

# ALUMINCO®

ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



## GATES FENCES

UPGRADE YOUR HOME!  
VOLORISEZ VOTRE HABITAT!



40  
40 YEARS OF  
EXCELLENCE

**ALUMINCO**<sup>®</sup>  
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



**40 years offering innovative and sustainable solutions for architectural aluminium systems. And we keep on going!**

Since 1982, targeting the international community of architects, designers, engineers, construction perfectionists and fabricators, ALUMINCO offers a complete range of architectural aluminium solutions that are innovative, energy efficient and sustainable, embodying top quality, high functionality and contemporary design standards.

In Aluminco we implement Quality, Environmental, Occupational Health and Safety, and Energy Management Systems certified according to international standards ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 and ISO 50001 respectively, as well as Factory Production Control System certified according to EN 15088, EN 1090 and Qualicoat Seaside Class. All our product series are approved by certified by internationally recognized institutes for their outstanding characteristics and performance.

**Depuis 40 ans Aluminco propose des solutions innovantes et durables pour les systèmes architecturaux en aluminium. Et on continue !**

Depuis 1982, ciblant la communauté internationale des architectes, designers, ingénieurs, professionnels de la construction et fabricants, ALUMINCO propose une gamme complète de solutions architecturales en aluminium innovantes, écoénergétiques et durables toute en incarnant une qualité supérieure, une fonctionnalité élevée et des normes de conception contemporaines.

Chez Aluminco, nous mettons en œuvre des systèmes pour la gestion de la qualité, de l'environnement, de la santé et de la sécurité au travail. Notre usine est de ce fait certifié selon les normes internationales ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et ISO 50001. Également le contrôle de la production est certifié selon les normes EN 15088, EN 1090, les certifications Qualicoat, Qualimarine, et Qualanod font également partie de notre gestion de qualité. Afin de répondre à toutes les normes de sécurité différentes en vigueur, nos produits sont certifiés par des instituts internationalement reconnus.

WE ARE  
A PART OF  
TOMORROW





# GATES

THE FIRST  
IMPRESSION COUNTS  
THE MOST!



Enhance your home' s security and style with our extensive range of gates and fences.

Available in great choice of models and colours, ALUMINCO gates and fences require virtually no maintenance and will not rust or rot like steel or timber!

Whether you select a classic gate or a contemporary one, they will stand up to the test in time, as they are weather resistant even in coastal areas due to the high-quality powder coating and hardware.

Can be manual or automated, with aluminium gates offering the greatest advantage of a longer lifespan as a lighter gate reduces the wear on all components without compromising on security!

Gates are available in many configurations, hinged pedestrian gate, sliding driveway gate or side gate.

Améliorez la sécurité et embellissez votre habitat grâce à notre vaste gamme de portails et clôtures.

Disponibles à un grand choix de modèles et couleurs, les portails et clôtures ALUMINCO presque sans entretien, ne rouilleront ni pourriront comme dans le cas de l'acier ou du bois!

Que vous choisissiez un portail classique ou contemporain, ils prouveront leur valeur durant le temps en résistant aux intempéries même dans les zones côtières grâce à leur laquage en poudre et quincaillerie de haute qualité.

Légers, soit manuel ou automatisé, les portails en aluminium offrent le grand avantage de la durée de vie prolongée, à usure réduite de tous ses composants, sans compromettre la sécurité!

Les portails et clôtures sont disponibles à des nombreuses configurations, portail principal, battant ou coulissant et portillon piétonne.



# FENCES

ADDING VALUE TO  
OUTDOOR LIVING  
SPACES!



Our range includes aluminium fencing, pool fencing, privacy screens and garden fencing solutions.

All made from high quality aluminium and in numerous design variants, allowing freedom in Creativity!

A wide range of powder coat offer a 10-year warrantee by QUALICOAT and our Wood Effect colors are truly remarkable!

Fences like gates are designed to be installed by a competent installer as well as a builder or handyman.

Notre gamme aluminium offre des clôtures de piscine, des brise-view ainsi alignement portail clotûre.

Tous fabriqués en aluminium de haute qualité à des nombreux conceptions, offrant une liberté abondante de créativité.

Une large gamme de coloris avec une garantie de 10 ans sous QUALICOAT. Osez les teint en bois pour s'approcher à la nature.

Les clôtures et portails sont conçus pour être installées par des installateurs professionnels ainsi que des constructeurs ou bricoleurs.

# THE REAL BENEFITS FOR BUILDERS, DESIGNERS & HOMEOWNERS

## Light, Durable and Corrosion Resistant

Aluminium is a light, durable metal with an excellent strength to weight ratio and corrosion resistance – making it an ideal material for outdoor products such as gates and fences.

## Léger, durable et résistant à la corrosion

L'aluminium est une matière légère et durable avec un excellent rapport résistance / poids et une excellente résistance à la corrosion, ce qui le fait un matériau idéal pour les produits d'utilisation extérieur tels que portails et clôtures.

## Design Options to meet all needs

With a wide variety of design options, we are confident there is a gate or fence that can match your personal choice of design and style. Contemporary with horizontal or vertical lines, traditional or custom-made with a variety of aesthetics are being offered, enhancing a highly functional solution for your outdoor space.

## Des conceptions qui répondent à tous les besoins

Avec une grande choix d'options conceptuelles, nous sommes convaincus une clôture qui répondra votre conception.

Moderne avec des lignes horizontales ou verticales, azurés ou sur mesure. Sont proposés, offrant une solution clairement cohérente pour votre espace extérieur.

La personnalisation n' est pas limité, grâce au remplissage varié.





## Easy to maintain

No other material can offer the same advantages for gates and fences. The properties of aluminium ensure a minimum maintenance and longevity. Available in many different colors and finishes our gates and fences are made to last!

## Footprint matters

Choosing a product with sustainability in mind is becoming more paramount. Aluminum boasts one of the highest recycling rates of any metal. Aluminco's gates and fences are 100% recyclable, using super durable coatings and finishes resulting in a smaller environmental footprint for us and for you.

## Facile à maintenir

Nos produits sont conçus pour être sans effort et nécessitant peu d'entretien. Grace aux propriétés d'aluminium et de la durabilité des finitions du laquage en poudre, le bon aspect de vos surfaces est assuré. Cela signifie moins de temps à entretenir et plus de temps à en profiter.

## L'empreinte compte

Choissant un produit avec durabilité devient de plus en plus primordial. L'aluminium possède l'un des plus haut taux de recyclage parmi les métaux. Les portails et clôtures d'Aluminco sont 100% recyclables, utilisant des revêtements et des finitions extra durables, ce qui réduit l'empreinte environnementale pour nous et pour vous aussi.

### 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.

# THE SYSTEM

The new system stands ready to the exciting world of gating performance, adaptable to any application from a hinged pedestrian gate to a sliding driveway gate or side door.

All design elements as well as high-quality components - perfectly aligned with one another - functionally and visually support the performance of the system.

Le nouveau système a vu le jour suite à une étude très soignée pour donner des portails et portillons plus robustes que jamais.

Tous les éléments de conception ainsi que les composants de haute qualité - parfaitement adaptés les uns aux autres - soutiennent efficacement et visuellement les performances du système.



Detailed views of the sash and grooved profiles, along with the pivot axis profile with INOX 316 PIN able to hold 250 kg each. Maximum single door sash is close to 4m<sup>2</sup> withstanding a maximum wind load of 2KPa.



Vues détaillées, supérieure et inférieure, des châssis et profilés rainurés, ainsi que profile de l'axe de pivotement avec INOX 316 GOND qui supporte 250 Kg chacun. Le châssis de portail à un vantreau maximum est proche de 4 m<sup>2</sup> et résiste à une charge de vent maximum de 2KPa.

Designed to perform, the gate system offers elegant sash and cover profiles, grooved profiles (rabote and ovals) of 15 mm thickness as infills and new generation of fittings, specially developed for gates, to fulfill the most varied of requirements concerning comfort and security in residential properties.

In addition to the standard hinges, pivot ones are also provided which allow sashes of larger dimensions.

The space between the pivot axis and side wall prevents any possible accidents and complies with EU specifications.

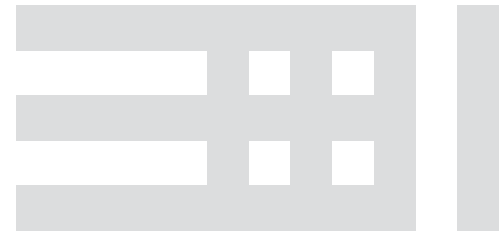
In terms of design, the system is characterized for its sleek lines, without any visible fixing points, offering an outstanding minimal design.

Conçu pour être performant, le système de portail propose des profils élégants de châssis et de recouvrement, des profilés rainurés (planchés) de 15 mm d'épaisseur comme remplissage et une nouvelle génération d'accessoires, spécialement développées pour répondre aux exigences les plus variées en ce qui concerne la sécurité des propriétés résidentielles.

De plus des nouvelles gonds pivotantes sont également fournies permettant des châssis de plus grandes dimensions.

Pour éviter des accidents, le gonge est conçu avec une espace médian entre le mur et le châssis de portail, tout en respectant les normes Européens.

En termes de conception, le système se caractérise par ses lignes claires, sans aucun point de fixation visible, offrant une conception minimaliste exceptionnelle.



# THE LINEAR SERIES

Designed to perform and catch the attention of both owners and visitors, the brand-new Linear Series meet the highest demands of today's architecture for modern living outdoor spaces.



Conçu pour attirer l'attention des visiteurs, la toute nouvelle série linéaire répond aux exigences les plus élevées de l'architecture contemporaine pour valoriser votre environnement.





## THE LINEAR SERIES

With the moto “less is more” in mind, the Linear Series has become the icon of a contemporary home. Slender aluminium profiles, horizontally aligned, create a stylish living environment, offering protection and freedom in equal measures.

# 三川 三川

Pureté des lignes, design sobre et élégant.  
Voilà de quoi valoriser votre habitation en lui  
donnant une touche de finesse, mais tout en  
gardant les points forts d' aluminium.





## **THE LINEAR SERIES**

The perfect blend between the simplicity of form, the smooth transition, and the interplay between privacy and generous outlooks.

Une nouvelle generation de portails portillons, brise-vue et clotûres sans limiter le design, la sécurité et motorization.

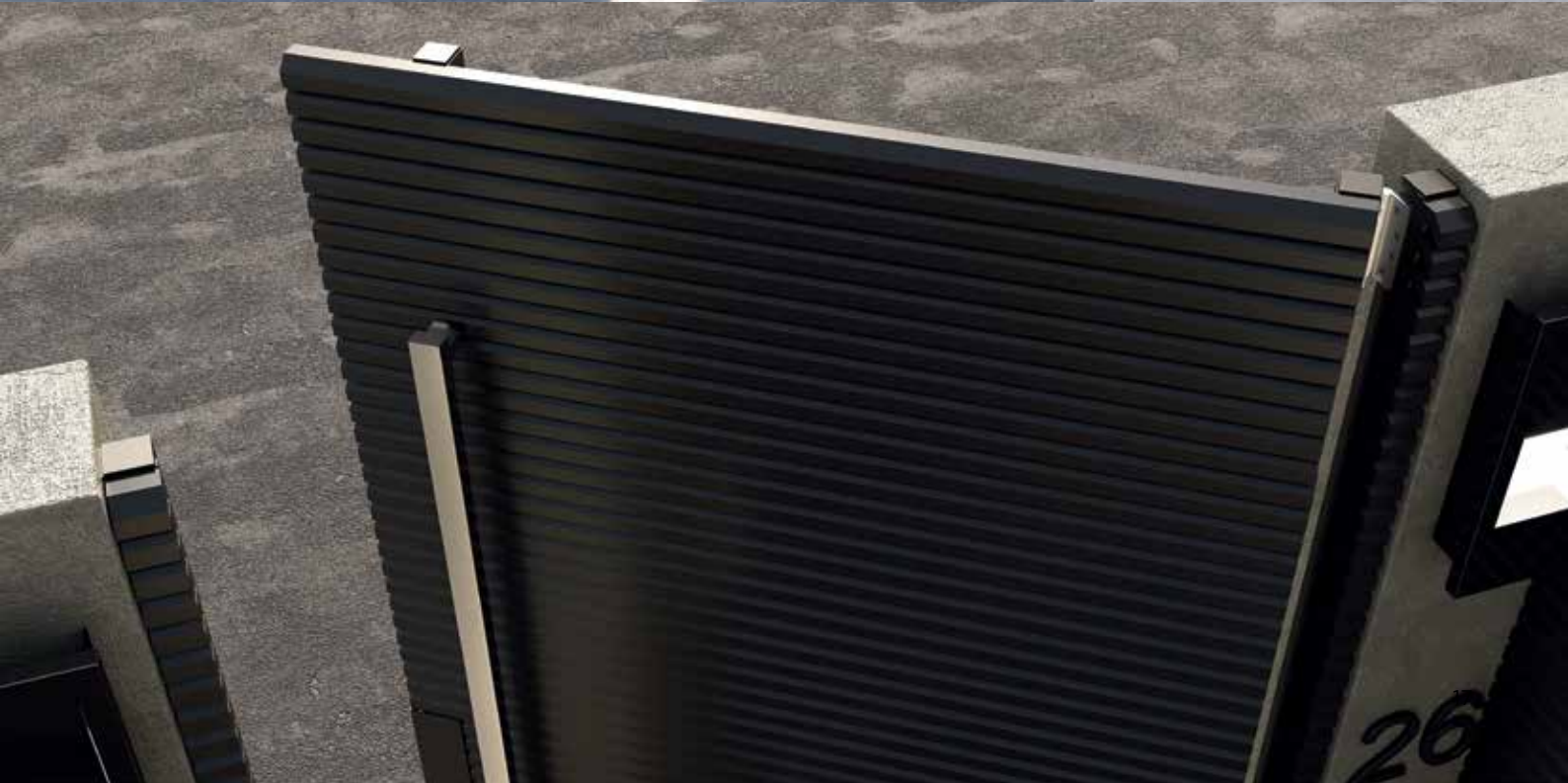




GL01

GL01

FL01



26



# **THE TAILOR-MADE SOLUTIONS**

## **For that certain something extra.**

For those who want their gate to stand out of the ordinary, we have many tailor-made solutions for you! Contemporary or Classic, the choice is yours. Our range can satisfy your needs and make your outdoor area safe and beautiful.

Personalize your outdoor space with this new product range and create that certain something extra or the “WOW effect” for your property.

Ready for more?

Pour satisfaire toutes vos attentes et vos envies, nous proposons de produits sur-mesure et choix de coloris.

Personnalisez votre espace extérieur avec cette nouvelle gamme de portails et clotûres, et créez ce petit plus ou «l'effet WOW» pour votre propriété.

Etes-vous prêts pour la suite ?



**the XPAND solution**



**the WAVE solution**



**the PERFORATED solution**

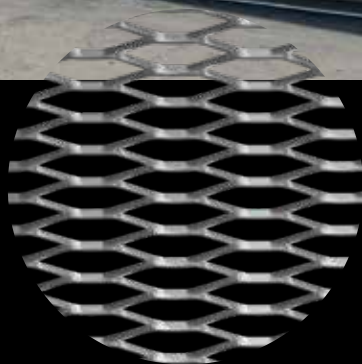


When dealing with Xpand patterns, the only limit is your imagination! Xpand is a polymorphic, light, cost-effective architectural design mesh, that adapts perfectly well within gates and fences.

Lorsque vous optez des motifs Xpand, la seule limitation est votre imagination! Xpand est un maillage de conception architecturale polymorphe, léger et économique, qui s'adapte parfaitement dans les portails et les clôtures.



**THE**  
**X**PAND  
**SOLUTION**

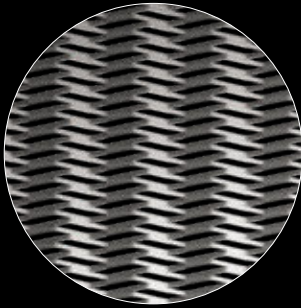


**XP206**

STRAND WIDTH: 6 mm  
OVERALL THICKNESS: 14 mm  
OPEN AREA: 67.5%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit

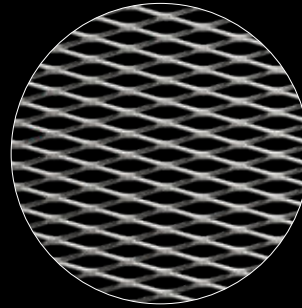
Xpand patterns are available in a variety of forms, motives and colors that differ according to the given dimensions, the light penetration and the design.

Les motifs Xpand sont disponibles dans une variété de formes, motifs et couleurs qui diffèrent selon les dimensions données, la pénétration de la lumière et le dessin.



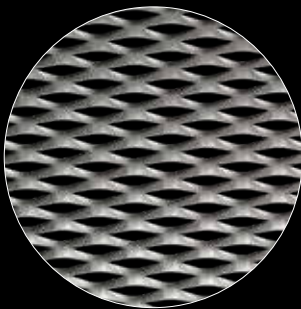
**XP101**

STRAND WIDTH: 4 mm  
OVERALL THICKNESS: 7.5 mm  
OPEN AREA: 49.3%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



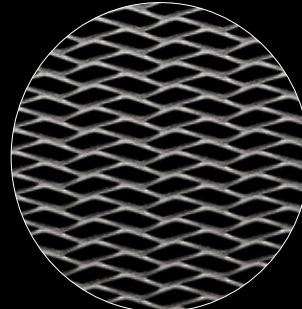
**XP104**

STRAND WIDTH: 4.5 mm  
OVERALL THICKNESS: 8 mm  
OPEN AREA: 67.7%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



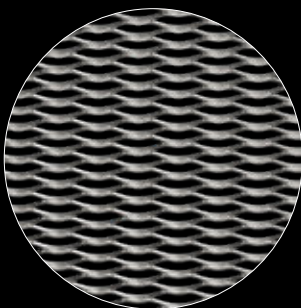
**XP105**

STRAND WIDTH: 8 mm  
OVERALL THICKNESS: 11 mm  
OPEN AREA: 49.3%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



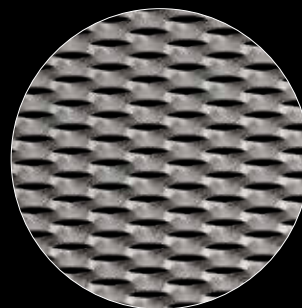
**XP106**

STRAND WIDTH: 4 mm  
OVERALL THICKNESS: 7.8 mm  
OPEN AREA: 62.4%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



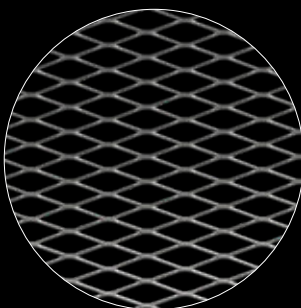
**XP109**

STRAND WIDTH: 4 mm  
OVERALL THICKNESS: 7.5 mm  
OPEN AREA: 59.4%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



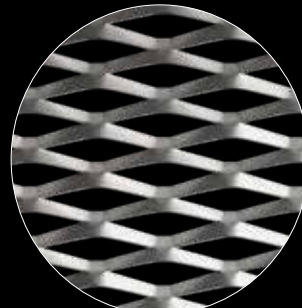
**XP110**

STRAND WIDTH: 8 mm  
OVERALL THICKNESS: 10.5 mm  
OPEN AREA: 37%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



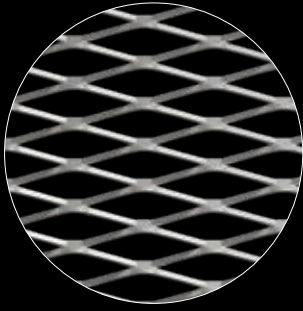
**XP113**

STRAND WIDTH: 4 mm  
OVERALL THICKNESS: 8 mm  
OPEN AREA: 68.7%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



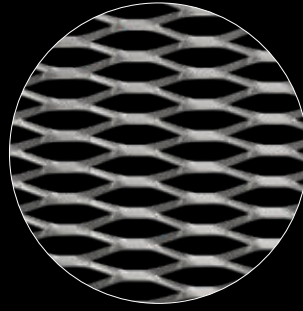
**XP201**

STRAND WIDTH: 14 mm  
OVERALL THICKNESS: 18 mm  
OPEN AREA: 50.1%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



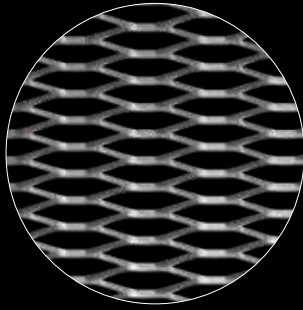
**XP203**

STRAND WIDTH: 8 mm  
OVERALL THICKNESS: 13.5 mm  
OPEN AREA: 65.8%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



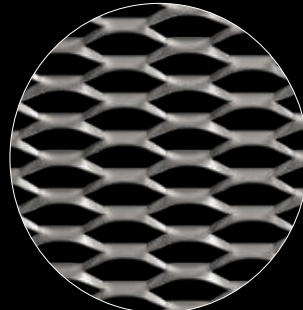
**XP204**

STRAND WIDTH: 8 mm  
OVERALL THICKNESS: 14 mm  
OPEN AREA: 64.3%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



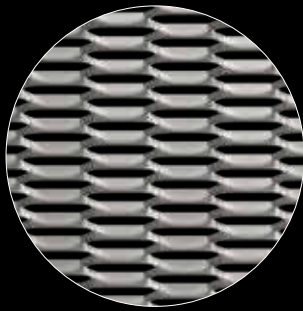
**XP206**

STRAND WIDTH: 6 mm  
OVERALL THICKNESS: 11 mm  
OPEN AREA: 67.5%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



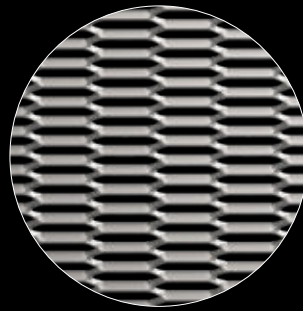
**XP301**

STRAND WIDTH: 8 mm  
OVERALL THICKNESS: 13 mm  
OPEN AREA: 64.8%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



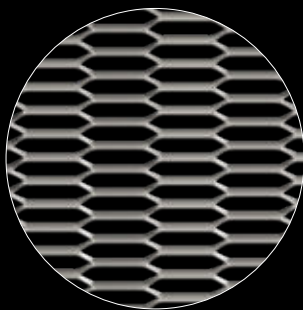
**XP302**

STRAND WIDTH: 8 mm  
OVERALL THICKNESS: 11.5 mm  
OPEN AREA: 56.6%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



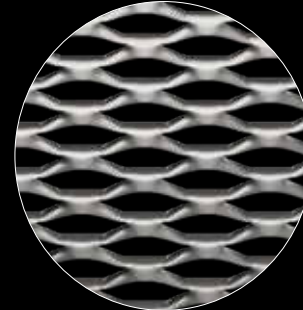
**XP303**

STRAND WIDTH: 6 mm  
OVERALL THICKNESS: 9.5 mm  
OPEN AREA: 42.6%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



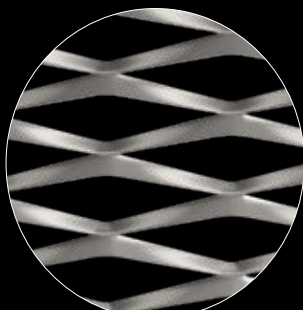
**XP304**

STRAND WIDTH: 6 mm  
OVERALL THICKNESS: 10.5 mm  
OPEN AREA: 45.5%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



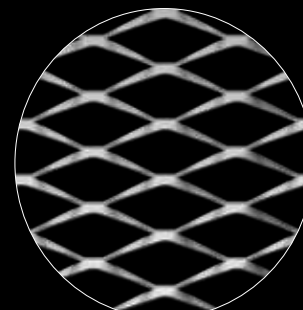
**XP333**

STRAND WIDTH: 11.5 mm  
OVERALL THICKNESS: 15.5 mm  
OPEN AREA: 58.6 %  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



**XP401**

STRAND WIDTH: 20 mm  
OVERALL THICKNESS: 28 mm  
OPEN AREA: 62.7%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



**XP503**

STRAND WIDTH: 9 mm  
OVERALL THICKNESS: 14 mm  
OPEN AREA: 55%  
DIMENSIONS (W x H):  
1000 x No limit / 1500 x No limit



Following the Xpand philosophy, Wave series is giving super privacy on the covered area – mostly applied on fences and gates. Wave pattern is available in aluminum sheet W100 and reinforced aluminium sheet W101 due to the additional vertical aluminum bars.

Suite à la philosophie Xpand, la série Wave assure l'intimité et sécurité de votre propriété - principalement appliquée sur les clôtures et les portails. Wave séries est disponible en tôle d'aluminium W100 et aussi en modèle renforcé W101 avec de nerfs solide pour de robustesse optimale.





**THE**  
**WAVE**  
**SOLUTION**



**WV101**

STRAND WIDTH: 21.5 mm  
OVERALL THICKNESS: 14.5 mm  
DIMENSIONS (W x H):  
2000 x 1000

# THE PERFORATED SOLUTION

A fresh inspiration for gates with aluminium laser-cut panels, offering more personalised solutions for gates and fences. Perfect choice for any style of home.

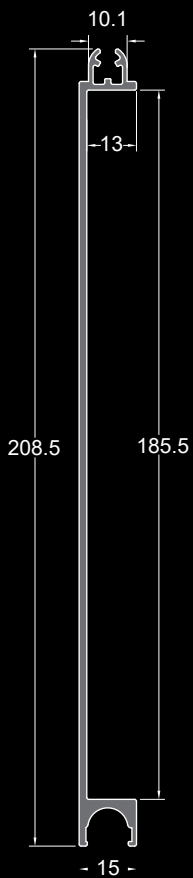


Du point de vu architectural, nos solutions décoratives relèvent l'apparence de n'importe quelle maison, introduisant un élément supplémentaire de style.

La conception des motifs et la fonctionnalité des systèmes s'absorbe harmonieusement, en créant une belle pièce durable pour toute entrée de maison.



# THE PERFORATED INTEGRATION



L4527 (P994-922D.01)



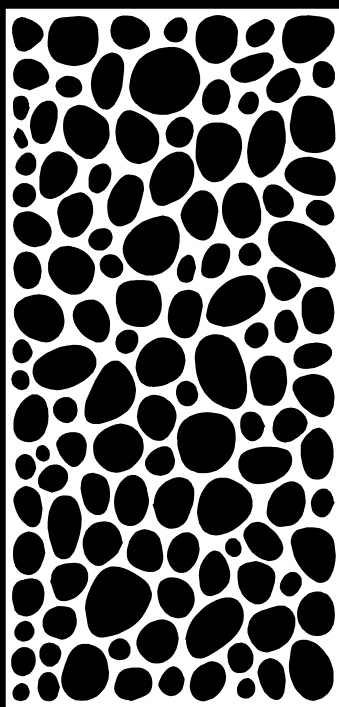
L4528 (P994-922D.02)



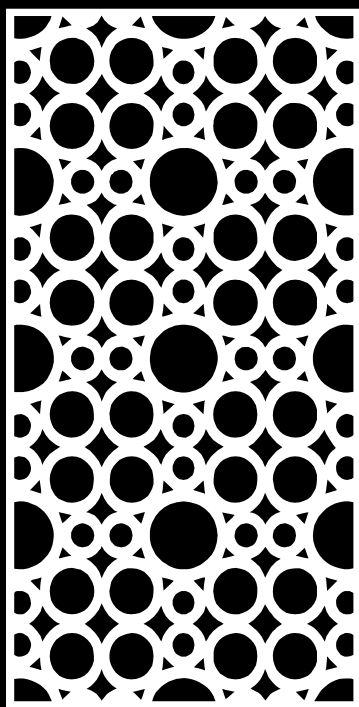
L4529 (P994-922D.03)

184

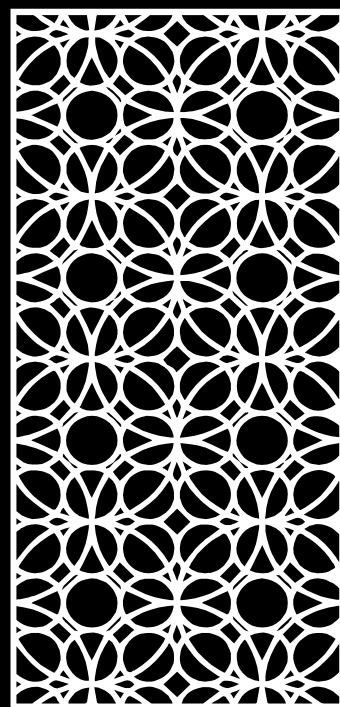
PROFILE  
994-922



L4530 (P994-922D.04)



L4531 (P994-922D.05)



L4532 (P994-922D.06)



# THE BLIND SERIES





# THE BLIND SERIES

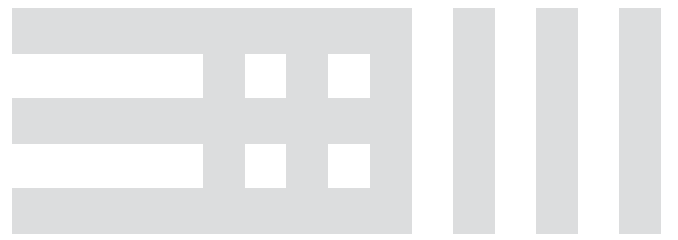
Modern designs and countless combinations meeting the needs of modern architectural buildings. Gates made of aluminium profiles in vertical lines combined with inox inserts, which makes them a true jewel placed at your house entrance.



## Blind V



Des lignes modernes et une multitude de modèles, afin d'offrir un extérieur harmonieux homogène et sécurisé. Les rajouts en teint d'inox, donnent plus de caractère.





GV01



GV02



GV01



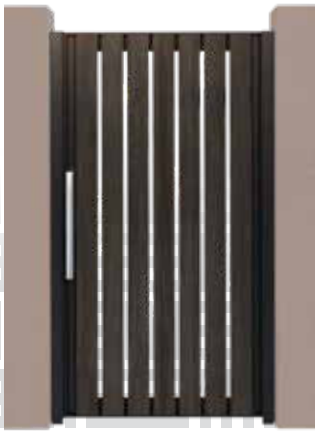
GV03



GV04



GV05



GV06



GV06



FV01



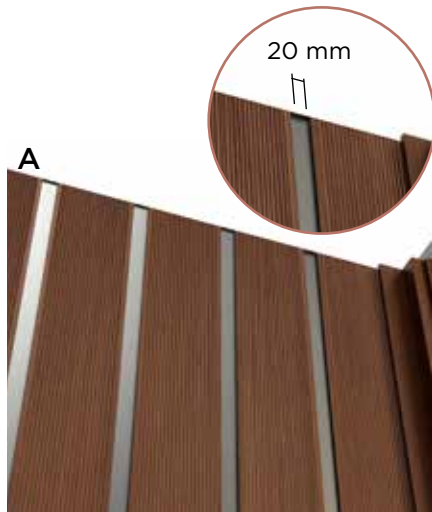
FV02



FV70

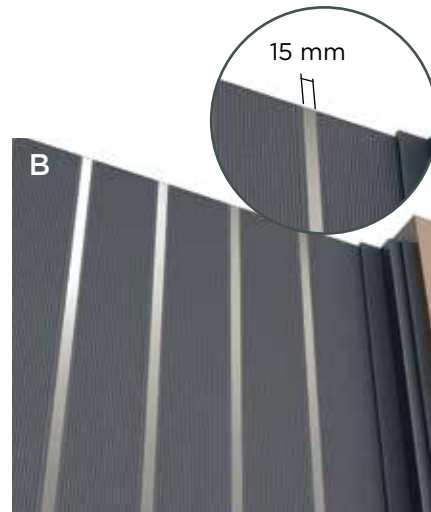


FV06



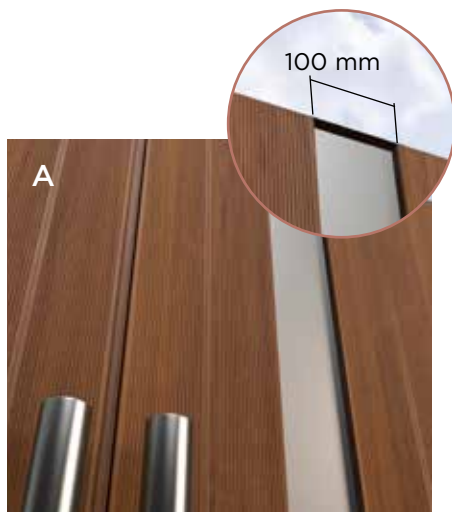
The profile can be combined with built-in inox elements (510-918) on two levels.

Possibilité de combiner un raboté strié avec des parties en inox (510-918) encastrées sur deux niveaux.



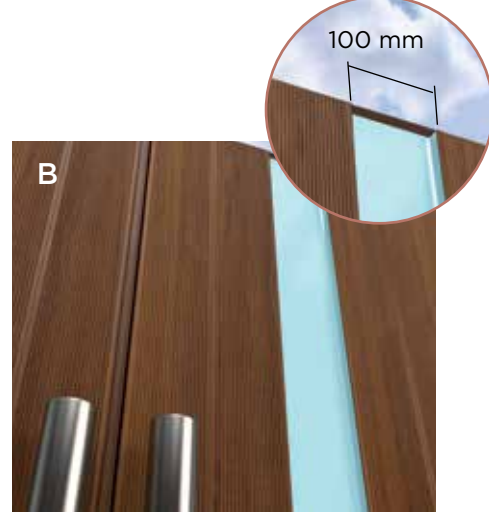
The profile can be combined with built-in inox elements (070-019) on the same level.

Possibilité de combiner lames décoratifs des parties en inox (070-019) encastrées sur le même niveau.



Profiles can be combined with inox profile.

Possibilité de combinaison des lames décoratifs avec bordure en inox.



Vertical rabote can be combined with 6 mm triplex glass.

Possibilité de combinaison des lames décoratifs avec vitrage triplex de 6 mm.



Sand blasted glass  
Vitrage traité par sablage



Black glass  
Vitrage noir



# THE BLIND SERIES

A variation of the main pattern made of aluminium slats in horizontal mounting. Available in a wide range of patterns and colors as well as imitation wood shades.



Encore une option au design minimaliste en intégrant les lames décoratives et insertion inox. Les clôtures BLIND apportent une vraie réponse aux besoins de sécurité et d'intimité.





GH01



GH01



GH02



GH02



GH04



GH05





GH06



GH07



FH02



FH06



FH10.04



FH10.70







68



The profile can be combined with built-in inox insert of the same color.  
Possibilité de combiner le lame de remplissage une partie emboîtée de la même couleur et une bordure en inox.



Heavy duty hinge supporting 100 Kgr frame.  
Charnière robuste de support de châssis jusqu'à 100 Kgr.

Horizontal rabote can be combined with 6mm triplex laminated glass.  
Possibilité de combiner le lame de remplissage decoratif avec un vitrage triplex de 6mm.



Sand blasted glass  
Vitrage traité par sablage



Black glass  
Vitrage noir

# THE CUBIC SERIES

This distinctly modern series with perforated infills and polycarbonate sheets on a straight frame, bring a sleek design and give character to any gate or fence.

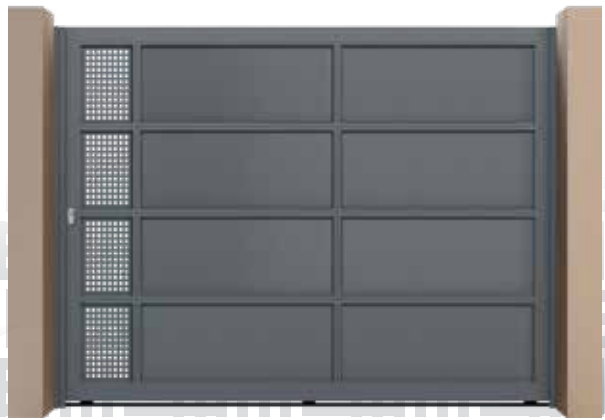


Une haute esthétique et des lignes épurés composent un ensemble moderne. Les profils aluminium, peut être combiné avec matériaux divers tels que la tôle perforée et les tôles de polycarbonates.





GC01



GC01



GC03



GC05



GC06



GC07





GC08



GC09



GC10



GC11



GC12



GC13

35





Supporting frame and aluminium profile.  
Chassis et dormant en aluminium.



External stainless pivot hinge that can be adjusted by +/-2mm.  
Gond extérieur réglable à +/-2mm

# THE DISCRETE SERIES

The new generation of aluminium gates providing a solid, modern and discreet solution. Gates that are easy to assemble and to install and do not need maintenance.



La nouvelle génération de portails en aluminium qui offre une solution durable, moderne et discrète. Les clôtures sont faciles à monter et installer, et ne nécessitent pas d'entretien.



GD01



GD04



GD06



FD01

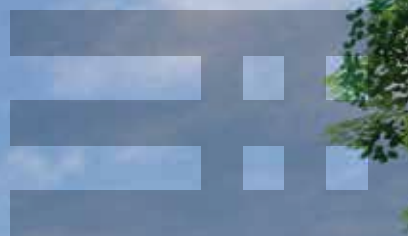


These gates are the epitome of class and prestige! Every home takes on the look of a mansion thanks to the imposing but also detailed designs. The gates are designed and produced using high quality aluminium profiles and infills, to last for a lifetime, with little or no maintenance. Robust yet light they will welcome your visitors and keep out any intruders.



La conception de cette gamme est “l’avenir du passé”! Ces portails et portillon prestigieux associent rigidité, robustesse et procurent une esthétique personnalisée. Ils sont conçues et fabriqués pour être unique jusque dans les moindres détails. Qu’ils font l’entrée d’une maison urbaine ou une maison de campagne, ils l’en transforment dans une scène d’un théâtre!

# THE CLASSIC SERIES







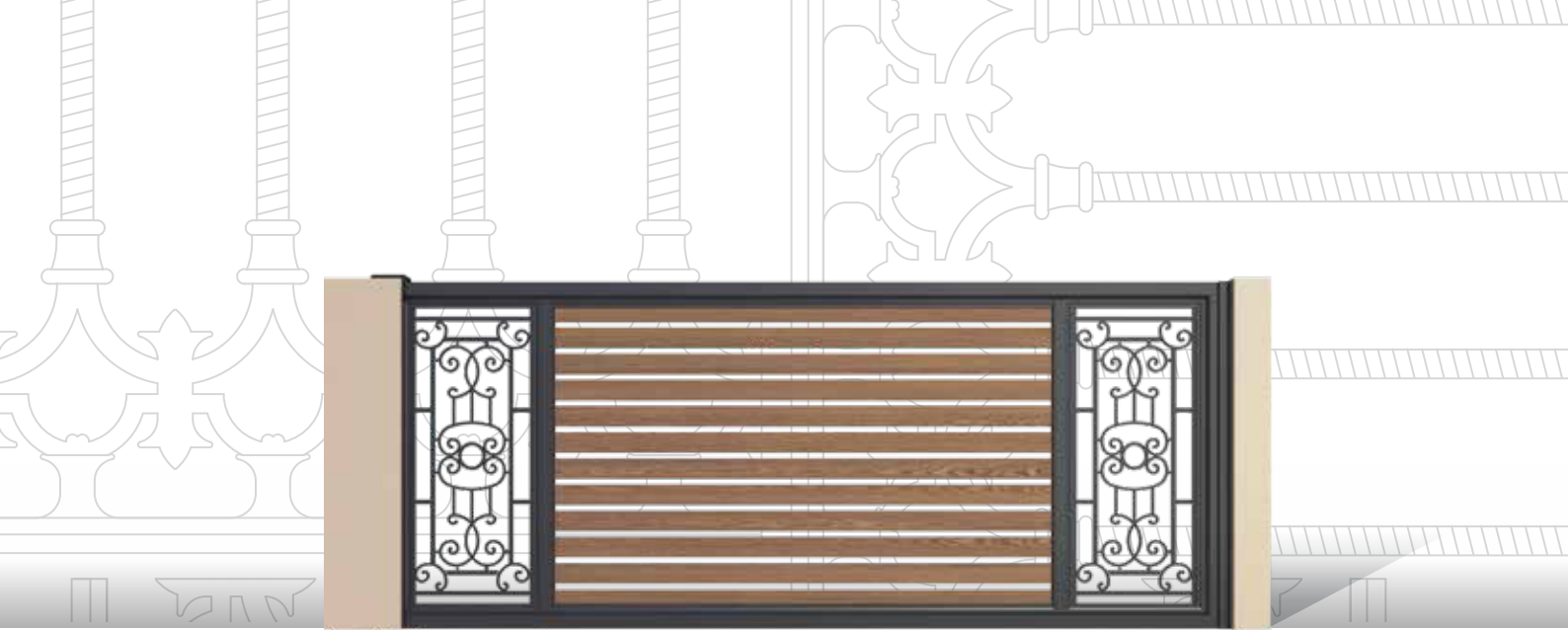
# THE CLASSIC SERIES



Choose from a selection of designs and combinations for a more personalized gate which makes any home unique. Available in many powder coating colours certified by QUALICOAT label, offering maximum protection against corrosion and seaside salinity, as well as wood effect for a more natural look.

La série Classic offre de portails de haute qualité et longue durée. Choisissez parmi les plusieurs finitions proposées, en thermolaquage qui résiste au corrosion et la rouille grâce à la traitement Seaside Class, qui assure de protection maximal quand installe aux régions de forte salinité.





KP. 30



KP. 30

KP. 40



KP. 40



KP. 002



KP. 010



KP. 011



KP. 018



KP. 020



KP. 021



KP. 022

# THE FIN SERIES

An ultra-modern and minimal design for fences and dividing sections, The FIN Series fences feature a selection of vertical aluminium slats, mounted between posts totally mechanically without any visible screws or bolts. Protecting your home and privacy is no longer an issue! Suitable for commercial use as well due to the robustness and maintenance free quality.



Le design et apparence des clôtures et cloisonnements FIN sont vraiment tendance! Grâce a la conception et assemblage mécanique, sans soudure et avec un choix de lames comme remplissage, les clôtures FIN attirent l'attention. Finition au thermolaquage certifiée par le label QUALICOAT, vous êtes assuré d'une qualité supérieure et durable au fils du temps.



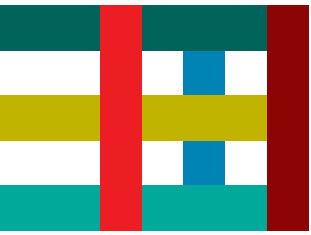
FC. 201



FC. 202



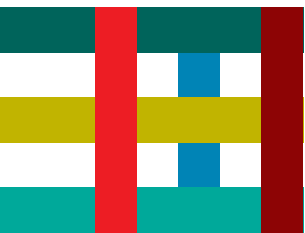
FC. 203



# THE PLAY SERIES

Designed as playground fencing, the Play Series creates a safe and secure boundary for children to play in. Suited to all kinds of facilities, from theme parks to holiday resorts and shopping centres.





Conçues premièrement pour les terrains de jeux, les clôtures de la série Play sont le premier choix pour satisfaire des exigences de conception et de sécurité, sont durables et pratiquement sans entretien, adaptées à toutes sortes d'installations, des parcs à thème aux stations de vacances et centres commerciaux.





Children need a safe and secure playground, whether in schools and day-care centers or sports and play facilities, in their own yard, in a public park or on the grounds of a hotel.

With electrostatic coating RAL colors or natural-looking wood effect, the Play Series of Aluminco not only enhance the appearance of any playground but also offer a secure place to children for play and activity.



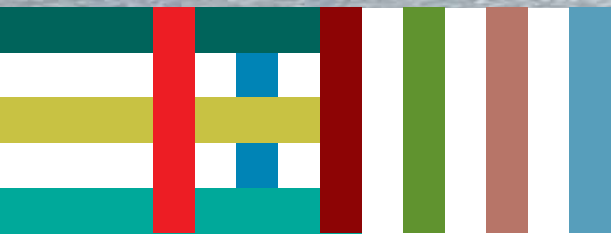




Les enfants ont besoin d'un terrain de jeux spacieux et sécurisé, que ce soit les écoles et les garderies ou les centres sportives, dans leur propre cour, dans un parc public ou sur le terrain d'un hôtel.

Avec des coloris RAL en thermo laquage ou un effet bois naturel, la série Play d'Aluminco améliore non seulement l'apparence de n'importe quel terrain de jeu, mais offre également un endroit sécurisé et protégé aux enfants pour jouer.





## **THE COLORS**

### **Meet all visual requirements**

Modern architecture is inspired from attractive shades and colors.

In this respect, gates and fences are offered in a wide color palette in powder coating, whereas a collection of fifteen (15) wood effect options such as Oak, Walnut, Cherry, Nussbaum, Basswood, and ten (10) more offer an unmatched combination of mainstream aesthetics and enhanced durability.

This enables almost all visual requirements to be met, and also allows the specific characteristics of aluminium gates and fences to be highlighted.

Aluminco highly recommends super durable powders (Qualicoat Class 2) for both residential and commercial applications, as they upscale the value of the products, providing long lasting color preservation and unique aesthetics.



L'architecture moderne se nourrit par des nuances et des couleurs captivantes.

À cet aspect, les portails et les clôtures sont proposés dans une large palette de couleurs pour le revêtement en poudre de profilé, ainsi qu'une palette de quinze (15) options d'effet bois telles que le chêne, le noyer, le cerisier, le Nussbaum, le tilleul et dix (10) autres offrent une combinaison inégalée d'esthétique classique et de durabilité accrue.

Cela permet de répondre à presque toutes les exigences visuelles et de mettre en évidence les caractéristiques spécifiques des portails et des clôtures en aluminium.

Aluminco recommande fortement les poudres super durables (Qualicoat Classe 2) pour les applications résidentielles et commerciales, car elles rehaussent la valeur des produits, offrant une préservation durable de la couleur et une esthétique unique.

# AUTOMATIONS + ACCESSORIES





# Automations Dynamos

## Automation for sliding gates precise and silent mechanics

Dynamos sturdy materials offer credibility, security and silent sliding. It is made of cast aluminium, ABS plastic parts with anti-UVA ray treatment and pure polyester painting that can stand up to any sort of weather. The system can operate a sliding gate up to 350 Kgr.



## Motorisation de portail coulissant Mécanisme robuste et silencieux

Les matériaux résistants de l'automatisme Dynamos offrent fiabilité, sécurité et un roulement sans bruit. Il est composé en aluminium moulé, de parties en plastique ABS et, est peint en utilisant des polyesters avec filtres pour la protection du rayonnement UVA, ce qui le rend résistant même aux conditions environnementales les plus défavorables. Il peut opérer un portail coulissant au poids maximum de 350 Kgr.

### Dynamos system motor details Détails du moteur de l'automatisme Dynamos



Silent mechanism.  
Mécanisme silencieux.



Key release system.  
Mécanisme accessible par clef.



Cast aluminium body of 4.5 Kgr.  
Corps d'aluminium moulé 4.5 Kgr.



24V Electronic unit.  
Unité électronique de 24V.

## Advantages

- Motor speed regulation.
- Regulation of resistance to obstacles.
- Automatic route scheduling.
- Possibility to add remote controls.
- Noiseless movement achieved by a plastic gear-rack.
- Remote control of long range channels.

## Avantages

- Régulation de la vitesse du moteur.
- Régulation de la résistance aux obstacles.
- Programmation automatique de parcours
- Possibilité d'addition immédiate de télécommandes.
- Mouvement silencieux avec l'utilisation d'une crémaillère en plastique.
- Télécommande de 4 canaux de grande envergure.

### Dynamos automation systems: 994.MT10S Paquets d'automatismes Dynamos: 994.MT10S



Control unit Star with radio receiver.  
Récepteur électronique de commandes Star.



Stylo 4, 4 channel remote control (2 pcs).  
Télécommande Stylo 4, 4 canaux (2 pcs).



VIKY 11 Pair of photo cells (2 pcs).  
Cellules photoélectriques Viky 11 (2 pcs).



Typical single sash sliding gate construction  
Construction typique d'un portillon coulissant à un vantail

The automation systems have been constructed in compliance with the instructions and the European regulations on impact test in accordance with UNI EN 12445 and UNI EN 12453 specifications.

Les automatismes ont été construits suivant les instructions et normes européennes des tests de choc, selon les normes UNI EN 12445 et UNI EN 12453.

TECHNICAL SPECIFICATIONS TECHNIQUES NORMES	Power supply voltage Tension du courant (Vac 50Hz)	Operation voltage Tension d'opération (Vac/Vdc)	Motor power Puissance moteur (W)	Operating temperature Température d'opération (°C)	Speed Vélocité (m/min)	Work cycle Cycle de travail (%)	Dimensions (mm)	Automation weight Poids d'automatisme (Kgr)	Maximum gate weight Poids maximum de construction (Kgr)
Dynamos 24/350LT 70	230	24	40	-20/+55	9/15	50	325x185x274	9	350

# Automations Modus

## High performance automation for swing gates

Thanks to its innovative design, the Modus automation system may operate on long gate sashes 2.8 m, weighing up to 300 Kgr. It is equipped with a special mechanism allowing for the accurate regulation of each sash. It is easily and fast installed while it guarantees safety, durability and speed.

## Hautes performances mécanisme de portail ouvrant

Grâce à sa conception novatrice, l'automatisme Modus peut fonctionner sur de larges vantaux de portail de 2.8m et qui pèsent jusqu'à 300 Kgr. Il est équipé d'un mécanisme qui permet une régulation exacte de la portée de chaque vantail. Il offre une installation facile et rapide tout en garantissant la sécurité, la solidité et la vitesse du portail.



### Modus system motor details. Détails du moteur de l'automatisme Modus.



Precise regulation of mechanical stop.  
Régulation exacte de la commande de fin.



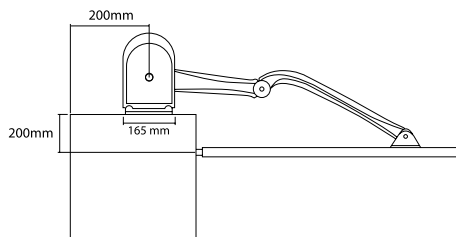
Silent sliding system.  
Mécanisme silencieux.



Protected electronics.  
Parties électroniques protégées.



Back up battery.  
Batterie de réserve.



**Modus**  
(2 pcs)

### Modus automation systems: 994.MT10S (Double hinged door) Paquets d'automatismes Modus: 994.MT12D (Portail à deux vantaux)



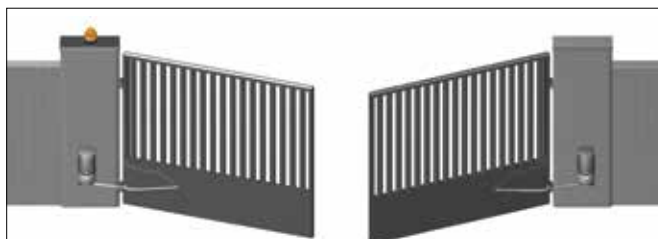
Built-in motor on the gear (2 pcs).  
Récepteur incorporé sur le bras (2 pcs).



Stylo 4, 4 channel remote control (2 pcs).  
Télécommande Stylo 4, 4 canaux (2 pcs).



VIKY 11 Pair of photo cells (2 pcs).  
Cellules photoélectriques Viky 11 (2 pcs).



Typical double leaf tilt and turn gate construction

Construction typique d'un portail ouvrant à deux vantaux

The automation systems have been constructed in compliance with the instructions and the European regulations on impact test in accordance with UNI EN 12445 and UNI EN 12453 specifications.

Les automatismes ont été fabriqués suivant les instructions et normes européennes des tests de choc, selon les normes UNI EN 12445 et UNI EN 12453.

TECHNICAL SPECIFICATIONS TECHNIQUES NORMES	Power Supply Voltage Tension du courant (Vac 50Hz)	Operation voltage Tension d'opération (Vac/Vdc)	Motor Power Puissance moteur (W)	Absorption Courant d'opération (A)	Operating temperature Température de fonctionnement (°C)	Speed Vélocité (Rpm)	Work cycle Cycle de travail (%)	Dimensions Dimensions (mm)	Automation weight Poids d'automatisme (Kgr)	Maximum gate weight Poids maximum de construction (Kgr)
Modus 280	230	24	30	1,25	-20/+55	0,9/1,5	50	165x250x306	7,5	2,8 m/300 Kgr

# Automations Jet

## Automation for swing gates Design and technology

Elegant design matching all swinging gates. Thanks to the extractable connector it is easily and fast installed and maintained. All the parts are equipped with special rollers to reduce friction and noise. Ideal for a large gate sash of up to 600kg.



## Advantages

- Ease of installation.
- Robust and durable construction.
- Modern design.

## Avantages

- Installation facile.
- Construction solide et robuste.
- Conception moderne.

## Mécanisme de portail battant Technologie combinée avec une conception impeccable

Élégant de design et robuste qui convient à tous les portails battants. Grâce à son connecteur détachable, son installation et son maintien sont faciles et rapides. Toutes les parties de l'automatisme portent des molettes qui diminuent la friction et le bruit. Idéal pour un grand vantail de portail jusqu'à 600kg.

### Jet automation system motor details. Détails du moteur de l'automatisme Jet.



Key release system.  
Automatisme accessible par clef.



Silent sliding system.  
Mécanismen silencieux.



Optional protective brushes.  
Brosses de protection facultatives.



Mechanical limit switch.  
Interrupteur de régulation mécanique.

### Jet automation system package: 994.MT22D (Double hinged door) Paquets d'automatismes Jet: 994.MT22D (Portail à deux vantaux)



Outdoor electronic receptor box. It contains the Star electronic order receptor.  
Boîte de récepteur électronique extérieur. Le récepteur électronique de commandes Star.



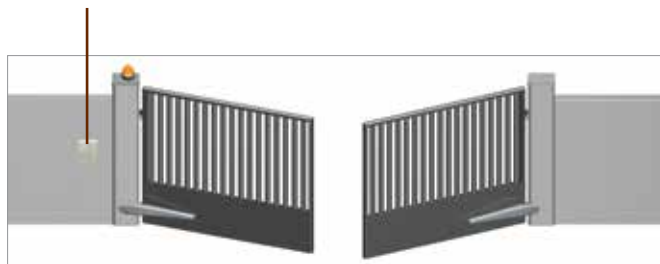
Stylo 4, 4 channel remote control (2 pcs).  
Télécommande Stylo 4, 4 canaux (2 pcs).



VIKY 11 Pair of photo cells (2 pcs).  
Cellules photoélectriques Viky 11 (2 pcs).



### Outdoor receptor box. Boîte extérieure de récepteur.



The automation systems have been produced in compliance with the instructions and the European regulations on impact test in accordance with UNI EN 12445 and UNI EN 12453 specifications.

Les automatismes ont été fabriqués suivant les instructions et normes européennes des tests de choc, selon les normes UNI EN 12445 et UNI EN 12453.

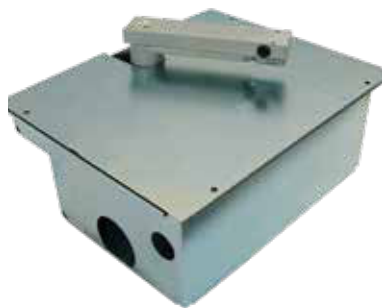
TECHNICAL SPECIFICATIONS TECHNIQUES NORMES	Power supply Voltage Tension du courant (Vac 50Hz)	Operation voltage Tension d'opération (Vac/Vdc)	Motor power Puissance moteur (W)	Operating Temperature Température de fonctionnement (°C)	Run Parcours (mm)	Speed Vélocité (m/min)	Work cycle Cycle de travail (%)	Dimensions (mm)	Automation weight Poids d'automatisme (Kgr)	Maximum gate weight Poids maximum de construction (Kgr)
Jet 24	230	24	40	-20/+55	360	0,013/0016	90	100x820x110	7	3m/600kg



# Automations Intro

## Automation for swing gates Invisible comfort

The receded installation makes automation completely invisible so that the appearance of the gate is not modified. The solid cast aluminium accessories ensure reliable operation and very little maintenance. If there is no electricity, the gate can be opened immediately thanks to the provided release lever, which can be easily turned with the slightest effort.



## Advantages

- Underground installation.
- Robust and safe installation.
- Release lever for manual opening.

## Avantages

- Installation encastrée dans le sol. Construction solide et durable. Levier de sécurité pour ouverture manuelle.

## Mécanisme de portail battant Esthétique discrète

Le mécanisme du système Intro, encastré dans le sol, offre une esthétique discrète dès son installation. Ses matériaux solides en fonte d'aluminium garantissent un fonctionnement fiable, sans aucune nécessité d'entretien. En cas de faille d'alimentation, le portail peut être ouvert à l'aide d'un levier de sécurité, facilement, en un mouvement.

## Intro automation system motor details. Détails du moteur de l'automatisme Intro.



Underground installation.  
Installation sous-terrainne.



Robust and easy release.  
Système robuste de relachement.

## Intro automation system package: 994.MT32D (Double hinged door) Paquets d'automatismes Intro: 994.MT32D (Portail à deux vantaux)



Outdoor electronic receptor box. It contains the Star electronic order receptor.

Boîte de récepteur électronique extérieur. Le récepteur électronique de commandes Star.



Stylo 4, 4 channel remote control (2 pcs).

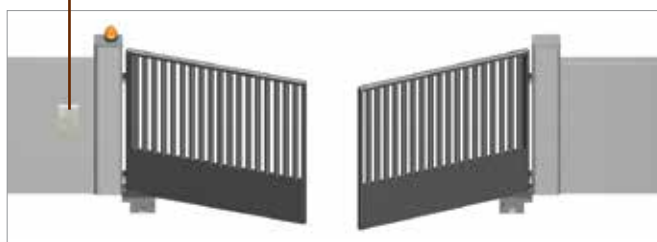
Télécommande Stylo 4, 4 chaînes (2 pcs).



VIKY 11 Pair of photo cells (2 pcs).

Photo cellules VIKY 11 (2 pcs).

## Outdoor receptor box. Boîte extérieure de récepteur.



The automation systems have been produced in compliance with the instructions and the European regulations on impact test in accordance with UNI EN 12445 and UNI EN 12453 specifications.

Les automatismes ont été fabriqués suivant les instructions et normes européennes des tests de choc, selon les normes UNI EN 12445 et UNI EN 12453.

TECHNICAL SPECIFICATIONS TECHNIQUES NORMES	Power Supply Voltage Tension de prise de courant (Vac 50Hz)	Operation voltage Tension d'opération (Vac/Vdc)	Motor power Puissance moteur (W)	Absorption Courant d'opération (A)	Operating temperature Temperature d'opération (°C)	Level of protection Niveau de protection (IP)	Work cycle Cycle de travail (%)	Dimensions (mm)	Automation weight Poids d'automatisme (Kgr)	Maximum gate weight Poids maximum de construction (m/Kgr)
Intro 24	230	24	50	2,5	-20/+55	IP67	60	340x170x410	10	2,5m/400kg

# Automations Rolls

## Automation for sectional & overhead doors Innovative design

The rotating opening of the central cover makes easy the access to the control board. The electronic unit has a plastic cover with simple buttons for easy use. The pre-assembled 3meters long guides optimize the installation time and can operate a door of maximum height 2.45 m. The buffer batteries allow the functioning even during a black-out.



## Advantages

- Applicable to sectional and overhead doors. Electronic unit on the control board. Release operation for manual opening.

## Avantages

- Adéquat pour utilisation avec des portails à 2 battants ou à battant unique. Récepteur incorporé dans le rail. Système innovant de déblocage pour ouverture manuelle.

## Mécanisme de portail Design innovant

Le récepteur incorporé dans le rail permet une utilisation facile. Le mécanisme est silencieux et fiable, alors que le rail d'une longueur de 3 mètres permet une installation rapide. L'automatisme est capable d'actionner un battant de portail allant jusqu'à 2.45 m. L'utilisation d'une batterie auxiliaire offre la possibilité de fonctionnement même en cas de faille d'alimentation.

## Rolls automation system motor details. Détails de l'automatisme Rolls.



Mechanics with ball bearings.  
Mecanisme avec roulement.



Precise electronics.  
Système électronique de précision.



Steel rail.  
Thickness 1.3 mm.  
Rail en acier de 1.3 mm.



Fast assembling.  
Assemblage rapide.

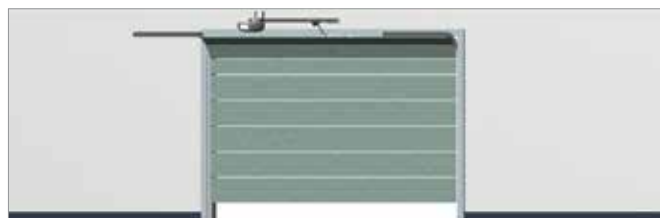
## Rolls automation system package: 994.MT50D Paquets d' automatismes Rolls: 994.MT50D



Assembled rail.  
Rail assemblé.



Stylo 4, 4 channel remote control (2 pcs).  
Télécommande Stylo 4, 4 chaînes (2 pcs).



Typical overhead door construction  
Construction de portail à ouverture vertical

The automation systems have been produced in compliance with the instructions and the European regulations on impact test in accordance with UNI EN 12445 and UNI EN 12453 specifications.

Les automatismes ont été fabriqués suivant les instructions et normes européennes des tests de choc, selon les normes UNI EN 12445 et UNI EN 12453.

TECHNICAL SPECIFICATIONS TECHNIQUES NORMES	Power supply voltage Tension du prise de courant (Vac 50Hz)	Operation voltage Tension d'opération (Vac/Vdc)	Motor power Puissance moteur (W)	Operating temperature Temperature d'opération (°C)	Absortion Courant d'opération (A)	Speed Vélocité (cm/sec)	Work cycle Cycle de travail (%)	Dimensions Dimensions (mm)	Max. dimensions sectional door Dimension max. de portail sectionnel (m²)	Max. dimensions overhead door Dimension max. de portail à ouverture vertical (m²)
Rolls 700	230	24	40	-20/+55	0,8	9/16	60	414x264x110	10	10

# Automation system accessories

## Accessoires d'automatismes



### 994.EM02

Led 24V Novo light wall lighting with internal antenna of 433,92MHz.

Lampadaires muraux LED 24V Novo light avec antenne intérieure 433,92MHz.



### 994.EM03

Wall or desktop remote control Novo Tx 4 channel 433,92MHz (indicated for household application).

Télécommande murale ou de bureau Novo Tx 4 canaux 433,92MHz (indiqué pour l'installation à l'intérieur de la maison).



### 994.EM008

Novo Digy numeric radio keypad, 4 channels 433,92MHz (range 100m).

Novo Digy télécommande avec clavier Novo Digy 4 canaux 433,92MHz (portée 100m).



### 994.EM04

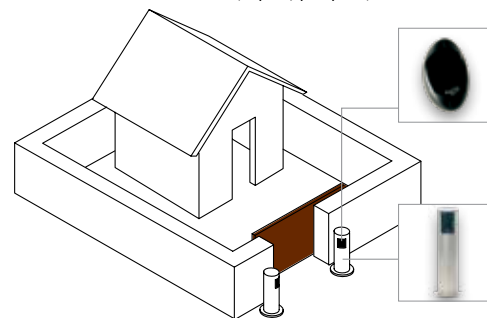
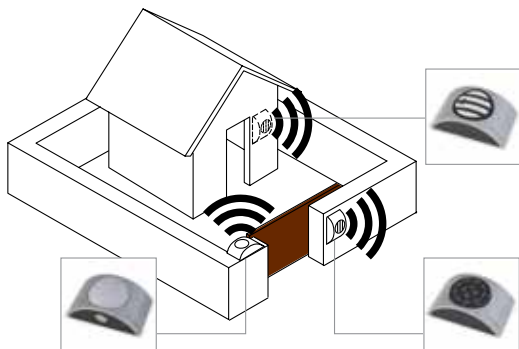
Viky 11, pair of photo cells (2 pcs/pac.).  
Cellules photoélectriques Viky 11 (2 pcs).



### 994.EM05

Tower Column 50 500mm high from anodized aluminium for 1 Viky 11 photo cell (2 pcs/pac.).

Colonne Tower 500, d'une hauteur de 500mm, en aluminium anodisé pour 1 cellule photo-électrique Viky 11 (2 pcs/paquet).



### 994.EM01

Stylo 4, 4 channel remote control.  
Available colors (white, blue, green, red).

Télécommande Stylo 4, 4 canaux Gamme de coloris disponibles (blanc, bleu, vert, rouge).



### 994.EM07

Plastic gear rack 1m Cris 100.

Crémaillère en plastique 1 m Cris 100.



### 994.EM009

Fred Myo 2, external radio receiver 2 channels.

Recepteur extérieur à 2 canaux.



### 994.EM010

Myo C4 BL 4 radio transmitter with copy function.

Télécommande Myo C4 BL, possédant 4 canaux et possibilité de copier la fréquence.



### 994.EM012

Sliding arma Modus 1,8m-300kg.

Bras du mécanisme Modus 1,8 m - 300 Kgr.



### 994.EM013

Battery charge for Modus & Dynamos automations.

Chargeur de batterie des mécanismes Modus & Dynamos.



### 994.EM014

Battery 24V.  
Batterie de 24V.

# Accessories / Accessoires



**4943**  
Frame-sash hinge  
Charnière de châssis -  
vantail.



**4944**  
Frame-sash hinge  
Charnière de châssis -  
vantail.



**UO250-1FAS**  
Frame-sash hinge  
Charnière de châssis -  
vantail.



**4904**  
Swinging door stop.  
Capuchon d'étanchéité  
de portail ouvrant.



**177-401 / 177-402**  
Sliding door roller Ø70  
attached by screws.  
Roues de portail  
couissant Ø70 vissés.



**182-400**  
Sliding door roller  
teflon Ø31.  
Roues de portail  
couissant teflon Ø31.



**4145**  
Sliding door roller  
support.  
Charnière mural de  
porte coulissante.



**165-400**  
Inox handle (pair).  
Poignée inox (paire).



**165-401L  
(left/gauche)  
165-401R  
(right/droite)**  
Inox handle (single).  
Poignée inox (unique).



**165-100**  
Sliding gate lock  
cylinder (pair).  
Rosette du cylindre de  
portail couissant (paire).



**181-401**  
Sliding gate hook lock.  
Serrure de crochet de  
portail couissant.



**EA410-715**  
40mm tilt and turn lock.  
Serrure de portail  
ouvrant de 40mm.



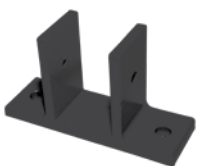
**UO910-2CIX**  
75mm tilt and turn  
gate lock cylinder.  
Cylindre de serrure  
de portail ouvrant de  
75mm.



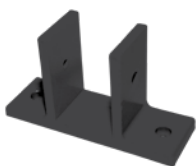
**EA410-728**  
75mm tilt and turn gate  
security lock cylinder.  
Cylindre de serrure  
de portail de sécurité  
ouvrant de 75mm.



**EA410-724**  
60mm sliding gate lock  
cylinder.  
Cylindre de serrure de  
portail couissant de  
60mm.



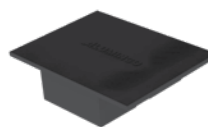
**4118**  
Support column  
70-001



**4120**  
Support column  
998-104, 998-105,  
998-102



**4113**  
Support foot for  
column 963 & 965



**297**  
Plastic cover for  
column 070-001



**298**  
Plastic  
connector  
for 070-002



**299**  
Plastic  
cover for  
070-004



**300**  
Cover for  
059-010

# Handles / Poignées



LENGTH mm	CODE
400	0871X2-040
500	0871X2-050
600	0871X2-060
800	0871X2-080
1000	0871X2-100
1200	0871X2-120
1500	0871X2-150
1600	0871X2-160
1800	0871X2-180
2000	0871X2-200

Handle mat nickel / chrome  
Poignée matte nickel / chrome



LENGTH mm	CODE
400	0873X1-040
500	0873X1-050
600	0873X1-060
800	0873X1-080
1000	0873X1-100
1200	0873X1-120
1500	0873X1-150
1600	0873X1-160
1800	0873X1-180
2000	0873X1-200

Handle mat nickel  
Poignée matte nickel



LENGTH mm	CODE
400	0879X3-040
500	0879X3-050
600	0879X3-060
800	0879X3-080
1000	0879X3-100
1200	0879X3-120
1500	0879X3-150
1600	0879X3-160
1800	0879X3-180
2000	0879X3-200

Handle nickel / inox  
Poignée nickel / inox



LENGTH mm	CODE
300	0883X1-025
555	0883X1-050

Handle mat nickel  
Poignée matte nickel



LENGTH mm	CODE
400	0669X3-040
500	0669X3-050
600	0669X3-060
800	0669X3-080
1000	0669X3-100
1200	0669X3-120
1500	0669X3-150
1600	0669X3-160
1800	0669X3-180
2000	0669X3-200

Handle nickel / inox  
Poignée nickel / inox



LENGTH mm	CODE
455	0461X3-040
657	0461X3-060
858	0461X3-080
1059	0461X3-100

Handle nickel / inox  
Poignée nickel / inox



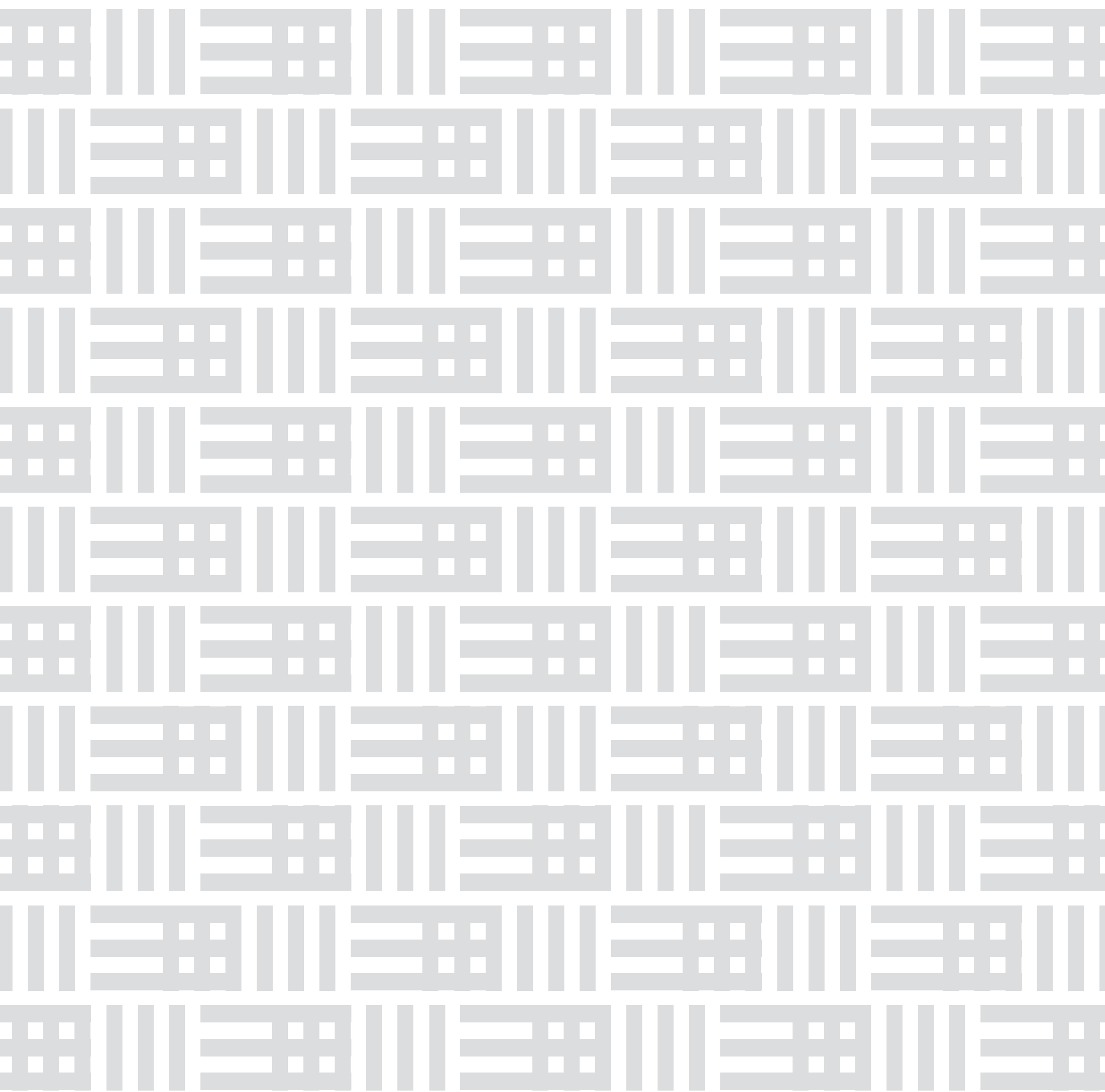
LENGTH mm	CODE
890	0617X3-089

Handle nickel / inox  
Poignée nickel / inox



LENGTH mm	CODE
600	165-500

Handle Ø40 anodised aluminum  
Poignée de Ø40 d' aluminium avec anodisation.







320 11 Inofita Viotia, Greece

T. +30 22620 47000

F. +30 22620 47090

[www.aluminco.com](http://www.aluminco.com)

[info@aluminco.com](mailto:info@aluminco.com)

Version 05/2022

This catalogue supersedes all previous ones