



La gamme de fenêtres à ouvrant visible **INITIAL** offre des performances évolutives afin de répondre parfaitement aux différentes étapes définies par le Grenelle de l'environnement : 2009, 2012, 2020. Grâce à sa technologie avant-gardiste, les fenêtres à ouvrant visible à performances évolutives sont la réponse adaptée pour isoler du froid, profiter des apports solaires et faire des économies d'énergie.

ADAPTABILITÉ

Les ouvrants visibles **INITIAL** autorisent les ouvertures les plus variées :

- fenêtres à la française 1 et 2 vantaux
- oscillo-battant 1 et 2 vantaux
- soufflet
- porte-fenêtre à ouverture intérieure ou extérieure avec ou sans serrure à clé.

FIABILITÉ ET POSE SIMPLIFIÉE

- cadre dormant tubulaire et rigide
- assemblage montant/traverse par vis inox
- pareclose à pelle pour une parfaite tenue du vitrage
- poignée encastrée ou boîtier de crémone à fixation ultra rapide
- pattes de fixation en acier galvanisé et clameaux réglables pour pose en neuf.

DESIGN

Afin d'obtenir une surface vitrée plus large pour un **maximum de luminosité** à l'intérieur de l'habitation :

- montants latéraux avec **vue d'aluminium réduite à 85 mm**
- fenêtres à 2 vantaux avec **battement central réduit : 112 mm de vue d'aluminium**
- **2 modèles de poignées disponibles pour une fixation en applique ou encastrée** (poignée centrée)
- profilés aux **formes droites**
- 3 design de profilés d'ouvrant
- drainage caché
- parecloses droites et/ou légèrement galbées
- joint de vitrage discret gris ou noir en fonction de la couleur de la menuiserie.

La version bloc pour le neuf offre la vue d'aluminium la plus fine du marché ainsi qu'une ouverture de passage sans égale.

ESTHÉTIQUE

Un large choix de coloris grâce aux nuanciers :

- **INTEGRAL** avec plus de 300 teintes thermolaquées
- **TEXTURAL** avec 10 teintes à l'aspect grainé
- **ANODISAL** avec plus de 40 finitions anodisées, polies, brossées
- **ARBORAL** avec 9 teintes, imitations parfaites des nervures du bois (thermolaquage en 2 couches pour plus de qualité).

De plus, la technologie de la rupture de pont thermique permet aux utilisateurs d'opter pour la **bicoloration** : une couleur intérieure / une couleur extérieure.

LABELS QUALITÉ ET GARANTIES

- Aluminium **6060 T5 qualité bâtiment**
- Label **QUALICOAT** pour les finitions thermolaquées (épaisseur 60microns)
- Label **QUALIMARINE** en standard
- Label **QUALANOD** pour les finitions anodisées (Classe 20)
- Profilés de rupture de pont thermique **NF CST Bat**

PERFORMANCES ÉVOLUTIVES



	52 mm		62 mm		72 mm	
Largeur dormant						
Isolation thermique : Uw	1,7 W/m ² K*	1,3 W/m ² K**	1,6 W/m ² K*	1,2 W/m ² K**	1,4 W/m ² K*	1 W/m ² K**
Apports solaires : Sw	0,44	0,38	0,43	0,37	0,43	0,37
Apport lumineux : Tlw	0,60	0,52	0,60	0,52	0,60	0,52
Épaisseur vitrage	Double vitrage	Triple vitrage	Double vitrage	Triple vitrage	Double vitrage	Triple vitrage

* Avec double vitrage Ug = 1,1 – ** Avec triple vitrage Ug = 0,6

Uw : isoler du froid et du chaud – **Sw** : chauffer gratuitement – **Tlw** : illuminer gratuitement

TOUTES LES ÉTAPES DU GRENELLE SONT DÉJÀ DISPONIBLES !

Initial
Menuiseries Aluminium

www.initial-fenêtres.com

La Fenêtre Alu

