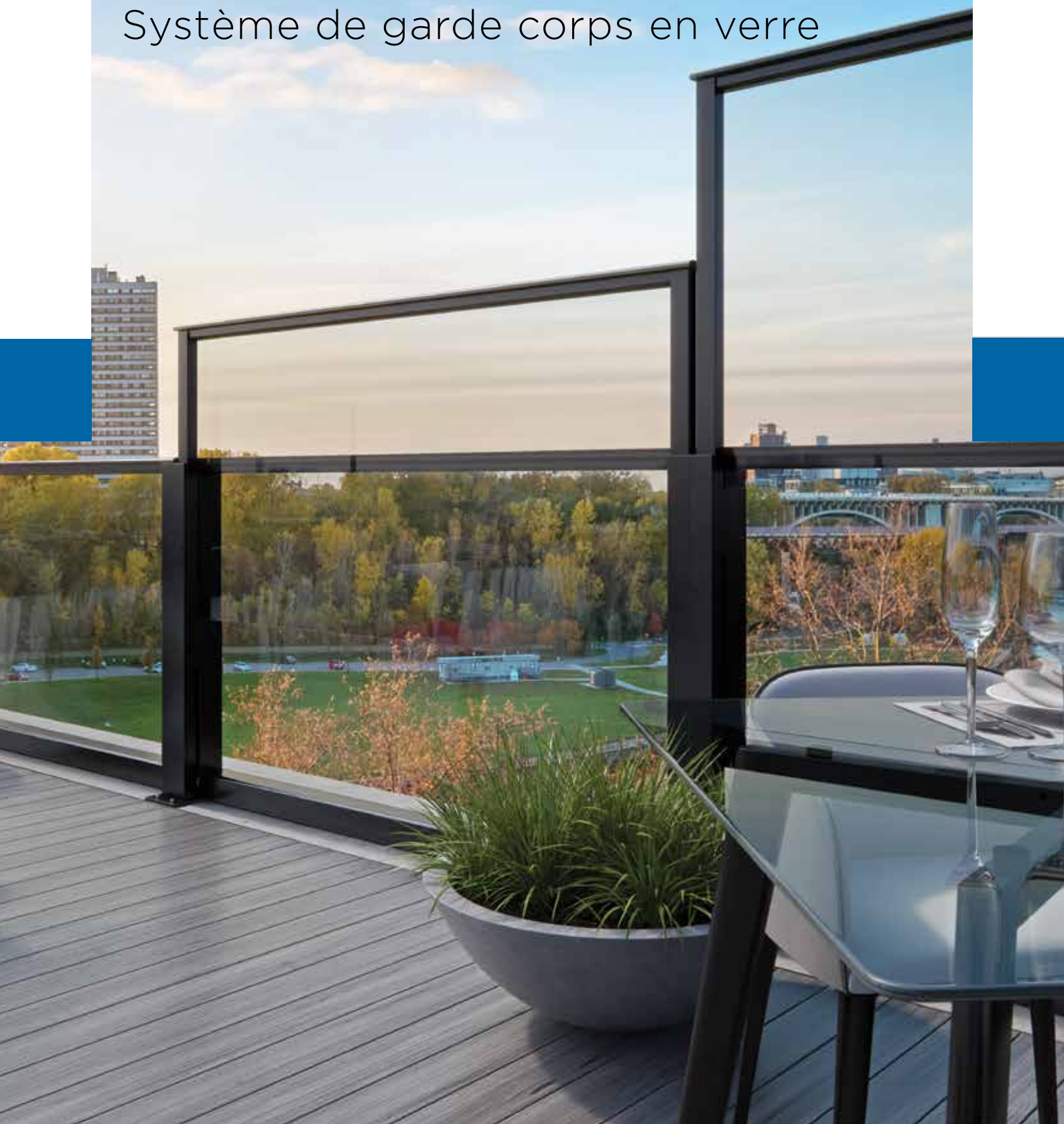


Open air

Glass Windscreen System

Système de garde corps en verre





Open air

by ALUMINCO

8

Open air

Open air
by ALUMINCO

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 Plus est un système moderne qui intègre une main courante élégante à la fois dans la partie fixe et mobile. Les mains courantes sont placées directement sur le verre offrant une sécurité et une stabilité supérieures pendant la manipulation.



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 Ultra Plus est équipé d'un rail inférieur offrant une protection supplémentaire contre le vent, qui est soutenu par des meneaux fins. Le système Open Air garantit une excellente fonctionnalité et sécurité.

13

Open air
Ultra+



eMOTION^{Open air}

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.

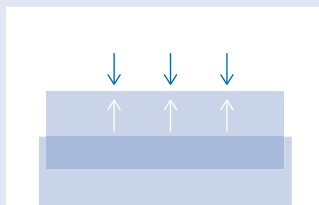
Open Air E-Motion est la version électrique du système Open Air, qui décore intelligemment les espaces extérieurs fonctionnant un système mécanique unique et contrôlable. E-motion peut s'adapter à chaque espace, impressionne avec ses dimensions et offre une expérience agréable.





Outstanding Elegance

The least visible use of aluminium in the frame achieves a minimal and modern style while the laminated glass permits the maximum flow of natural light.



Easy to Use

It is adjustable and remarkably easy to use. It is distinctly designed to be easy to handle so that the movable part elevates with just a light pressure.



Light & Robust

The frame is made of aluminium profile combined with safety crystal clear glass, tempered glass 4.4.4 PVB at the fixed part and monolithic glass 6mm at the moving part. The glass and the whole structure are designed to be substantially durable and resistant.

16

Highlights
Point forts

We design advantages

Élégance Exceptionnelle

Le moindre usage d'aluminium dans le châssis atteint un style minimal et moderne tandis que le verre feuilleté permet le flux maximal de lumière naturelle.

Facile à manier

Il est réglable et remarquablement facile à utiliser. Il est conçu pour être facile à manier de façon à ce que la partie mobile s'élève avec une pression légère.

Durable & Robuste

Le cadre est en profil aluminium et verre securit, verre trempé 4.4.4 PVB en la partie fixe et verre monolithique 6mm en la partie mobile. La structure est conçue pour être substantiellement durable et résistante.

The ALUMINCO Mark of Excellence.

The high standards that have guided ALUMINCO for more than 30 years, assure customers of cutting-edge technology and reliability on every new system.

La marque de supériorité ALUMINCO.

Les normes élevées qui ont guidé ALUMINCO depuis plus de 30 ans offrent aux clients une technologie et fiabilité de fine pointe.



Unique Open Air Protection

All models perform extremely well in the outdoor, providing sound insulation and protection from extreme weather conditions.



Convenient Installation

The system is carefully designed to be easily installed within a small amount of time.



Tested & Approved

Open Air Systems have been tested and approved by notable Testing Laboratories to meet and exceed quality, safety and performance standards.

intertek



Nous concevons des avantages

17

Highlights
Point forts

Protection Unique

Tous les modèles fonctionnent extrêmement bien en plein air fournissant une isolation acoustique et une protection contre les conditions météorologiques extrêmes.

Installation Facile

Le système est soigneusement conçu pour être facilement installé en peu de temps.

Testé et approuvé

Les systèmes Open Air ont été testés et approuvés par des laboratoires d'essais renommés pour satisfaire et dépasser les normes de qualité, de sécurité et de performance.

intertek



Open Air System Types

Types de système Open Air

Open air
PLUS



Open air
ULTRA+



Open air
eMOTION

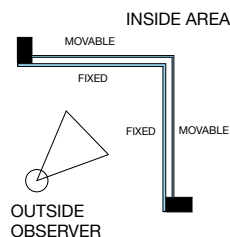


OPEN AIR PLUS	OA 1600	OA 1800	OA 2000
Length Longueur	Max 2000 mm (L)	Max 2000 mm (L)	Max 2000 mm (L)
Height Hauteur	Closed / Fermé 1000 mm (H1) Opened / Ouvert 1600 mm (H2)	Closed / Fermé 1100 mm (H1) Opened / Ouvert 1800 mm (H2)	Closed / Fermé 1200 mm (H1) Opened / Ouvert 2000 mm (H2)
Column dimensions Dimensions des colonnes	(50x100) mm	(50x100) mm	(50x100) mm
Glass type Type de verre	Fixed part / Pièce fixe Tempered glass 4.4.4 PVB Moving part / Pièce mobile Monolithic glass 6 mm	Fixed part / Pièce fixe Tempered glass 4.4.4 PVB Moving part / Pièce mobile Monolithic glass 6 mm	Fixed part / Pièce fixe Tempered glass 4.4.4 PVB Moving part / Pièce mobile Monolithic glass 6 mm
Colors Couleurs	Black anodic  Anodic 420 	Black anodic  Anodic 420 	Black anodic  Anodic 420 
Base	Fixed / Fixe	Fixed / Fixe	Fixed / Fixe
OPEN AIR ULTRA PLUS	OA 1600	OA 1800	OA 2000
Length Longueur	Max 2000 mm (L)	Max 2000 mm (L)	Max 2000 mm (L)
Height Hauteur	Closed / Fermé 1000 mm (H1) Opened / Ouvert 1600 mm (H2)	Closed / Fermé 1100 mm (H1) Opened / Ouvert 1800 mm (H2)	Closed / Fermé 1200 mm (H1) Opened / Ouvert 2000 mm (H2)
Column dimensions Dimensions des colonnes	(50x100) mm	(50x100) mm	(50x100) mm
Glass type Type de verre	Fixed part / Pièce fixe Tempered glass 4.4.4 PVB Moving part / Pièce mobile Monolithic glass 6 mm	Fixed part / Pièce fixe Tempered glass 4.4.4 PVB Moving part / Pièce mobile Monolithic glass 6 mm	Fixed part / Pièce fixe Tempered glass 4.4.4 PVB Moving part / Pièce mobile Monolithic glass 6 mm
Colors Couleurs	Black anodic  Anodic 420 	Black anodic  Anodic 420 	Black anodic  Anodic 420 
Base	Fixed / Fixe	Fixed / Fixe	Fixed / Fixe
OPEN AIR E-MOTION	OA 1800	OA 2000	OA 2200
Length Longueur	Max 3000 mm (L)	Max 3000 mm (L)	Max 3000 mm (L)
Height Hauteur	Closed / Fermé 1000 mm (H1) Opened / Ouvert 1780 mm (H2)	Closed / Fermé 1100 mm (H1) Opened / Ouvert 1980 mm (H2)	Closed / Fermé 1200 mm (H1) Opened / Ouvert 2180 mm (H2)
Column dimensions Dimensions des colonnes	(60x160) mm	(60x160) mm	(60x160) mm
Glass type Type de verre	Fixed part / Pièce fixe Tempered glass 4.4.4 PVB Moving part / Pièce mobile Monolithic glass 6 mm	Fixed part / Pièce fixe Tempered glass 4.4.4 PVB Moving part / Pièce mobile Monolithic glass 6 mm	Fixed part / Pièce fixe Tempered glass 4.4.4 PVB Moving part / Pièce mobile Monolithic glass 6 mm
Colors Couleurs	Black anodic  Anodic 420 	Black anodic  Anodic 420 	Black anodic  Anodic 420 
Base	Fixed / Fixe	Fixed / Fixe	Fixed / Fixe

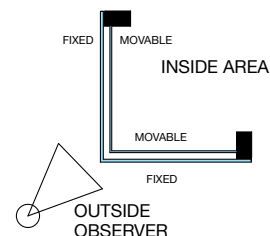
External corners / Équerres extérieurs (C-EXT)

Internal corners / Équerres internes (C-INT)

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



Internal corners
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).

Tous les types de système Open Air peuvent être livrés en deux équerres standard d'angle 90°, internes (C-INT) et externes (C-EXT).

OA 1800 C-INT/C-EXT	
Length / Longueur	500mm (L)
Height / Hauteur	Closed / Fermé: 1100 mm (H1) Opened / Ouvert: 1800 mm (H2)
Column dimensions Dimensions des colonnes	(50x100) mm
Glass type / Type de verre	Fixed part / Pièce fixe: Tempered glass 4.4.4 PVB / Verre trempé 4.4.4 PVB Moving part / Pièce mobile: Monolithic glass 6 mm / Verre monolithique 6 mm
Colors / Couleurs	Black / Noir anodic  Anodic 420 
Base	Fixed / Fixe

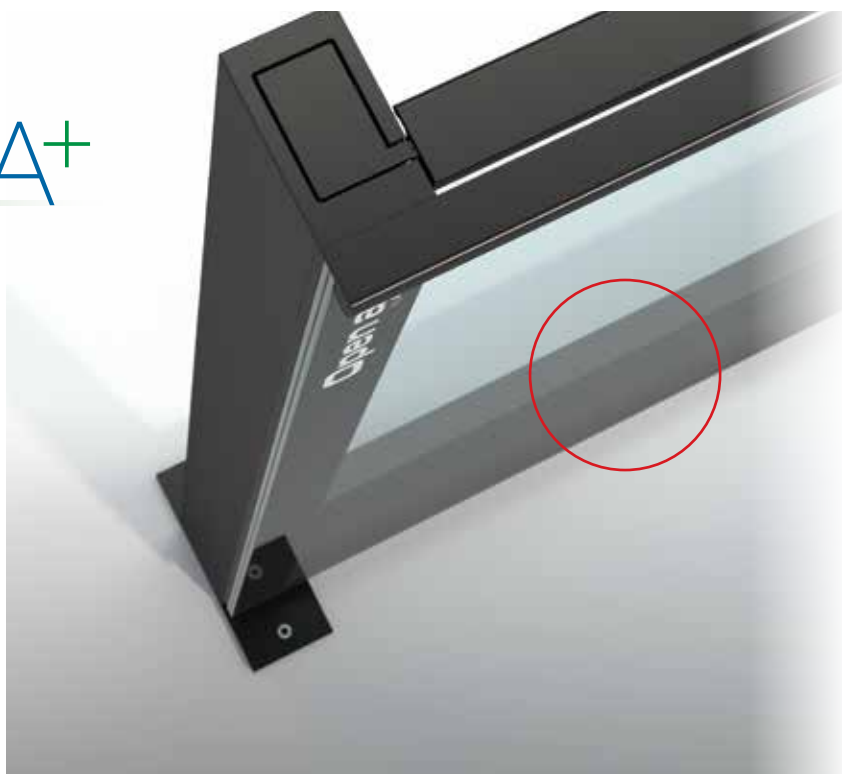
OA 2000 C-INT/C-EXT	
Length / Longueur	500mm (L)
Height / Hauteur	Closed / Fermé: 1200 mm (H1) Opened / Ouvert: 2000 mm (H2)
Column dimensions Dimensions des colonnes	(50x100) mm
Glass type / Type de verre	Fixed part / Pièce fixe: Tempered glass 4.4.4 PVB / Verre trempé 4.4.4 PVB Moving part / Pièce mobile: Monolithic glass 6 mm / Verre monolithique 6 mm
Colors / Couleurs	Black / Noir anodic  Anodic 420 
Base	Fixed / Fixe

Attention to detail Attention au détail

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 toucher élégant et accrocheur

La main courante de Open Air Plus crée une ambiance vraiment inspirante. L'ensemble du design exhale un style sophistiqué qui attire l'attention.

A more efficient performance

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

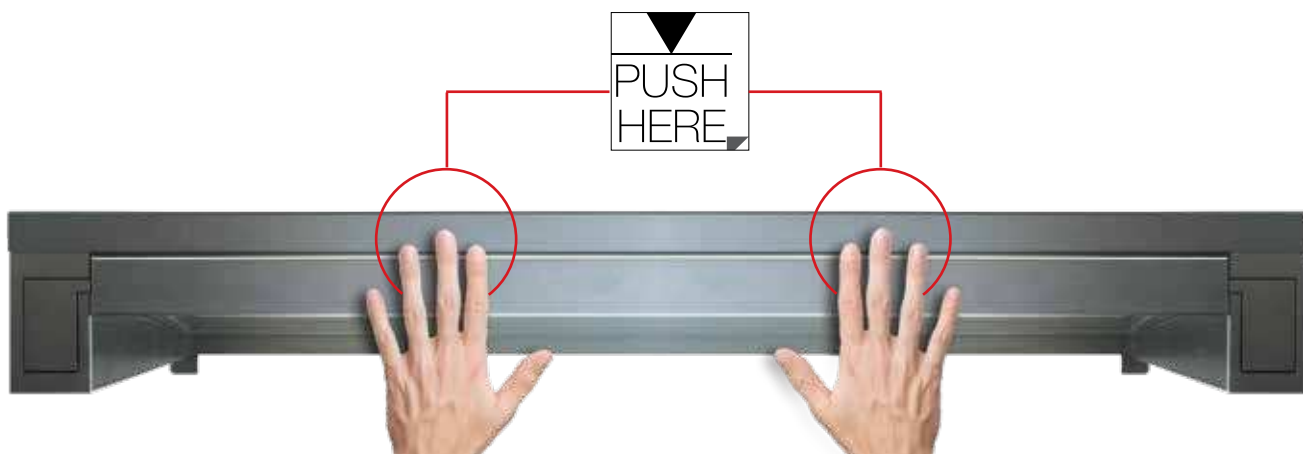
Une performance plus efficace

De la main courante sophistiquée de Plus, chaque détail de Ultra + incarne l'esprit élégant, innovant et unique du système Open Air.

Attention to detail Attention au détail



Easily removable sticker / Autocollant facilement amovible



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.

Technologie à vos doigts!

Pour un fonctionnement correct, placez vos doigts aux points indiqués par l'autocollant facilement amovible (PUSH HERE) qui est collé au centre du pare-vent. Ensuite, avec une seule pression sur la partie mobile, le pare-brise s'élève à la position supérieure.



120 Km/h
75 Miles/h
12 Beaufort

Durability and wind protection up to 120 Km/h Durabilité et protection contre le vent jusqu' à 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 sécurité vient en premier

La forme puissante du système Open Air contribue à une sécurité accrue, même en cas de charges de vent extrêmes.

Chaque élément est un travail de précision exigeant, testé et approuvé par des laboratoires renommés pour atteindre et dépasser les normes de qualité, de sécurité et de performance.

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.

Une variété d'extras est fournie pour ajouter de la valeur au système Open Air, comme une base à roues, des joints supplémentaires ou des profils supplémentaires.



Trolley base / Base de chariot

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 de chariot

Une base avec des roues et un système de freinage spécialement conçu peuvent être intégrés dans chaque partie du système Open Air, de sorte que chaque pièce puisse être déplacée en toute sécurité et facilement.



Open Air opening door Open Air porte ouvrante	
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 ■

Open Air porte ouvrante

La porte complète et met à jour le système Open Air combinant l'esthétique et la fonctionnalité, l'économie et l'ergonomie. Elle est disponible en version à un battant, en 9 dimensions et comprend des mécanismes et des accessoires d'excellente qualité pour un fonctionnement efficace.

Caractéristiques

Type de verre:	Triplex verre 3.3.2 PVB Transparent
Verrouillage:	Serrure 1 point 40 mm
Poignée:	Poignée Inox (code 165-400) avec cornet à rosette
Charnières:	En argent robuste
Couleurs:	Noir anodic ■ Anodic 420 ■



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.

Options de verrouillage intelligentes

Des options de verrouillage intelligentes sont également fournies pour offrir plus de sécurité. Les serrures de sécurité permettent de verrouiller la partie mobile du système dans sa position la plus haute tandis que le verrouillage du bouchon permet d'ajuster la hauteur.



Serrure / Safety lock	
Code	2200-845



Fermeture du bouchon 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.

Deux parties Open air connectées en un seul!

Un mécanisme de connexion spécial est utilisé pour connecter deux pièces en plein air afin d'assurer encore plus de sécurité et de stabilité. Le connecteur est placé verticalement sur la base et joint deux systèmes Open Air.



More options Plus d'options

Colors

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

Couleurs

Définir chaque désir architectural ou professionnel en sélectionnant parmi une large gamme de couleurs de revêtement sur demande.



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.

Créez votre propre design

Les modules Open Air offrent l'option où votre marque professionnelle, votre logo ou tout autre message peut être placé sur le vitrage pour maximiser votre communication.



Digital printing using ceramic inks
Impression digitale à l'aide d'encre en céramique



Sandblast
Sablage



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 série Fixed est la solution parfaite pour les entreprises à la recherche de nombreuses options personnalisées, une installation facile, une abordabilité surprenante avec une conception et fonctionnalité harmonieuse. La gamme fixe est un excellent choix pour usage dans les zones extérieures publiques afin de soit diviser les zones ou de délimiter les espaces. En outre, son grand avantage est d'offrir de merveilleuses possibilités de combinaison avec les autres éditions Open Air.



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.



Les supports de base fixes spéciaux peuvent adapter la hauteur en cas de gradients de plancher. Grâce à ces bases, les deux extrémités sont réglées pour maintenir la même hauteur.



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

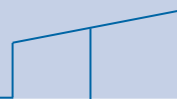
- Distinct collection of fixed typologies suitable for commercial and residential buildings.
- A choice of every combination of glass panels, rabote with glass, in oval or straight line, offers you limitless possibilities.
- The Fixed range is available in a number of variations of length, height and 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 gamme Fixed offre des possibilités et des solutions illimitées, qui couvrent tous les besoins au niveau esthétique et fonctionnel.

- Collection distincte de typologies fixes convenables pour bâtiments commerciaux et résidentiels.
- Un choix de chaque combinaison de panneaux en verre, raboté avec verre, ovales ou lignes droites, vous offrent des possibilités illimitées.
- La gamme fixe est disponible dans un nombre de variations de longueur, de hauteur et de plans (sous réserve de faisabilité technique).
- Construction et installation rapides et faciles.
- Les verres sont facilement marqués avec vinyles de votre logo ou fournisseur.
- Une large gamme de choix d'applications et de couleurs (RAL, anodisé et finitions imitation bois).



Open air Glass Wall



Glass Wall system is available in 6 standard types, based on height parameter:

Le système Glass Wall est disponible en 6 types standard, en fonction du paramètre hauteur:

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

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

Chaque type est disponible en 5 différentes longueurs (L) *:

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

THEA



PLUS

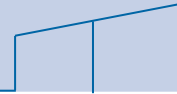


ULTRA+



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

Disponible sur demande dans des longueurs personnalisées d'une longueur de 5 mm allant de 1000 à 2000 mm



OA Glass Wall 1000	
Length / Longueur	Max 2000 mm
Height / Hauteur	1000 mm
Column dimensions / Dimensions des colonnes	(50x100) mm
Glass type Type de verre	Tempered glass 4.4.4 PVB Verre trempé 4.4.4 PVB
Colors / Couleurs	Black / Noir anodic ■ Anodic 420 ■
Base	Fixed / Fixe
OA Glass Wall 1100	
Length / Longueur	Max 2000 mm
Height / Hauteur	1100 mm
Column dimensions / Dimensions des colonnes	(50x100) mm
Glass type Type de verre	Tempered glass 4.4.4 PVB Verre trempé 4.4.4 PVB
Colors / Couleurs	Black anodic ■ Anodic 420 ■
Base	Fixed
OA Glass Wall 1200	
Length / Longueur	max 2000 mm
Height / Hauteur	1200 mm
Column dimensions / Dimensions des colonnes	(50x100) mm
Glass type Type de verre	Tempered glass 4.4.4 PVB Verre trempé 4.4.4 PVB
Colors / Couleurs	Black anodic ■ Anodic 420 ■
Base	Fixed
OA Glass Wall 1600	
Length / Longueur	max 2000 mm
Height / Hauteur	1600 mm
Column dimensions / Dimensions des colonnes	(50x100) mm
Glass type Type de verre	Tempered glass 4.4.4 PVB Verre trempé 4.4.4 PVB
Colors / Couleurs	Black anodic ■ Anodic 420 ■
Base	Fixed
OA Glass Wall 1800	
Length / Longueur	max 2000 mm
Height / Hauteur	1800 mm
Column dimensions / Dimensions des colonnes	(50x100) mm
Glass type Type de verre	Tempered glass 4.4.4 PVB Verre trempé 4.4.4 PVB
Colors / Couleurs	Black anodic ■ Anodic 420 ■
Base	Fixed
OA Glass Wall 2000	
Length / Longueur	max 2000 mm
Height / Hauteur	2000 mm
Column dimensions / Dimensions des colonnes	(50x100) mm
Glass type Type de verre	Tempered glass 4.4.4 PVB Verre trempé 4.4.4 PVB
Colors / Couleurs	Black anodic ■ Anodic 420 ■
Base	Fixed



320 11 Inofita Viotia, Greece

T. +30 22620 47000

F. +30 22620 47090

www.aluminco.com

info@aluminco.com