



qualité, durabilité, innovations

## Serbial - qualité et design

Serbial est l'un des principaux fabricants et fournisseurs de haute qualité de fenêtres, portes, vérandas et de façades en aluminium.

Avec son réseau mondial de partenaires, SERBIAL crée un réseau de distributeurs et améliore l'environnement par la rénovation de l'habitat en respectant les réglementations thermiques en vigueur.

Notre objectif est d'apporter satisfaction à nos clients grâce à des processus de fabrication et à une exigence de qualité optimale.

Serbial est officiellement certifiée à publier la marque CE pour le produit des marques WICONA, SCHÜCO, REYNAERS et ALIPLAST.

Près de 90% de la production est destinée à l'export vers l'UE, RUSSIE et USA

En 2016 SERBIAL devient une partie de **HOLDING JK**



### FABRICANT CERTIFIE POUR

**WICONA**  
TECHNOLOGY FOR IDEAS  
**COUPE-FEU**

**WICLINE 75 FP / WICSTYLE 77 FP** SYSTEME

ET POUR TOUS LES AUTRES WICONA FENETRES, PORTES ET FAÇADE SYSTEMES



POUR DES PROJETS ATYPIQUES OU DES BESOINS SPÉCIFIQUES DES CLIENTS NOS PRODUITS SONT TESTÉS PAR IFT ROSENHEIM



### FABRICANT CERTIFIE POUR

**SCHÜCO**

**COUPE-FEU** SYSTEMES

ET POUR TOUS LES AUTRES FENETRES, PORTES ET FAÇADE SYSTEMES



**CSTB**  
le futur en construction

### FABRICANT CERTIFIÉ POUR

**REYNAERS**

ET

**aliplast**  
aluminium systems

TOUS LES AUTRES FENETRES, PORTES ET FAÇADE SYSTÈMES



CERTIFICATS



# FENÊTRES

## FENETRES ALUMINIUM

Une gamme complète en neuf et rénovation

Différents systèmes d'ouverture

À la française, châssis à soufflet, oscillo-battant, châssis fixe

Nombreuses solutions de vitrages,  
de poignées et de petits bois (insères ou colles)

Plus de une centaine de teintes du nuancier RAL

Possibilité de bicoloration

Isolation thermique performante

Ouvrant visible et ouvrant cache

EXCLUSIVEMENT POUR LE MARCHÉ FRANÇAIS

**WICONA**  
TECHNOLOGY FOR IDEAS

S - LINE

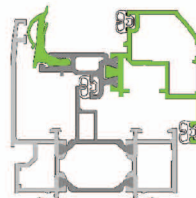
Ouvrant **VISIBLE**

MAXIMUM REMPLISSAGE 40 mm

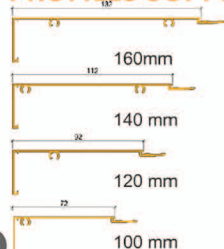


Ouvrant **CACHÉ**

MAXIMUM REMPLISSAGE 36 mm



### PROFILES SUPPLÉMENTAIRES



PORTE - FENÊTRE AVEC SEUIL



SEUIL 20 mm

PONT THERMIQUE

**CSTB**  
NORME NF EN 14351-1+A1



Acoustique

Jusqu'à 38 dB (42 - 1, - 4)



# PORTE D'ENTRÉE

## POURQUOI CHOISIR UNE PORTE D'ENTRÉE MONOBLOC

Dans le secteur de la porte d'entrée, le « **monobloc** » est devenu une **tendance** très appréciée. Plus performante en matière d'isolation thermique et plus esthétique, la porte monobloc est la **nouvelle évolution** de la porte d'entrée et vous apporte un **confort accru** !

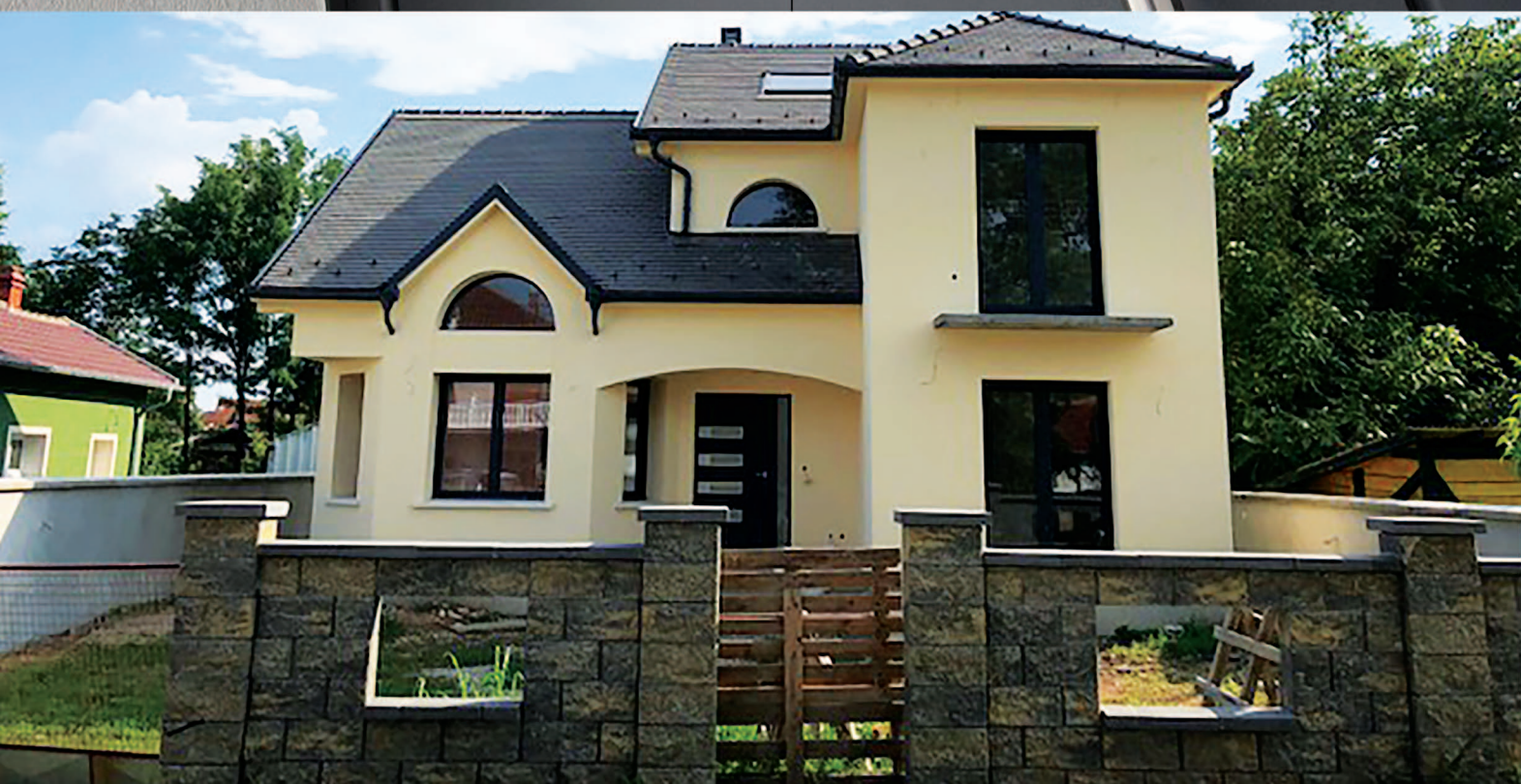
### Choix de verres décoratifs:

| Autumn                    | Cobalt                      | Everglade                   | Saffron                   | Maris                 |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|
|                           |                             |                             |                           |                       |
| Pure white<br>RAL 9003    | Green<br>RAL 6005           | Real white<br>RAL 9003      | Grey white<br>RAL 9003    | Imperial<br>RAL 9003  |
| 10000<br>RAL 100 40 20    | Chocolate brown<br>RAL 8027 | Jet black<br>RAL 9005       | White<br>RAL 9003         | Flame red<br>RAL 3005 |
| Red red<br>RAL 3005       | Wine red<br>RAL 3005        | Pastel green<br>RAL 6005    | Green blue<br>RAL 6005    | Blue blue<br>RAL 6005 |
| Traffik black<br>RAL 9005 | Light grey<br>RAL 7035      | White grey<br>RAL 7035      | Silver grey<br>RAL 7035   | Dark grey<br>RAL 7035 |
| Black grey<br>RAL 7035    | Dark grey<br>RAL 7035       | Anthracite grey<br>RAL 7035 | Graphite grey<br>RAL 7035 |                       |

- Profondeur du cadre - 77 mm
- Tôles Alu - 2 et 3 mm
- Excellente thermique
- Serrure - 3 et 5 points
- Cylindre de sécurité ( 5 clés )
- 3 paumelles
- Seuil Alu - 20 mm

VARIANTE:  
INOX Beguiles Int.et Ext.  
pour tous les modèles

U - valeur:  
0.434 W/m<sup>2</sup>K



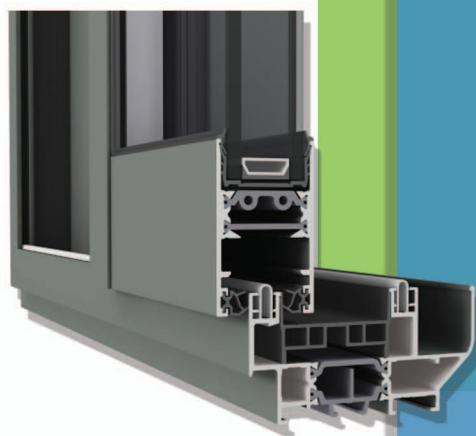


Disponible dans toutes les couleurs RAL.  
Brillant, MAT et Structure finitions.



### CONFORT & DESIGN

Les systèmes coulissants permettent de créer de grandes surfaces vitrées. Nos profils ALU des portes coulissantes pliantes sont les solutions idéales pour maximiser l'espace et minimiser les barrières entre l'intérieur et l'extérieur d'un bâtiment.



## GALANDAGES



# COULISSANTES





Ce terme est utilisé pour espaces nouvellement formés comme partie d'une terrasse ou complètement détaché de l'installation déjà existante.

Cette pièce pourrait être transformée en une extension de la salle de séjour ou délibérément dans un jardin d'hiver où les résidents pourraient passer leur temps sur leurs loisirs pendant les jours froids de l'hiver. Les verandas sont apparues d'abord en Angleterre et plus tard sont devenues populaires dans le monde entier comme étant des nouveaux espaces de détente.



# VERANDAS





# VOLETS roulants

Un volet roulant possède grands avantages. Il sécurise vos entrées et fenêtres, il réduit les déperditions énergétiques qui se font par les ouvertures (portes et fenêtres) et il améliore votre isolation acoustique.

$$U_{sb} = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

Variante:

- Manivelle
- Electrique avec bouton ou télécommande

Motorisation - SOMFY



## PORTES de garage

# VOLET battants



Ecologiques, solides, design et personnalisables ( aspect bois, contemporain..), les volets battants en aluminium offrent plus de performances d'isolation phonique et thermique s'ils sont équipés d'un système de rupture des ponts thermiques.

Les volets battants en aluminium sont aussi plus robustes et durables que d'autres matériaux. Enfin, les volets battants aluminium nécessitent peu d'entretien et sont adaptés aux fenêtres de grandes tailles.





# PERGOLA

Associer une pergola avec une terrasse est la nouvelle tendance des architectes pour les maisons. Les raisons ?

Les nouvelles pergolas bioclimatiques possèdent des nombreux atouts pour rendre encore plus conviviale une terrasse quel que soit la météo. Avec leur lames orientables en aluminium, elles vous protègent du soleil comme de la pluie. Vous maîtrisez manuellement ou avec une télécommande le degré de luminosité désiré en toute simplicité.



## CAPTEURS METEO

Protégez votre maison et vos produits d'ombrage rétractables du vent et de la pluie extrêmes grâce à des capteurs météorologiques qui rétractent ou étendent automatiquement les couvertures de la pergola, même lorsque vous êtes absent.





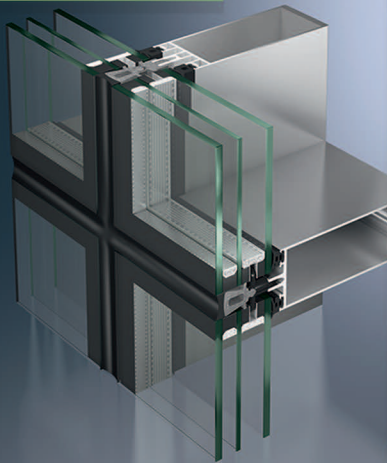
# FACADES

5

Structures de façade en aluminium que nous concevons et installons comprennent diverses façades en aluminium utilisés dans l'architecture moderne.

LES FACADES peuvent être :

- façades en aluminium-verre
- façades ventilées
- Toits en verre SKYLIGHT
- façades de protection solaire
- ... et beaucoup plus





# BRISE SOLEIL

## Fiabilité :

Fermeture parfaite des lamelles grâce à une géométrie spéciale de la lamelle et des joints résistant aux UV intégrés au bord avant de la lamelle

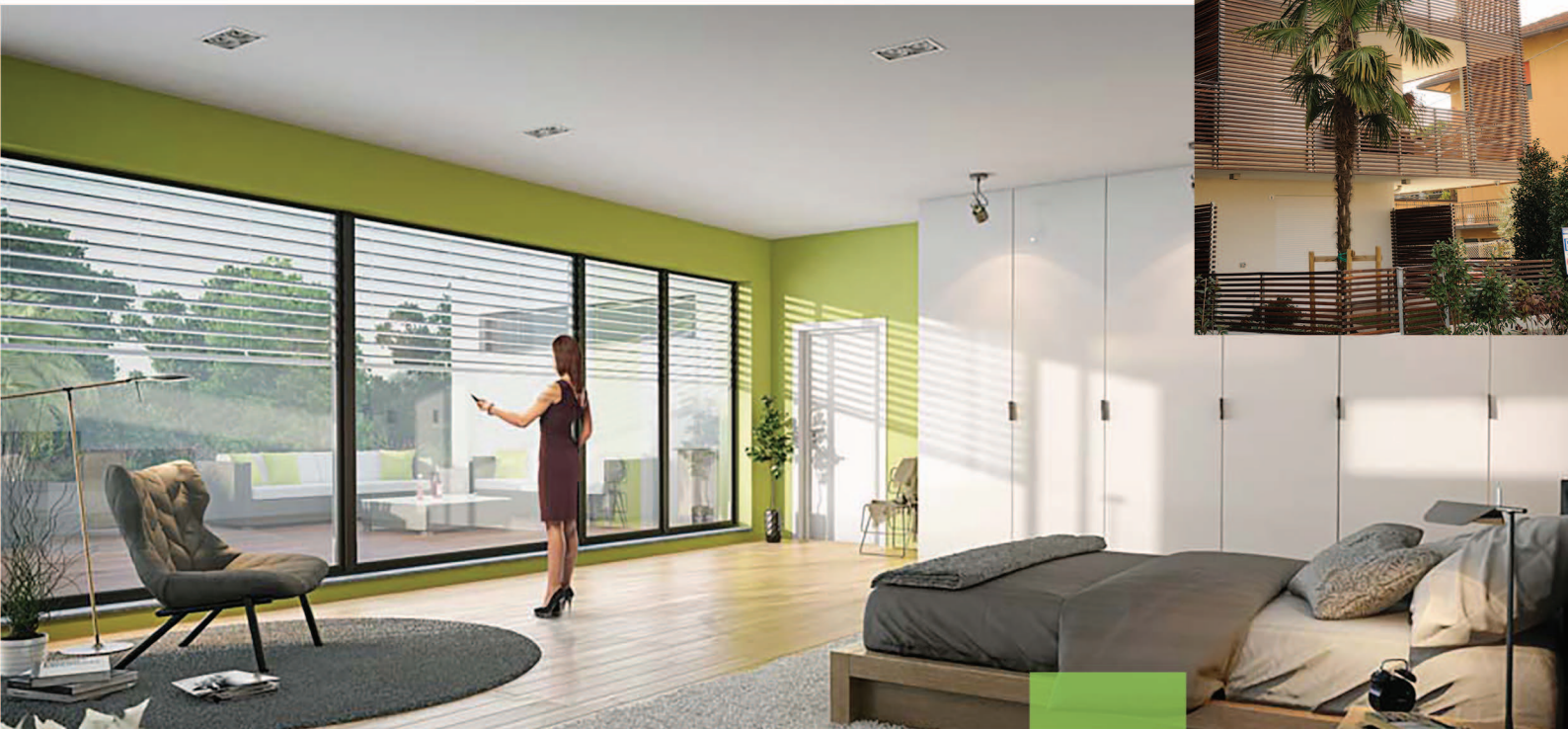
## Robustesse :

Lamelle occultante la plus stable du marché, avec une forte résistance au vent

## Silencieux :

Support de rail supérieur à insonorisation optimisée de série

## Stores vénitiens



Les équipements d'ombrage d'extérieur créent un environnement optimum du point de vue des conditions de luminosité et de chaleur et ils sont importants du point de vue de l'économie d'énergie pour le bâtiment. Habituellement, les stores d'extérieur jouent un rôle d'ombrage et de sécurité mais aussi, d'un point de vue moins conventionnel, ce sont des éléments architecturaux pour les bâtiments administratifs et une perle pour les maisons familiales.





# TOITURES



Comme toutes les toitures métallisées, un toit en aluminium est un toit pour la vie.

Quelles sont donc ces caractéristiques bien précises ? Tout d'abord, il vous faut savoir que les toitures en aluminium vont refléter les rayons du soleil et vous permettront donc une excellente isolation sur l'ensemble de votre maison en été. Vous pourrez donc assurer une économie d'énergie à hauteur de 20%, ce qui n'est pas négligeable.

Une économie d'énergie qui aura toute son utilité si vous avez l'idée d'aménager vos combles. Dans ce cas bien précis, la toiture en aluminium pourra sans doute vous faire gagner jusqu'à 30% d'énergie au sein de votre grenier. Cette pièce peut donc devenir bien plus vivable en été grâce à cette toiture.





serbial

Resavska bb  
35211 Sedlare  
Serbia

Contact:

Serbia: +381 35 815 000 5

France + 336 09 31 97 91

mail:office@serbial.com

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