windStop
railing systems

HEIGHT ADJUSTABLE GLASS BALUSTRADE



BARROS COMMERCIAL

Votre contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial

Route des Provins 21 · 2087 Cornaux NE · Tél. +41 32 767 18 18

contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

ENGLISH

Our company which is established in 1988, continue to produce aluminium systems and serve around the world. Our head offices and factory is located at the address of

its products to international markets, is still continue to develop itself, finding new solutions with new products and increasing its reliability.
Our product range is;

- Frameless Glass Railing Systems
- Aluminium Railing Systems
- Height Adjustable Railing Systems
- Glass Canopy
- Aluminium Garden Fence Systems
- Aluminium Veranda Systems

Our company which has as principles the full customer's satisfaction, best service and high quality in products is exporting the %85 of its production. We are giving enormous importance to develop continuously new products in order to give the best service in this field.

Our company as is honored by the quality certificate of ISO 9001-2008. As we are we are communicating with our esteemed partners through our professional crew and systems with finding fast solutions, responding to demands and supporting until the time of delivering products.

The product demands which we are receiving from you, we are manufacturing very sensitively in our latest technological machines and making them ready for delivery. We are providing to deliver our goods without any problem with the latest developed packaging systems. We are dispatching our goods to every destination in the domestic market and international markets very easily with the ways of road transport, sea transport, railway transport and air transport.

FRENCH

Notre entreprise qui est établie on 1988, continue de produire des systèmes en aluminium et sert dans le monde entier. Notre siège social et notre usine sont situés à

Notre société, qui a dirigé la production de systèmes de garde-corps en Turquie et exporté ses produits vers les marchés internationaux, continue de se développer, trouvant de nouvelles solutions avec de nouveaux produits et augmentant sa fiabilité. Notre gamme de produits est:

- Systèmes de garde-corps en verre sans cadre
- Systèmes de garde-corps en aluminium
- Systèmes coupe-vent réglables en hauteur
- Auvent en verre
- Systèmes de clôture de jardin en aluminium
- Systèmes de véranda en aluminium

Notre société qui a comme principes la satisfaction totale du client, le meilleur service et la haute qualité des produits exporte les 85% de sa production. Nous accordons une importance considérable au développement continu de nouveaux produits afin de fournir le meilleur service dans ce domaine.

Notre société en tant que est honorée par le certificat de qualité ISO 9001-2008. En tant que nous communiquons avec nos estimés partenaires via notre équipe et nos systèmes professionnels pour trouver des solutions rapides, répondre aux demandes et soutenir jusqu'au moment de la livraison des produits.

Les demandes de produits que nous recevons de votre part, nous fabriquons de manière très sensible dans nos dernières machines technologiques et les préparons pour la livraison. Nous fournissons pour livrer nos marchandises sans aucun problème avec les derniers systèmes d'emballage développés. Nous expédions nos marchandises vers toutes les destinations du marché intérieur et des marchés internationaux très facilement avec les moyens de transport routier, maritime, ferroviaire et aérien.



Height Adjustable Glass Balustrades by

WindStop Prime and WindStop Smart are the names of brand new systems that will provide protection against wind in open areas such as open air restaurants, gardens, terrace, roof tops, villa gardens and seaside. The elegant and modern design of the two windbreaker balustrade models will add value and difference to your spaces...

Both systems are perfect for your terrace or balcony. With the WindStop® product, you can easily offer your customers a comfortable experience against windy weather in commercial spaces with open air areas such as restaurants and cafes. The enjoyment of your guests is not interrupted in windy weather, windy weather conditions are no longer a problem in commercial areas. Your guests will be protected from wind and rain in a warm and comfortable glass courtyard at any time of the day.

Balustrades en verre réglables en hauteur par
WindStop Prime et WindStop Smart sont les noms des tout nouveaux systèmes qui fourniront une protection contre le vent dans les espaces ouverts tels que les restaurants en plein air, les jardins, les terrasses, les toits, les jardins de villas et le bord de mer. Le design élégant et moderne des deux modèles de balustrade coupe-vent ajoutera de la valeur et de la différence à vos espaces.

Les deux systèmes sont parfaits pour votre terrasse ou votre balcon. Avec le produit WindStop, vous pouvez facilement offrir à vos clients une expérience confortable contre le vent dans des espaces commerciaux avec des espaces en plein air tels que des restaurants et des cafés. Le plaisir de vos invités n'est pas interrompu par temps venteux, les conditions météorologiques venteuses ne sont plus un problème dans les zones commerciales. Vos invités seront protégés du vent et de la pluie dans une cour vitrée chaleureuse et confortable à tout moment de la journée.

WindStop Smart
railing systems

One touch!
WindStop Smart, produced as a ready-made panel, creates a wind shield that can rise up to 190 cm with a single touch with its strong frame structure and safety glasses.

WindStop Smart is made of glass and aluminum, so it is maintenance free wherever you use it! The panel is pushed to height of 1.90 meters by 2 internal synchronized gas springs that are completely maintenance free. Tapping the moving glass from above starts a synchronized lift up of the glass. Windbreaker Windstop glass balustrade panels are divided equally according to the measurements in the application area. Glass balustrade panels can be produced from width of 80 cm and up to maximum width of 180 cm.

Une touche!
WindStop Smart, produit sous forme de panneau prêt à l'emploi, crée un pare-vent qui peut s'élever jusqu'à 190cm avec une seule touche grâce à sa structure de cadre solide et ses lunettes de sécurité trempées.

WindStop Smart est fait de verre et d'aluminium, il est donc sans entretien où que vous l'utilisiez! Le panneau est poussé à une hauteur de 1,90 mètre par 2 ressorts à gaz synchronisés internes qui ne nécessitent aucun entretien. Taper sur le verre en mouvement par le haut démarre un soulèvement synchronisé du verre. Les panneaux de balustrade en verre Windbreaker Wind-stop sont répartis de manière égale en fonction des mesures dans le domaine d'application. Les panneaux de garde-corps en verre peuvent être produits à partir d'une largeur de 80 cm et jusqu'à une largeur maximale de 180 cm.









ELEGANT

Elegant Design

WindStop Smart has a completely minimalist, simple and stylish design thanks to the use of less aluminum material and the design where glass stands out.

Design élégant: WindStop Smart a un design complètement minimaliste, simple et élégant grâce à l'utilisation de moins de matériau en aluminium et au design où le verre se démarque.

INNOVATIVE



Easy to Use

It has a smart mechanism that you can raise up to 190 cm with a single touch.

Facile à utiliser: il dispose d'un mécanisme intelligent que vous pouvez soulever jusqu'à 190 cm avec une seule touche.



Durable & Safe

Correctly designed strong aluminum posts. Steel bases connected to the posts at four points. 4mm + 4mm thick laminated glasses used in both fixed and moving glass make the system extremely safe.

Poteaux en aluminium solides correctement conçus. Bases en acier reliées aux poteaux en quatre points.Les verres feuilletés de 4 mm + 4 mm d'épaisseur utilisés dans le verre fixe et mobile rendent le système extrêmement sûr.

Fast Installation

Panels are sent as ready-to-use prefabricated according to the application area dimensions. Just unpack and fix it to the ground.

Installation rapide: les panneaux sont envoyés comme préfabriqués prêts à l'emploi selon les dimensions de la zone d'application. Déballez-le et fixez-le au sol.



STYLISH



EXTRAS

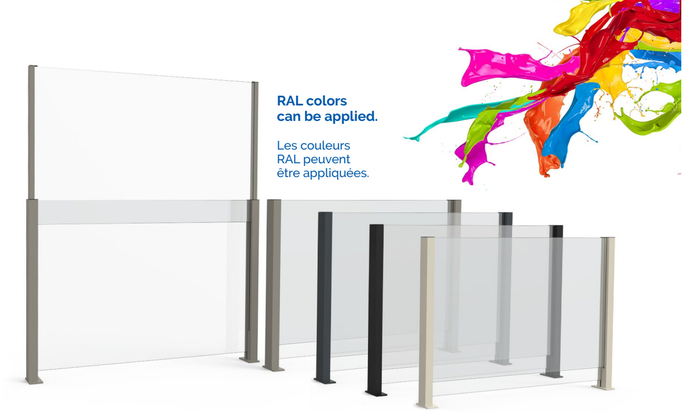
Integrated Planter Support (Optional)

The WindStop retractable glass balustrade can be attached to a robust galvanized and electrostatic powder painted base designed that functions as an flower pot and counter weight against winds. Refurbish your restaurant, cafe and terrace with a new planter support for your wind breaker glass railing.

Support de jardinière intégré (Optionnel)

La balustrade en verre rétractable WindStop est fixée à une base robuste galvanisée et peinte en poudre électrostatique conçue qui fonctionne comme un pot de fleur et un contrepoids contre les vents. Rénovez votre restaurant, café et terrasse avec un nouveau support de jardinière pour votre balustrade en verre coupe-vent.





RAL colors can be applied.

Les couleurs RAL peuvent être appliquées.



Wheeled Base (Optional)

Optional trolley support with brakes on each wheel for places where fastening is not possible onto the ground.

Windstop cannot be used with wheeled bases as wind barrier panel against wind. its suggested to be used as separator in indoor commercial areas and in windless outdoor places.

Base à roulettes (Optionnel)

Support de chariot en option avec freins sur chaque roue pour les endroits où la fixation n'est pas possible au sol.

Windstop ne peut pas être utilisé avec des bases à roues comme panneau de barrière vent contre le vent. son suggéré d'être utilisé comme séparateur dans les zones commerciales intérieures et dans les endroits extérieurs sans vent.

Reinforced Support (Optional)

Height adjustable floor fastening support.

Support Renforcé (Optionnel)

Support de fixation au sol réglable en hauteur.



Technical Specifications

Description
Height Adjustable Glass Railing, Balustrade, Windbrekaer

Principle of operation
Lifting by gas pressure

Material
Aluminium & Glass

Panel width
Min:80cm – Max:180cm

Panel height
110cm fixed bottom section / 190cm in elevated position

Glass thickness
Fixed glass (4+4mm), Liftable glass (4+4mm)

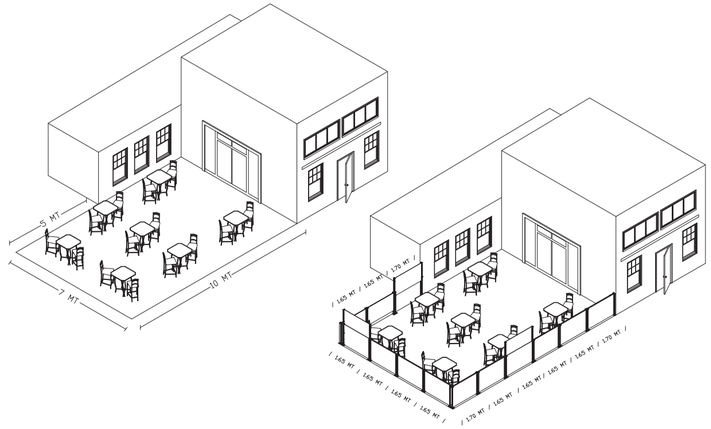
Fixing
Steel base plates are fixed and has pre drilled holes for anchor screws

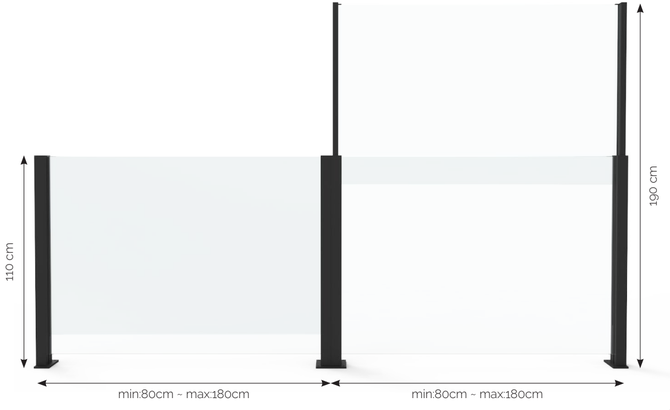
Surface coating
RAL Powder Coated 9010 White / 9005 Black / 7016 Anthracite Grey / 9006 Aluminium Grey are standard colors. Other RAL colors are also available.

Assembly
WindStop® panels are delivered ready-assembled

Weight
Standard panel 110cm x 150cm = 70Kg

Manufactured by





windStop Prime
railing systems

Just lift it up when wind starts!

It is an ambitious product which is enough to create revolution in railing systems! Restaurant gardens, terraces, open areas of cafes, swimming pools and balconies.

Il suffit de le soulever quand le vent commence!

C'est un produit ambitieux qui suffit à créer une révolution dans les systèmes de garde-corps! restaurant, jardins, terrasses, espaces ouverts de cafés, baignade piscines et balcons jardins, terrasses, espaces ouverts de cafés, baignade piscines et balcons.





height adjustable glass railing system, windbreaker. With height adjustable windscreens you can maximize the use of your restaurant/patio and you can easily stop the wind within seconds.

With the counter balanced glass it's easy to adjust the height of the windscreen and create that snug feeling. The height adjustable glass stays on chosen height without locking.

WindStop® – height adjustable glass balustrade – The glass balustrade is available as a straight section with a maximum width of 1750mm. It can be ordered in the standard size or customised width. The lower fixed glass is 8mm toughened glass and the upper liftable section consists of 6mm toughened glass. In the lowered position, the glass balustrade is 1100mm high. The liftable glass is 800mm, which gives the balustrade a total height of 1900mm in the raised position. The aluminium profiles are as standard RAL colors like 9010 white, 9005 black, 9006 grey, 7016 anthracite grey.

Système réglable de garde-corps en verre réglable de hauteur en aluminium, coupe-vent (windbreaker), Avec des pare-brise réglables en hauteur, vous pouvez maximiser l'utilisation de votre restaurant / patio et vous pouvez facilement arrêter le vent en quelques secondes. Avec le verre équilibré compteur, il est facile d'ajuster la hauteur du pare-brise et de créer cette sensation confortable.

Le verre réglable de hauteur reste sur la hauteur choisie sans verrouillage.

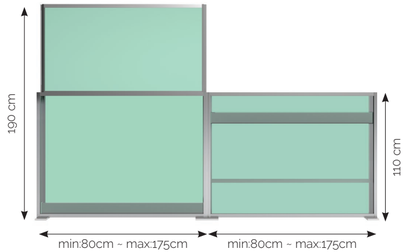
WindStop® – balustrade en verre réglable en hauteur – La balustrade en verre est disponible en section droite avec d'une largeur maximale de 1750mm. Il peut être commandé dans la taille standard ou la largeur personnalisée. Le verre fixe inférieur est en verre durci de 8 mm et la partie supérieure liftable se compose de verre durci de 6 mm. En position abaissée, la balustrade en verre mesure 1100 mm de haut. Le verre liftable est de 800mm, ce qui donne à la balustrade une hauteur totale de 1900mm dans la position surélevée. Les profile en aluminium sont des couleurs RAL standard comme 9010 blanc, 9005 noir, 9006 gris, 7016 anthracite gris.Les autres couleurs RAL standard sont également disponibles.



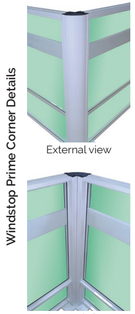


Technical Specifications

Description Height adjustable glass railing, Windbrekaer, Windscreeen	**Fixing** Anchor screws for concrete is included in the package
Panel width Min:80cm – Max:175cm	**Panel height** Max:190cm
Corner connector Available	**Panel connector** Available
Glass thickness Fixed glass (8mm), Liftable glass (6mm)	**Assembly** WindStop® panels are delivered ready-assembled
Weight Standard panel 110cm x 150cm = 80Kg	**Principle of operation** Manual lifting by hand/Counterweight
Surface coating RAL Powder Coated 9010 White / 9005 Black / 7016 Anthracite Grey / 9006 Aluminium Grey are standard colors. Other RAL colors are also available	



The panel is 110 cm height when it is closed. It rises up to 190 cm height with very simple touch. Also descends down with very simple touch.





Votre contact en Suisse

Conseil, devis, commande et pose en Suisse

RR BARROS Sàrl – RR Commercial

Route des Provins 21

2087 Cornaux NE – Suisse

Tél. +41 32 767 18 18

contact@rr-commercial.ch