

# ALU

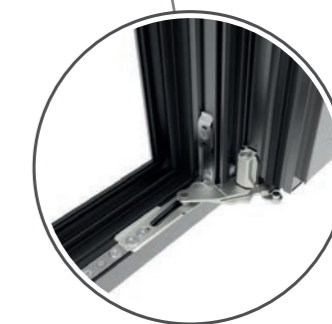
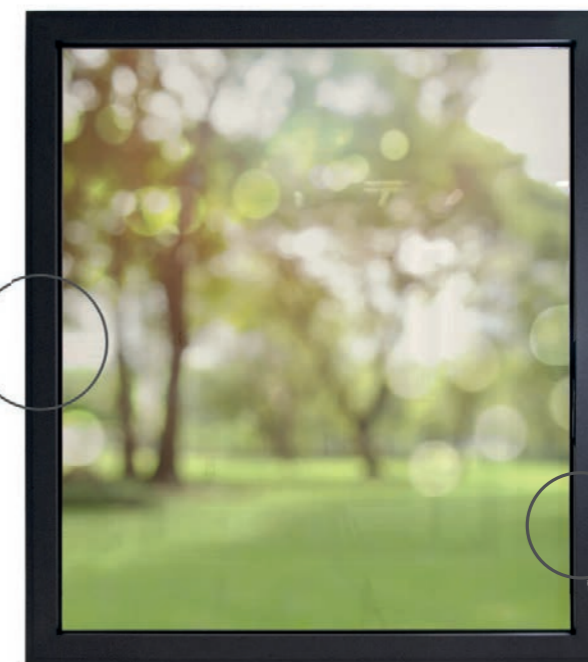
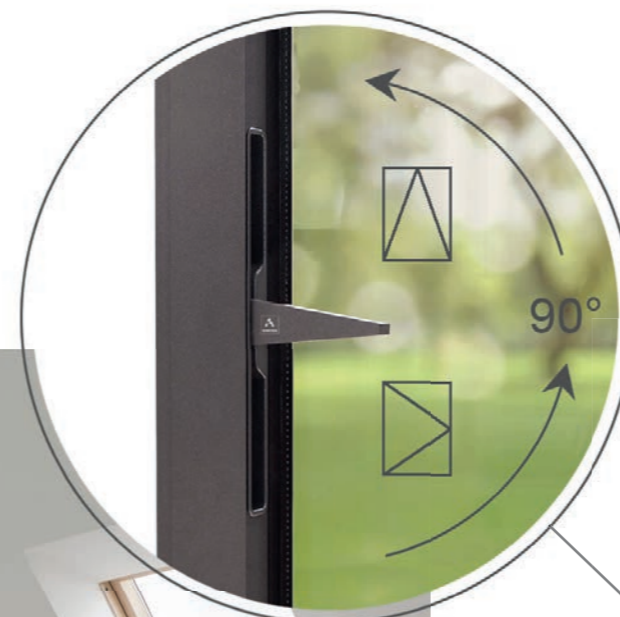
FENÊTRES PORTES FENÊTRES COULISSANTS PORTES VOILETS




# VISÉO


Gamme ouvrant caché

« Un design épuré »



## PERFORMANCES\*

 Performance thermique  
Uw : jusqu'à 1,0

 Apport Solaire et  
transmission lumineuse  
Sw : de 0,25 à 0,41

 Étanchéité  
A\*E\*V : A\*4 E\*7B V\*C3

 Acoustique  
Ra, tr : jusque 38 db



\* Performance avec renforcement thermique.  
Les performances varient selon les dimensions de la fenêtre  
et la nature du vitrage.

## OPTIONS

- Poignée invisible
- Poignée minimaliste (sans embase)
- Oscillo-battant
- Système de petit bois intégrés
- Poignée et paumelle en RAL
- Paumelle invisible 3D (180°)
- Crémone de semi-fixe
- Joints de renforcement thermique

## CARACTÉRISTIQUES

- Dormant et ouvrant 70 mm
- Profil contemporain rectangulaire
- **Triples joints**
- Double vitrage thermique 4/20 argon / 4FE
- Intercalaire du vitrage noir anti-reflet
- Ferrage sur paumelle blanc ou teinte inox

- Poignée EOS blanche ou teinte inox
- Verrou sur le semi-fixe

### Portes et portes-fenêtres :

- Seuil alu à rupture thermique, hauteur 20 mm PMR
- Option soubassement



## OPTIONS DE VITRAGE

- Performance acoustique
- Performance thermique
- Sécurité renforcée
- Confort d'été (Contrôle solaire)
- Décoratif, pour l'intimité ou l'esthétique

# ÉLÉGANCE

Gamme coulissant

« Une ligne contemporaine,  
une clarté maximum »



## PERFORMANCES\*



Performance thermique  
Uw : jusqu'à 1,2



Apport Solaire et  
transmission lumineuse  
Sw : jusqu'à 0,46



Étanchéité  
A\*E\*V : A\*4 - E\*7A - V\*C5



Acoustique  
Ra, tr : jusqu'à 40 dB



\* Performance avec bouclier thermique.  
Les performances varient selon les dimensions de la  
fenêtre et la nature du vitrage.



## OPTIONS

- Kit BBC (Bouclier thermique, caches rail d'étanchéité à l'air)
- Poignée encastrée, Sarena, Fold, blanc, inox, RAL
- Butée (uniquement en noir) de coulissant
- Fermeture à clefs
- Verrou anti-effraction
- Rail inox
- Seuil PMR

## CARACTÉRISTIQUES

- Profil contemporain rectangulaire
- Vitrages de 28 à 36 mm
- Joint vitrage noir
- Fermeture par crémone de 1 à 4 points selon hauteur.
- Profils grande hauteur Jusqu'à 2m60 de haut.
- Double vitrage thermique 4/20 argon / 4FE
- Intercalaire vitrage noir antireflets
- Fenêtre coulissante : Poignée encastrée couleur blanc ou Inox sur chaque vantail
- Porte-fenêtre coulissante : Poignée Sarena couleur Blanc ou Inox sur le vantail principal, poignée encastrée sur le vantail secondaire.
- Galets polyamide double.



## OPTIONS DE VITRAGE

- Performance acoustique
- Performance thermique
- Sécurité renforcée
- Confort d'été (Contrôle solaire)
- Décoratif, pour l'intimité ou l'esthétique

# CLARÉO

Gamme porte d'entrée vitrée

« Pour villas ou locaux à passage modéré »





## ÉQUIPEMENTS

- Vitrage au choix en fonction du niveau de sécurité souhaité
- Intercalaire du vitrage noir anti-reflet
- Ferrage sur 3 paumelles lourdes à clamer, réglables 3D, portée de 120 kg.
- Couleur inox
- Poignées Pomerol ou Bastide inox
- Fermeture : 5 points crémone à crochets = 2 crochets + 2 goujons + 1 pêne de sécurité central
- Barillet + carte de propriété

## OPTIONS

- Ouverture à l'anglaise (vers l'extérieur)
- Pêne journalier
- Gâche électrique
- Ferme porte
- Bâton de maréchal

## PERFORMANCES\*

-  Performance thermique  
Ud : jusqu'à 0,9
-  Apport Solaire et transmission lumineuse  
Sw : de 0,13 à 0,48
-  Étanchéité  
A\*E\*V : A\*3 - E\*7B - V\*C5
-  Acoustique  
Ra, tr : jusqu'à 44dB



\* Les performances varient selon les dimensions de la fenêtre et la nature du vitrage.



## CARACTÉRISTIQUES

- Porte (plane côté extérieur) à recouvrement
- Dormant de 70mm et ouvrant de 78 mm
- Profil contemporain rectangulaire
- Pareclose carrée
- Joint Noir sur ouvrant et dormant
- Seuil alu à rupture de pont thermique hauteur 20 mm PMR



SÉRÉNITÉ  
PORTES ALUMINIUM

Consultez notre  
catalogue de  
portes d'entrée



25 MODÈLES EXCLUSIFS

ALU

# PLANÉO

Gamme porte lourde

« Pour immeuble ou locaux à passage intensif »



## PERFORMANCES\*



Performance thermique  
Ud : jusqu'à 1.0



Apport Solaire et  
transmission lumineuse  
Sw : jusqu'à 0.27  
TLW : jusqu'à 0.41



Étanchéité  
AEV : A\*4 - E\*7B - V\*C3



\* Les performances varient selon les dimensions de la fenêtre et la nature du vitrage.

## ÉQUIPEMENTS

- Poignée Hera couleurs RAL ou inox
- Double vitrage jusqu'à 44 mm
- Fermeture : 3 points crémone à crochet
- Barrette ajourée pour ventilation de feuillure
- 3 à 4 paumelles lourdes, en applique, réglable 3D, portée de 160 kg, couleur blanc, noir ou inox
- Joints noirs

## OPTIONS

- Ouverture à l'anglaise
- Barre Antipanique
- Crémone pompier
- Gâche électrique
- Bandeau ventouse
- Bâton de maréchal
- Poignée aileron



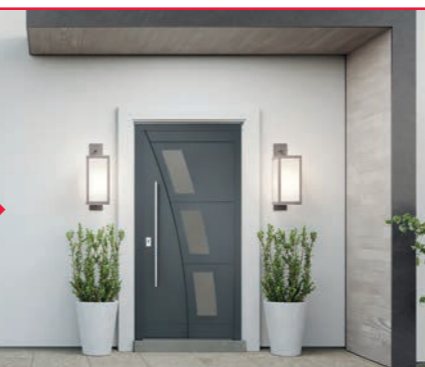
## CARACTÉRISTIQUES

- Dormant et ouvrant de 70 mm
- Porte Plane : sans recouvrement
- Profil aluminium à rupture de pont thermique
- Barretage ajouré pour limiter l'effet bilame
- Profils et pareclose carrés
- Seuil PMR
- Dimensions maxi par vantail L 1250 x H 2500
- RT 2012, Label BBC



SÉRÉNITÉ  
PORTES ALUMINIUM

Consultez notre  
catalogue de  
portes d'entrée



25 MODÈLES EXCLUSIFS

# ACCESOIRES

pour fenêtres, coulissants & portes

## FENÊTRES

■ EOS



Blanc, inox et couleurs RAL

■ INVISIBLE



NOUVEAUTÉ

■ MINIMALISTE



NOUVEAUTÉ

## COULISSANTS

■ SARENA



Blanc, inox et couleurs RAL

■ FOLD



NOUVEAUTÉ

■ ENCASTRÉE



NOUVEAUTÉ

■ COQUILLE  
FIXE



■ BUTÉE



■ VERROU  
ANTI-EFFRACTION



Noir, blanc ou inox

## PORTES ET PORTES LOURDES

■ POIGNÉE BASTIDE



■ POIGNÉE POMEROL



■ POIGNÉE HERA



■ BARRE DE TIRAGE  
BT9 (600mm ou 1600mm)

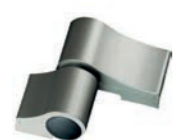


■ PAUMELLE MONZA



Inox sur Claréo

■ PAUMELLE LOIRA



Blanc, noir ou inox sur Planéo

■ CRÉMONES  
À CROCHETS



Option : Gâche journalière  
ou électrique

■ ROSACE OVALE



Aluminium brossé  
sur Claréo

■ POIGNÉE AILERON

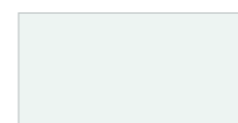


Couleurs noir, blanc ou inox

## COLORIS

Couleurs standards Menuiseries COMBES. Toutes les couleurs RAL sont disponibles hors standards, dont les tons bois, métalliques, minéraux.

### STANDARDS A



Blanc 9016 S



Gris Anthracite 7016 G



Gris Quartz 7039 G



Gris 7035 S



Noir 2100 Sablé



Gris 2900 Sablé



Brun 8019 S



Ivoire 1015 S

### STANDARDS B



Gris 7022 G



Anthracite 7016 S



Noir 9005 G



Bleu 5003 S



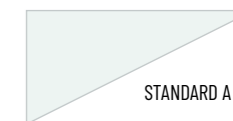
Vert 6005 S



Rouge 3004 S



Anodisé naturel



STANDARD A  
Bicoloration  
9016S / STANDARD A

## GARANTIES

Famille	Objet	Durée
<b>Menuiseries Aluminium</b>	Tenue mécanique, assemblages, stabilité des teintes, vice de fabrication (cf. condition d'application de la garantie)	<b>10 ans</b> (sous réserve de retrait des films de protections dans les 3 mois qui suivent la mise en oeuvre)
<b>Volet roulant Lakal</b>	Manoeuvre motorisée avec tablier aluminium (Cf CGDV Lakal)	<b>7 ans</b> (sous réserve de retrait des films de protections dans les 3 mois qui suivent la mise en oeuvre)
<b>Autres</b>	Vitrages : selon cecal et défaut selon le document FFPV. Documents disponibles sur demande..... Quincaillerie ..... Joint ouvrants / dormants .....	<b>10 ans</b> <b>2 ans</b> <b>2 ans</b>

Sous réserve du respect des préconisations du DTU 36.5 ainsi que des conditions de nettoyage et d'entretien des Menuiseries Combes (Cf. Documentation en ligne).

Une attestation de garantie décennale vous sera fournie sur simple demande.

Couleurs non contractuels, photographies et informations données à titre indicatif, nos gammes sont susceptibles de évoluer pour s'adapter aux besoins du marché.

ALU