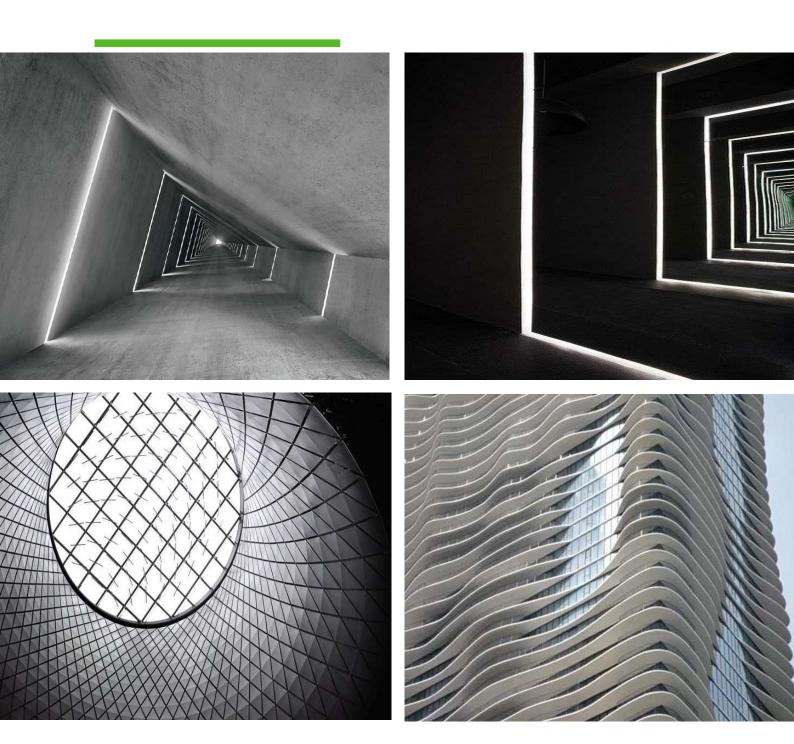
# PORTES



ΛLU210 .com

Sublimez votre maison.

3 – 4	PRÉSENTATION
5 – 9	PORTÉO-TERMIC, LA PORTE MONOBLOC
10 – 15	LES COULEURS
16 – 24	NOS COLLECTIONS
25 - 31 32 - 38 39 - 45 46 - 51	Collection LES AUTHENTIQUES Collection LES ESSENTIELS Collection LES DESIGNS Collection LES CREATIONS
94 – 103	ACCESSOIRES
104 – 105	VITRAGES

# ALU210, une écoute à toutes vos envies! Après 20 ans d'expérience, les collections de panneaux d'ALUPRO reflètent innovation et savoir-faire

# > Des produits 100% sur-mesure!

Nos produits sont fabriqués dans notre usine située en Espagne. Tout est travaillé, transformé, façonné, pour donner vie à des collections variées. Modernisation des moyens de production, produits innovants et performants, des outils d'aide à la vente ( tarifs , catalogues, outils d'aide à la vente , rool-up, drapeau, comptoir..).

# > Des outils de dernières génération CNC

**ALU210** possède aujourd'hui des équipements de production de dernières générations, une équipe qualifiée qui permet une gestion des délais performante .

# > Une équipe pour vous satisfaire

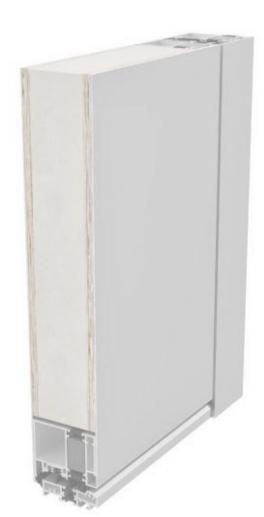
Chez **ALU210**, on cultive l'amour du travail bien fait et la synergie des compétences. Le professionnalisme est plus que jamais d'actualité et se décline dans tous les métiers de l'entreprise. Qu'il s'agisse de concevoir, fabriquer, mobiliser les équipes, **ALU210** met tous les moyens en œuvre pour vous proposer des produits à la hauteur de vos exigences.

# PORTÉO-THERMIC PORTE MONOBLOC



**Up 0.79** W/m².K









INFORMATION TECHNIQUE		
OUVRANT	DE 70 mm AVEC RUPTURE DE PONT THERMIQUE, TÔLE ALUMINIUM DE 3.0 MM	
INTÉRIEUR	XPS DE HAUTE DENSITÉ kg/m ³, RÉSISTANCE À LA COMPRESSION 300 kPa	
DESIGN	5 GAMMES : LIGHT, WOOD, PURE, VINTAGE, NEO-RETRO	
VITRAGE	TRIPLE VITRAGE 60MM	
ACCESSOIRES	SELON MODÈLE	
DIMENSIONS	STANDARD ET SUR MESURES	
POIDS PAR VANTAIL	JUSQUE 250 KG	
COEF	U <sub>w</sub> 0,79 (W/rK)	
ACOUSTIQUE	Rw = 40 dB.	
ÉPAISSEUR PROFIL	2,0 mm	

# PERFORMANCE ACOUSTIQUE (1)

VITRAGE: 64 mm.

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE: Rw = 40 dB.

# LIMITES DIMENSIONNELLES

PORTE PAUMELLES STANDARD

LARGEUR (L) = 1.300 mmHAUTEUR (H) = 2.400 mm

PORTE PAUMELLES INVISIBLES

LARGEUR (L) = 1.150 mmHAUTEUR (H) = 2.300 mm

# RÉSULTATS BANC D' ESSAI

perméabilité à l'air (UNE-EN 12207:2000) : **Classe 4** Étanchéité à l'eau (UNE-EN 12208:2000): **Classe 6A** Résistance au vent (UNE-EN 12210:2000): **Classe C4** 

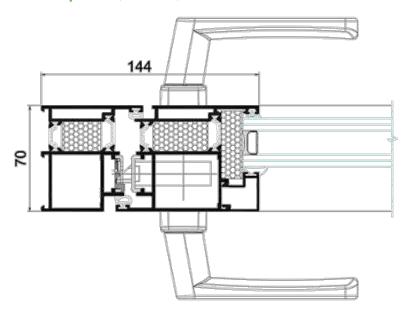
Test de référence 1,20 x 2,30 m. 1 vantail.

Résistance aux impacts (UNE-EN 13049:2003): Classe 5 (máx)

Test de référence porte 1,80 x 2,20 m.

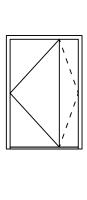
résistance aux ouvertures et fermetures répétées (UNE-EN 1191: 2.500.000 cycles)

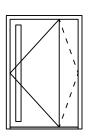
Test de référence porte 0,935 x 2,20 m. 1 vantail

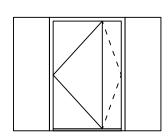


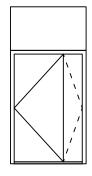


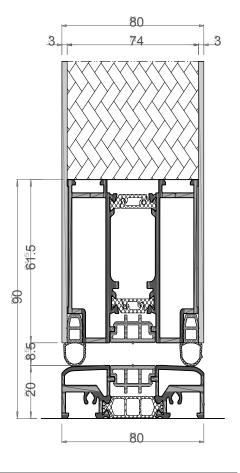
## TYPES D'OUVERTURES

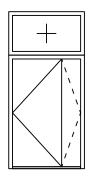


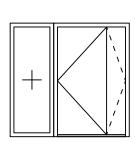


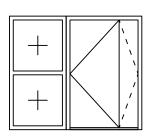
















# La couleur 🎻

# 11 Nous vous proposons un choix de couleurs

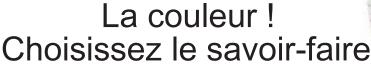
Afin d'optimiser son process et de croître en réactivité, **ALU210** travaille avec une unité de laquage dernière génération qui respecte les normes de respect de environnementales, le tout au normes QUALICOAT, QUALIMARINE, et QUALINODE.

Les laquages 2 finitions

Finition **mate** (inférieure à 40 % de brillance) Finition **satinée** (60 à 70 % de brillance)



Une large palette de teintes qui offre une meilleure résistance aux risques rayures.



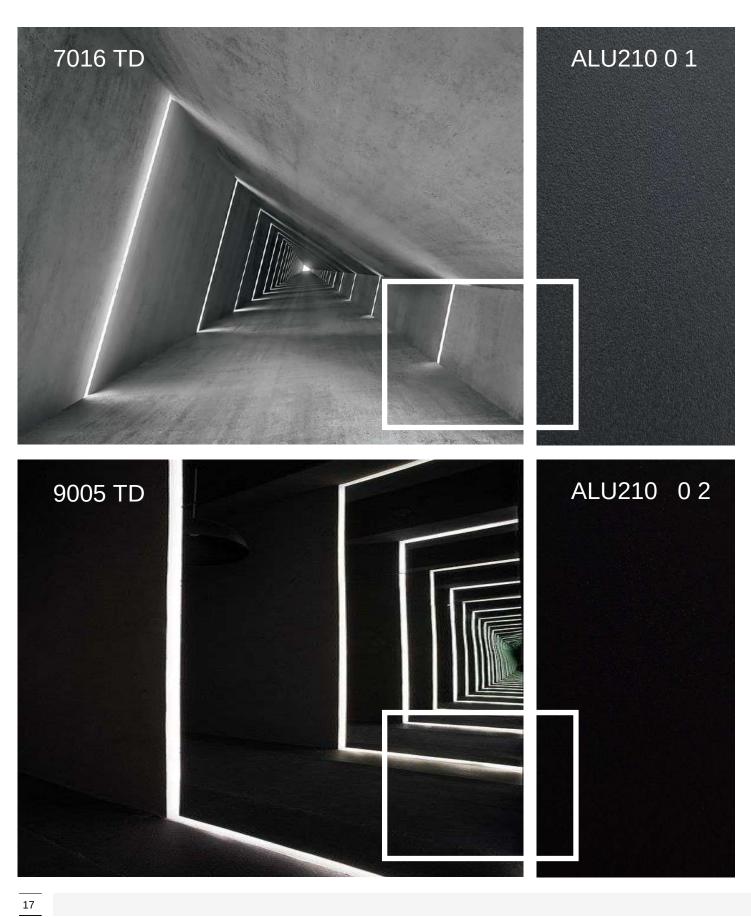
ALU210.COM

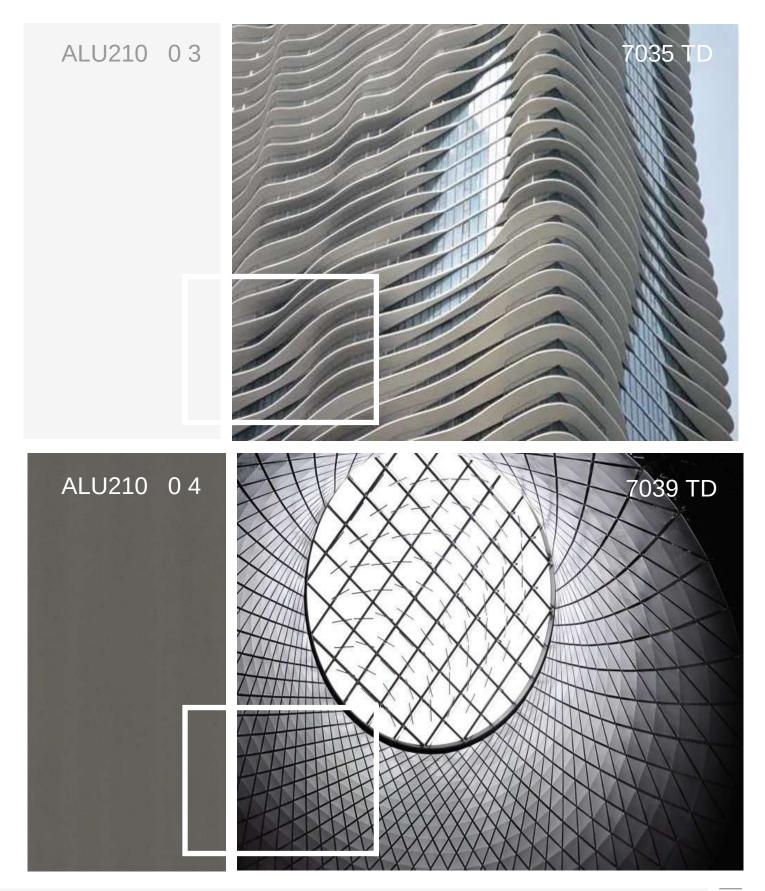


### **Bicoloration**

Jouez la carte de la fantaisie avec un duo de couleurs sur un même produit Un coloris extérieur différent de celui intérieur sans contrainte ni limite de teintes.







## Couleurs TENDANCES





# La couleur / le plaxage

### une solution Innovante

Depuis quelques années les fenêtres en PVC n'étaient proposées qu'en blanc. Aujourd'hui, l'offre s'enrichit de teintes de plus en plus audacieuses. En effet, Les maîtres d'ouvrage et architectes peuvent aujourd'hui laisser libre cours à leur imagination grâce à une large palette de finitions décoratives, permettant ainsi de sublimer les éléments du bâtiment tout en les protégeant durablement des intempéries. Soucieux de la satisfaction de nos clients, nous élaborons depuis plus de 20 ans desfilms de plaxage décoratifs à la pointe de la technologie. Au fur et mesure des années, notre technologie exclusiveskai® cool colors a su s'imposer comme « LA » référence en terme de performance thermique et de durabilité. En étroite collaboration avec les instituts de normalisation tel que le RAL et le CSTB, nous contribuons à l'élaboration de directives de qualité ainsi qu'au développement denouvelles technologies.

# Cool colors : une technologie révolutionnaire

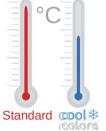
Les teintes sombres ont pendant des années été bannies des offres couleurs dues à leur fort coefficient d'absorption. Dans un souci de satisfaire nos clients et face à la demande grandissante du marché, nous avons conçu et breveté la technologie skai® cool colors. Des pigments froids intégrés dans la base de nos films permettent de limiter considérablement l'impact thermique du rayonnement solaire. Cette technologie minimise la température des profilés ainsi que la dilatation ou déformation de ceux-ci. Les films skai® cool colors protègent vos fenêtres tout en contribuant à leur longévité.

### La fenêtre de demain

En partenariat avec l'institut de normalisation Allemand RAL et en relation étroite avec nos clients, nous ne cessons de perfectionner nos films, apportant ainsi notre contribution à l'élaboration de la fenêtre de demain. Les nouveaux critères d'essai et de qualité RAL prescrivent désormais une exposition aux intempéries de 10.000 heures au minimum, un niveau jamais atteint précédemment. Volontairement, nous avons décidé de porter ce niveau à 15.000 heures. Afin d'optimiser nos futurs développements, nous entretenons d'étroites relations et des échanges réguliers avec les différents acteurs du marché. Confiant des produits que nous proposons nous avons étendu nos garanties à 10 ans dans tout le monde.

















F4361001 Metbrush aluminium



F4361002 Metbrush silver



F4361013 Alux silbergrau



F4361014 Alux DB 703



F4366055 s-bronze matt



F4366047 quarzgrau matt



F4563081 Sheffield Oak light



F4363087 Sheffield Oak brown



F4363086 Sheffield Oak grey

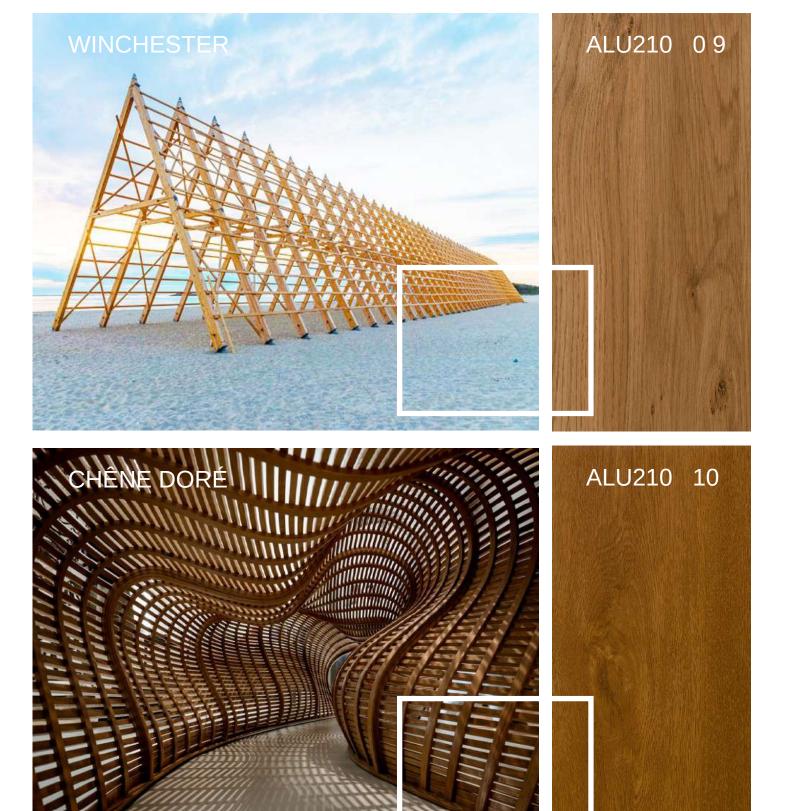


# Couleurs Designo











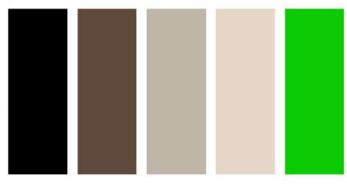


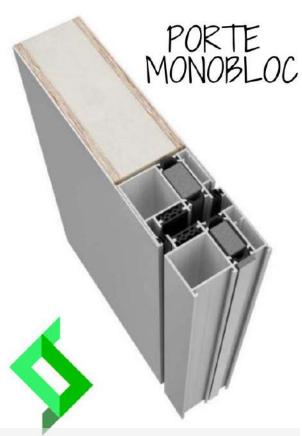


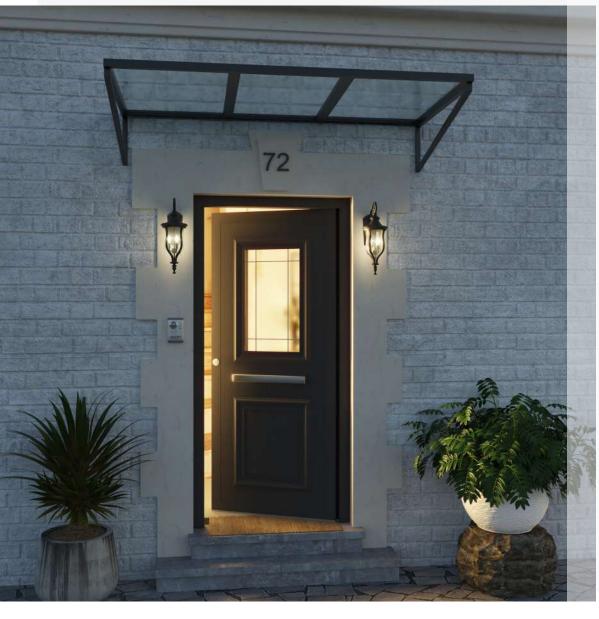












### ORLÉANS | VINTAGE LINE

Porte ral 9005 texturé Verre petits bois inox Porte ouvrant 76mm Barre de tirage D-19 Serrure 3 ou 5 points winkhaus Seuil PMR Paumelles invisible Système anti effraction

# Options: - Rals

- Bicoloration
- Rosace décorative
- Cimaises



# AUTHENTIQUE











ORLÉANS

**TOURS** 

**TOULOUSE** 

**AMIENS** 

LILLE

### GAMME AUTHENTIQUE

Porte monobloc, charnières invisible, systeme anti-dégondage de série











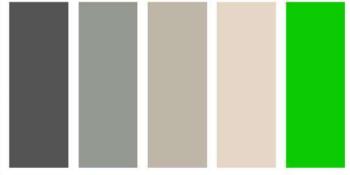


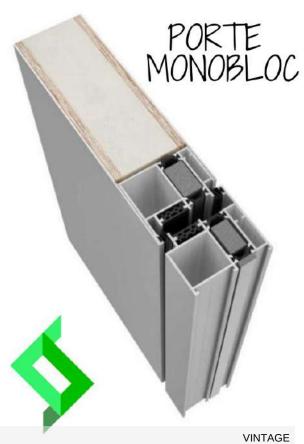














# ESSENTIELS











MEUSE

SEINE

**GARONNE** 

LOIRE

RHONE

### GAMME ESSENTIELS

Porte monobloc, charnières invisible, systeme anti-dégondage de série







































**MEUSE** 

SEINE

**GARONNE** 

LOIRE

RHONE

**AVIGNON** 

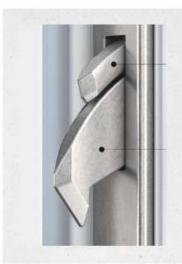
### GAMME DESIGN

Porte monobloc, charnières invisible, systeme anti-dégondage de série

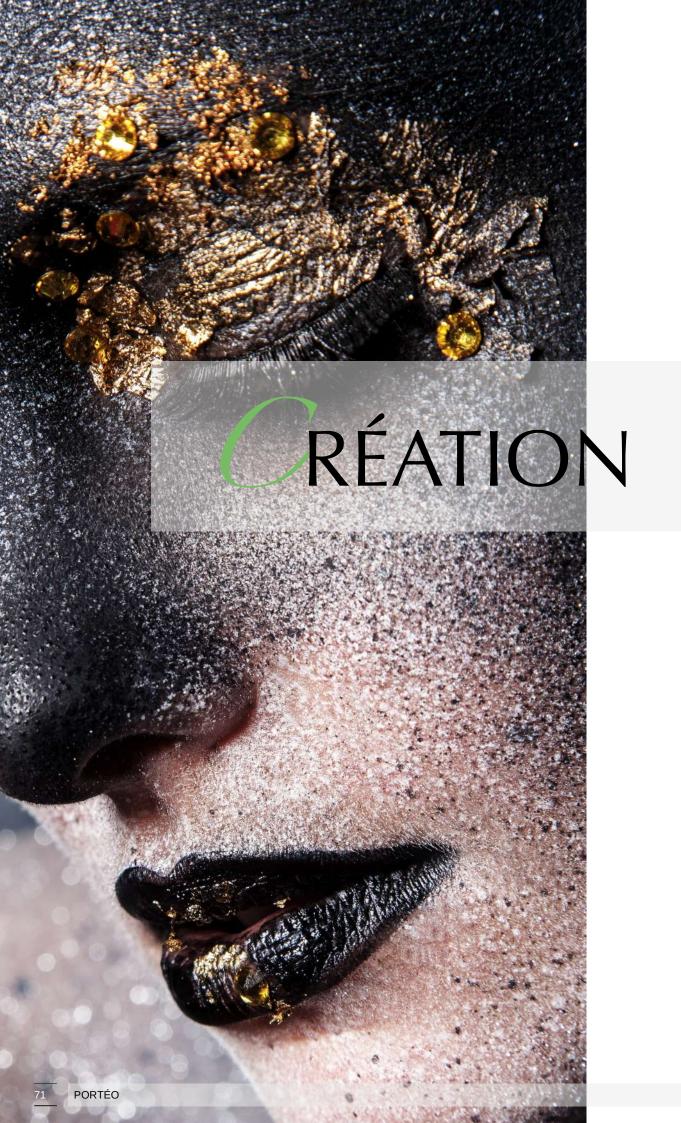






















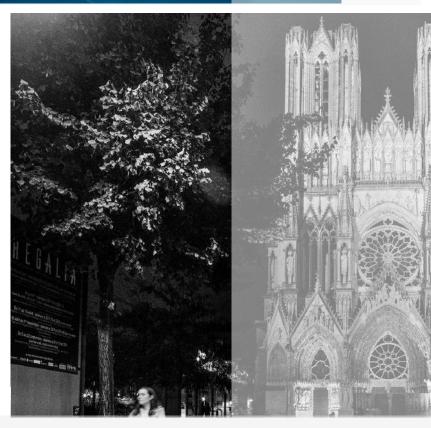
#### **REIMS**



#### **REIMS** | STEEL DESIGN

Porte monobloc ral 9005 texturé Déco inox Porte ouvrant 76mm Barre de tirage D-05 Serrure 3 ou 5 points winkhaus Seuil PMR

- Options:
   plaxage
   Bicoloration
   Poignée intégrée





# ESSENTIELS











REIMS

LAON

**EPERNAY** 

#### GAMME ESSENTIELS

Porte monobloc, charnières invisible, systeme anti-dégondage de série









#### **EXCLUSIV DESIGN**

Le conept de cette serie et d'ouvrir la finition de votre porte à votre imagination.

Grace à nos machines de dernieres génération d'impression numérique ou digital céramique sur verre, nous pouvons vous proposer tout types de décors afin de faire de votre porte un objet unique, une oeuvre d'art.







MONTRÉAL VANCOUVER QUÉBEC







TORINO TORONTO FLORENCIA





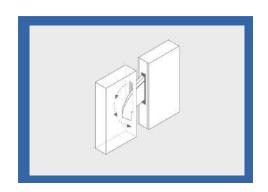








**ALUPRO** À FAIT LE CHOIX DE WINKHAUS RECONNU POUR SA FIABILITÉ ET COMPÉTENCE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ.





#### **HOOKLOCK M:**

Quelle plénitude de savoir que la porte est quand-même sécurisée lorsque l'on a oublié de la fermer à clé. Le verrouillage multipoints manuel hooklock m pardonne la négligence de l'utilisateur lorsqu'il oublie de verrouiller car, comme son nom l'indique, verrouille automatiquement. L Fermer la porte. C'est tout !

Hooklock M de Winkhaus est un système de verrouillage multipoints équipé de verrous crochets indépendants entre eux pour un griffage arrière impeccable et d'éléments d'étanchéité pour une compression dynamique.

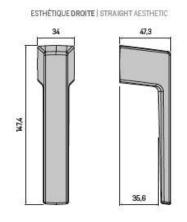
Dès que l'on ferme la porte, un dispositif magnétique situé sur le dormant déclenchent l'actionnement des éléments d'étanchéité et des verrous crochets massifs pour que la porte soit sécurisée contre les accès Indésirables. Ils basculent automatiquement. La porte est ainsi toujours bien verrouillée et solidaire du dormant sans verrouillage supplémentaire.

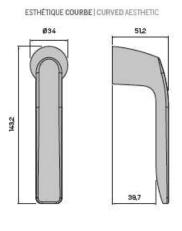
Les verrous à crochets massifs, les éléments d'étanchéité et le pêne peuvent être déverrouillés manuellement par l'intermédiaire du cylindre de fermeture ou de la béquille.



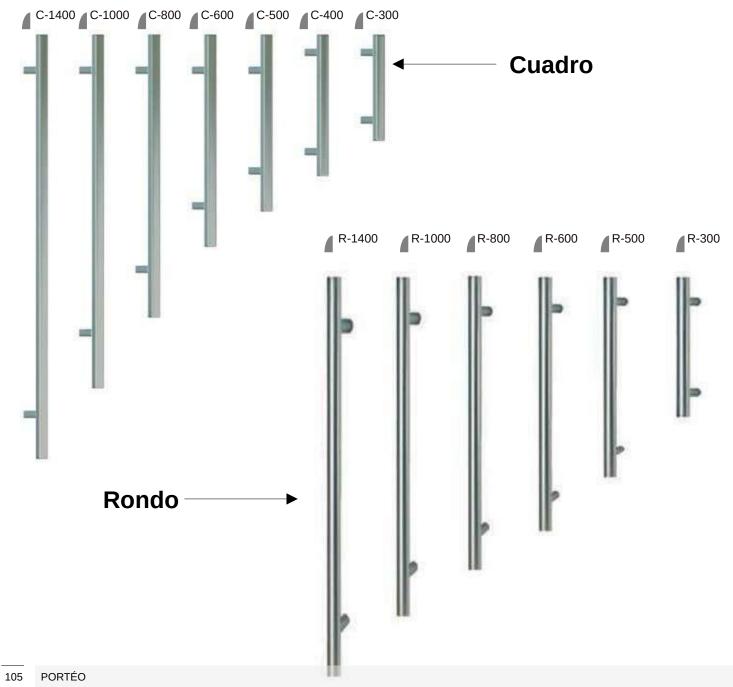
#### POIGNÉES STANDARD





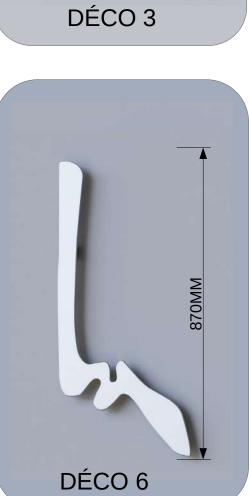


#### BARRES DE TIRAGE STANDARD





DÉCO 5



300MM



DÉCO 4

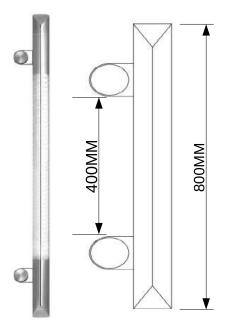






# EXCLUSIV

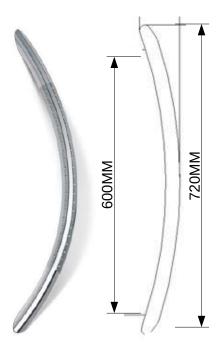
BARRE DE TIRAGE



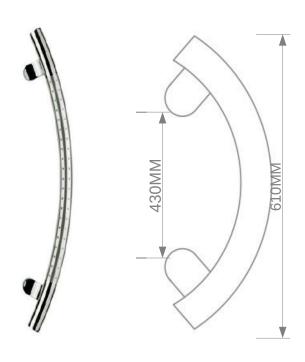
425MM • 600MM

Eclusiv 1

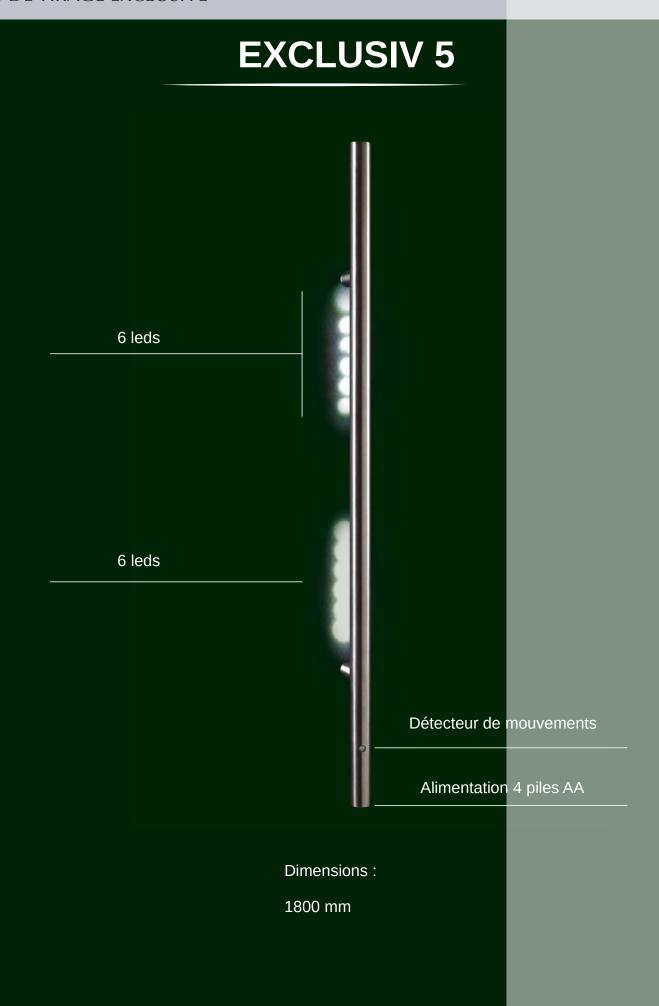
Eclusiv 2



Eclusiv 3

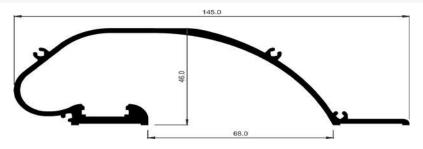


Eclusiv 4



## **INVISIBLE** vertical

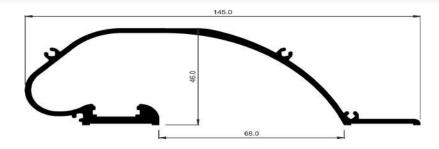
BARRE DE TIRAGE VERTICALE INTÉGRÉE





## INVISIBLE horinzontal

BARRE DE TIRAGE VERTICALE INTÉGRÉE







Grille 1 Grille 2 Grille 3 Grille 4 Grille 5 Grille fer forgé Vitrail plomb 1











