



## CHASSIS BASCULANT **ALU** A ISOLATION THERMIQUE

### *Caractéristiques dimensionnelles*

- Ø Minimum : 600 mm
- Ø Maximum : 1400 mm
- Dimensions standards :  
600 - 700 - 800 - 900  
1000 - 1100 - 1200 mm

### *Caractéristiques techniques*

- Avis technique (CSTB)
- A3 – E6B – VC4
- Conformité à la RT 2005

### *Assemblage*

Les profilés tubulaires, dormant et ouvrant (profondeur 70 mm) sont assemblés par manchonnage et collage avant traitement.

### *Vitrage*

- **Vitrage intégré standardisé :**  
**4 - 20 – 4 ITR (28 mm)**
- Epaisseur de vitrage : 28 à 32 mm

Les vitrages sont maintenus par système portefeuille entre les coquilles intérieures et extérieures de l'ouvrant. Les profilés sont solidarités par clameaux isolants quart de tour, assurant un montage sous pression. Les joints EPDM réalisent l'étanchéité entre l'ouvrant et le vitrage.

### *Etanchéité*

Entre dormant et ouvrant par 2 joints centraux en EPDM qui se compressent lors de la fermeture du cadre ouvrant.

Côté extérieur, par 2 joints à lèvres en recouvrement lors de la fermeture.

Côté intérieur, un joint de battement, sur le cadre ouvrant, assure l'acoustique et l'esthétique périmétrale de la saillie.

### *Verrouillage multipoints (4 points)*

Par boîtier de manœuvre, tringle polyamide, gâches et verrous (zamack) assurant un serrage optimal. Manœuvre par poignée à tourner (carré de 7 – entraxe 43) à fixations invisibles, en partie basse.

### *Ferrage*

Par pivots aluminium (laqué blanc ou noir), avec fixations invisibles.

Frein réglable, avec limiteur d'ouverture 30° et blocage 180° (NF 24-301).

### *Finition*

Toutes les teintes (brillantes ou mates) suivant le nuancier RAL.

### **Possibilité de Bi-coloration (standardisée).**

Le traitement suit les directives du label Qualicoat ou Qualimarine (sur demande)

Pas d'anodisation.

### *Pose*

Possibilité de pose directe par précadre fixé sur dormant permettant une isolation de 100 à 160 mm. Fixation par pattes équerres en acier galvanisé réglables sur la périphérie.

Possibilité de couvre-joint intérieur et d'habillage extérieur (180° ou 360°) à clipper sur le cadre dormant.