



La fenêtre à ouvrant caché **INITIAL** a été développée pour répondre aux attentes actuelles et à venir, en termes de design, de qualité et de performances thermiques et acoustiques. La gamme de fenêtres à ouvrant caché INITIAL offre des **performances évolutives** afin de répondre parfaitement aux différentes étapes définies par le Grenelle Environnement. Discrète et moderne, elle est en parfaite cohérence avec les coulissants, fenêtres à ouvrant visible et portes d'entrée **INITIAL**. Grâce à sa technologie avant-gardiste, elle est la réponse adaptée pour une isolation parfaite et pour profiter au maximum des apports solaires, **source d'économie, de chauffage et d'électricité.**

ADAPTABILITÉ

- Fenêtres à la Française 1 & 2 vantaux
- Oscillo-battant 1 & 2 vantaux
- Soufflet
- Porte-fenêtre à ouverture intérieure avec ou sans serrure à clé
- Ensemble composé avec traverse intermédiaire intégrée
- Porte-fenêtre avec seuil

FIABILITÉ & POSE SIMPLIFIÉE

- Cadre dormant **tubulaire et rigide**
- Rénovation avec dormant **pose frontale**
- Bloc : dormant assemblage montants / traverse par vis inox
- Paumelles à clamer avec axe inox
- Boîtier de crémone à **fixation ultra rapide**

- Bloc : pattes de fixation en acier galvanisé et clameaux réglables
- **Poignées de manœuvre démontables**
- Bloc fenêtre avec volet roulant intégré

DESIGN

- **Drainage caché**
- Version périphérique avec vue d'aluminium réduite sur les montants latéraux : 77 mm
- Version bloc avec vue réduite des montants latéraux : 44 mm (base 52 mm uniquement)
- Fenêtres à 2 vantaux avec battement central réduit : 74 mm de vue d'aluminium
- **2 systèmes de poignées** : fixation en applique ou encastrée (poignée centrée)
- **Profilés aux formes** dans la tendance architecturale actuelle
- Joint de vitrage discret gris ou noir

PERFORMANCES

- Base 52 mm, 62 mm et 72 mm (voir ci-dessous)
- Bloc pour le neuf : reprise d'isolation de 100, 120, 140 et 160 mm (base 52 mm uniquement)
- AEV : A*4 E*9A V*C3
- Vitrage pouvant aller jusqu'à 44 mm
- Conforme à la réglementation thermique 2005
- Conforme à l'incitation fiscale 2010 pour la rénovation
- Conforme à la nouvelle réglementation phonique : jusqu'à 37 dB en $R_w + C_{tr}$

ESTHÉTIQUE

- **INTEGRAL** avec plus de 300 teintes thermolaquées
- **TEXTURAL** avec 11 teintes à l'aspect grainé
- **ARBORAL** avec 9 teintes, imitations parfaites des nervures du bois
- Grâce à sa propre unité de fabrication de profilés à rupture de pont thermique, INITIAL vous fait bénéficier **d'une offre bicoloration sans limite** (1 couleur intérieur/1 couleur extérieur)

LABELS QUALITÉ ET GARANTIES

- Aluminium **6060 T5** qualité bâtiment
- Menuiseries certifiées **NF**
- Label **QUALICOAT** pour les finitions thermolaquées (épaisseurs 60 microns) ; finitions **ARBORAL** comprises
- Label **QUALIMARINE** en standard, finitions **ARBORAL** comprises
- Label **QUALANOD** pour les finitions anodisées (classe 20)



Drainage caché



52 mm



62 mm



72 mm

72 mm HP

	52 mm	62 mm		72 mm		72 mm HP	
Isolation thermique : Uw	1,6 W/m ² K*	1,5 W/m ² K*	1,3 W/m ² K**	1,5 W/m ² K*	1,1 W/m ² K***	1,5 W/m ² K*	1 W/m ² K***
Apports solaires : Sw	0,38	0,38	0,41	0,38	0,41	0,38	0,40
Apport lumineux : Tlw	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Épaisseur vitrage	Double vitrage	Double vitrage	Triple vitrage	Double vitrage	Triple vitrage	Double vitrage	Triple vitrage

* Avec double vitrage $U_g = 1,1$ – ** Avec triple vitrage $U_g = 0,8$ – *** Avec triple vitrage $U_g = 0,6$
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



L'aluminium pour les générations futures