



Architecte : E. BALLION - Architecte du Patrimoine

La gamme de portes d'entrée à isolation renforcée **INITIAL** offre des performances énergétiques 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 portes d'entrée à isolation renforcée à performances énergétiques évolutives sont la réponse adaptée pour isoler du froid, profiter des apports solaires et faire des économies d'énergie.

## ADAPTABILITÉ

- 1 et 2 vantaux
- Repliable
- Simple action
- Double action
- Version anti-pince doigts niveau 1 et niveau 2 (profilé arrondi à rupture de pont thermique)
- Version avec **ventouses électromagnétiques** (option : ventouse à cisaillement invisible)
- Version ferme-porte et pivot encastré
- Ensemble composé avec intégration dans **fenêtre à ouvrant visible INITIAL**
- Seuil plat, étanche pour passage de personnes à mobilité réduite / étanchéité renforcée

## POSE SIMPLIFIÉE

- Pose sur dormant bois existant
- Pose en applique ou en tableau
- Pose en neuf avec reprise d'isolation de 100, 120, 140 et 160 mm (tapées rapportées)
- Seuil démontable
- Profilés tubulaires pour une rigidité maximale et un travail de pose facilité

## SÉCURITÉ

- Serrure 1 point
- Serrure avec 2 ou 3 points

## ESTHÉTIQUE

- Design droit
- Bouchons de finition pour seuil et rejet d'eau
- **INTEGRAL** avec plus de 300 teintes
- **TEXTURAL** avec 11 teintes à l'aspect grainé
- **ARBORAL** avec 9 teintes, imitations parfaites des nervures du bois
- **ANODISAL** avec plus de 40 teintes finitions anodisées
- 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)
- 2 lignes de poignées disponibles : ligne standard et ligne Flex Design
- Offre de 76 modèles de panneaux, ½ panneaux et soubassements disponibles
- Option : rejet d'eau

## PERFORMANCES ÉVOLUTIVES

- **AEV : A\*4 E\*6B V\*C2**  
(porte 2 vantaux : 2300 x 2062 mm)
- Conforme à la **réglementation thermique 2012** et aux critères d'incitation fiscale
- Barrette à rupture de pont thermique centrée pour une isolation optimale
- Paumelles prévues pour **prise en charge de 80 kg par vantail**
- **1 million de cycles ouverture / fermeture :**  
Classe 8 (EN12400) - Essais CEBTP BPI 3.6.4087.1
- Vitrage pouvant aller jusqu'à 36 mm
- Résistance aux chocs : classe 5



Architecte : M. PACOUS

## LABELS QUALITÉ ET GARANTIES

- Aluminium **6060 T5** qualité bâtiment
- Label **QUALIMARINE** en standard
- Label **QUALICOAT** pour les finitions thermolaquées (épaisseurs 60 microns)
- Label **QUALANOD** pour les finitions anodisées (classe 20)



Architecte : E. BALLION - Architecte du Patrimoine



52 mm



72 mm

Largeur dormant

	Panneau Plein (U <sub>p</sub> = 1,0)	Double vitrage (U <sub>g</sub> = 1,0)	Triple vitrage (U <sub>g</sub> = 0,7)	Panneau Plein (U <sub>p</sub> = 1,0)	Double vitrage (U <sub>g</sub> = 1,0)	Triple vitrage (U <sub>g</sub> = 0,5)
<b>Isolation thermique : Uw</b>	1,7 W/m <sup>2</sup> K	1,7 W/m <sup>2</sup> K	1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K
<b>Apports solaires : Sw</b>	-	0,38	0,30	-	0,38	0,29
<b>Apport lumineux : Tlw</b>	-	0,52	0,42	-	0,52	0,42

**Uw**: Coefficient surfacique de la fenêtre nue (W=Window) exprimé en W/m<sup>2</sup>K (watts par mètre carré Kelvin).

**Sw**: Facteur solaire rentrant dans le calcul de performance thermique des fenêtres.

**Tlw**: Facteur de transmission lumineuse de la fenêtre.