



Le bloc coulissant avec allège intégrée **INITIAL** répond parfaitement aux tendances architecturales actuelles dans l'habitat. Il prend place dans les constructions neuves et offre l'avantage d'une menuiserie au design moderne et discret, aux performances thermiques et mécaniques les plus élevées.

ADAPTABILITÉ

- Coulissant 2 rails 2 vantaux avec **allège** fixe intégrée
- Coulissant 2 rails 2 vantaux avec **imposte** fixe intégrée
- Coulissant 2 rails 2 vantaux avec **fixe latéral** intégré

ESTHÉTIQUE

- **INTEGRAL** avec plus de 300 teintes
- **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 intégrée, INITIAL vous fait bénéficier **d'une offre bicoloration sans limite** (1 couleur intérieur/1 couleur extérieur)

DESIGN

- **Drainage caché**
- Vue d'aluminium **réduite à 130 mm** (montant/traverse)
- **Aucune rupture visuelle**
- Bouchons de finition blanc ou noir
- Bouclier thermique noir ou blanc
- 3 modèles de poignées ergonomiques
- Joint de vitrage avec solin gris ou noir
- **Accessoires dans la teinte** de la menuiserie

PERFORMANCES

- **2 brevets déposés** attestant de la capacité d'**INITIAL/ KAWNEER** à innover (système d'isolation thermique sur profilés chicanes et montants latéraux)
- Reprise d'isolation de **100, 120, 140 et 160 mm**
- Isolation thermique élevée **$U_w < 2W/m^2K$** – Equivalent **Acotherm thermique = Th9**
- **$Sw = 0,45$** (confort été / hiver optimal)
- **AEV : A*3 E*7B V*C2**
- Vitrage pouvant aller **jusqu'à 29 mm**
- Conforme à la **réglementation thermique 2012**
- Conforme à la réglementation acoustique en vigueur : **jusqu'à 35 dB**



Bloc coulissant avec allège intégrée

SÉCURITÉ

- Fermeture 1, 2 ou 3 points
- **Cale anti-dégondage** sur les montants latéraux des ouvrants

FIABILITÉ & POSE SIMPLIFIÉE

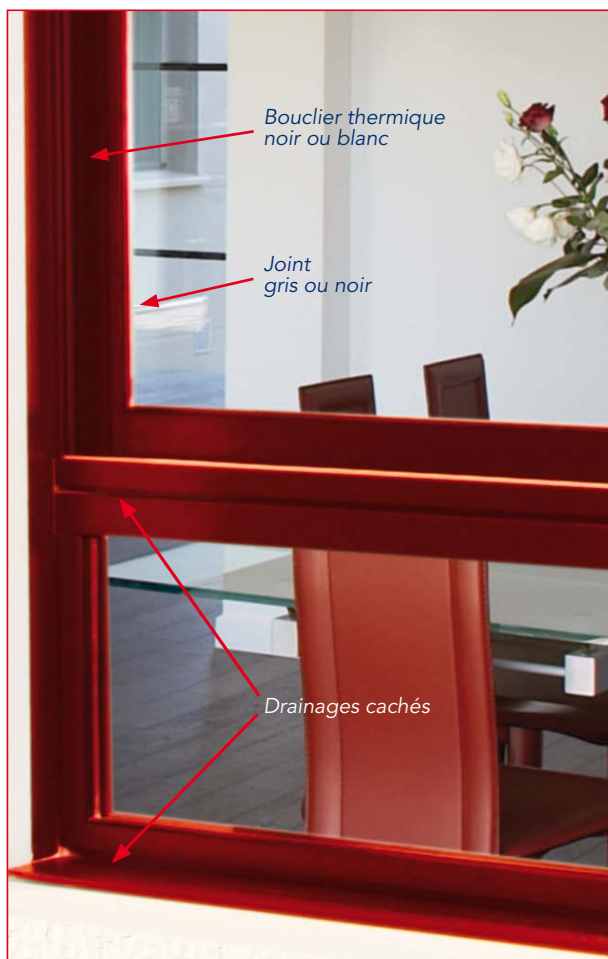
- Cadre **dormant tubulaire et rigide**
- Assemblage montants / traverse par **vis inox**
- Étanchéité des coupes par film silicone autocollant
- Pattes de fixation en **acier galvanisé** et clameaux réglables
- **Rails démontables en inox** ou en aluminium

RÉGLAGES RAPIDES

- **Gabarit de positionnement** de gâche / crochet de fermeture
- **Roulettes réglables en inox** ou PTCA

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)



Côté extérieur: esthétique homogène avec les blocs fenêtre avec ouvrants visibles ou cachés



Côté intérieur: vue d'aluminium réduite (130 mm), suppression des empilages de menuiseries