

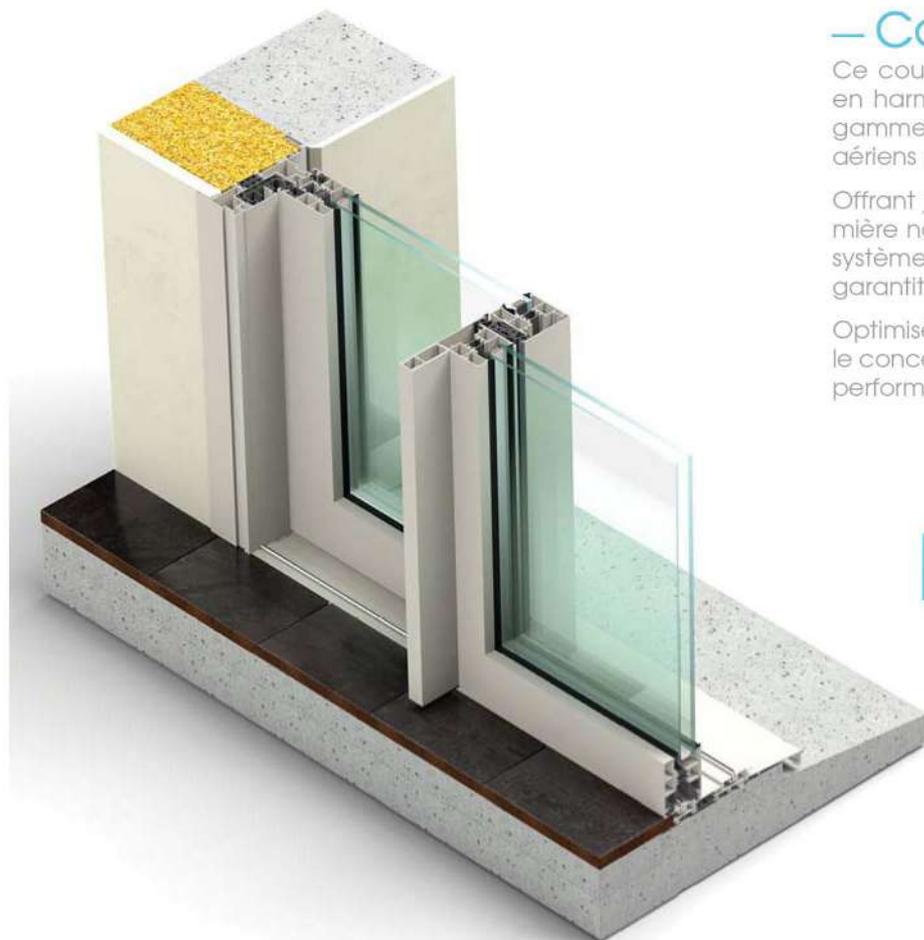
# Galaxie® 45 TH

## — Caractéristiques —

Ce coulisant à levage, au design minimaliste, en harmonie avec les fenêtres et portes de la gamme 70 TH, répond aux besoins de projets aériens : espace, lumière et ouverture.

Offrant jusqu'à 7m<sup>2</sup>, par vantail, d'apport de lumière naturelle et d'ouverture sur l'extérieur, son système de fermeture à levage de 1 à 4 points garantit confort et sécurité.

Optimisé pour une fabrication simple et rapide, le concept est testé et approuvé pour ses hautes performances thermiques et acoustiques.



## Plus Produit

### Isolation et étanchéité

- Prise de remplissage jusqu'à 47 mm.
- Bouclier thermique innovant sur l'ouvrant.
- Chicane centrale en PVC.
- Homogénéité du plan thermique : barrette polyamide centrée.
- Barrette anti effet bilame.
- Étanchéité améliorée grâce à la compression des joints.

### Dimensions

- Inertie des profils importante permettant les grandes dimensions.
- 80% de clair de vitrage.
- Vantail jusqu'à 300 kg.

### Technique

- Large choix de conception (2 ou 4 vantaux).
- Quincaillerie de levage à hauteur réduite.
- Coulisement amélioré grâce aux chariots composés de 8 roulettes.
- Seuil PMR.

### Design

- Drainage invisible.
- Joints gris ou noirs.
- Finesse des faces d'aluminium vues.
- Renfort des croisements très fin.

### Sécurité et accessibilité

- Fermeture de 1 à 4 points.
- Seuil plat, jonction minimaliste entre l'intérieur et l'extérieur.

### Normes

- Effort de manœuvre classe 1.
- Conforme au DTU 36.5.
- Conforme RT 2012 et BBC.

INSTALLUX

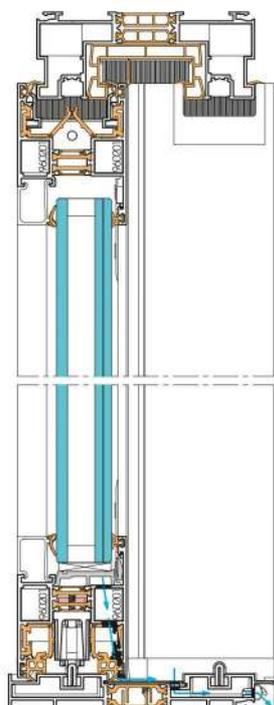


Galaxie® 45

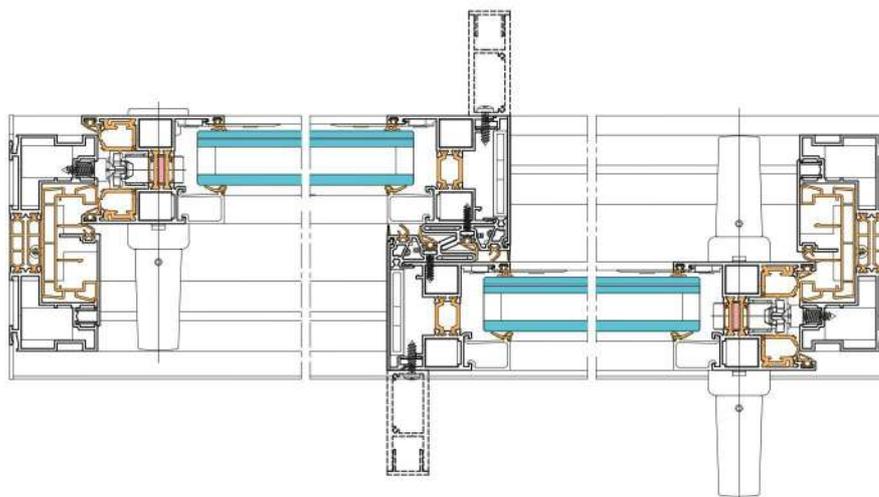
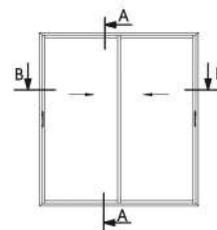
# Coulissant à levage



## — Coupes de principe —



Coupe verticale



Coupe horizontale

## — Performances —

A.E.V.				
Porte-fenêtre coulissante	2 vantaux	A*4	E*4B	V*C2
Porte-fenêtre coulissante d'angle	2 vantaux + 2 fixes	A*4	E*7B	V*B2
Porte-fenêtre coulissante	1 vantail + 1 fixe	A*4	E*6A	V*C3
Porte-fenêtre coulissante	2 vantaux + 2 fixes	A*4	E*6A	V*C3
Porte-fenêtre coulissante à galandage	1 vantail	A*4	E*9A	V*C3
TEST D'ENSOLEILLEMENT				
Effort de manoeuvre de classe 1 jusqu'à 80°C				

## Plus Fabrication & pose

### Mise en œuvre

- Un seul outil de poinçonnage permet de réaliser l'ensemble des usinages de la gamme.

### Assemblage et blocs spécifiques

- Equerres à visser.

### Optimisation des profils

- Gorges à tôle intérieures et extérieures identiques.
- Tapées, bavettes et couvre-joints compatibles avec les gammes 70 et 32 TH.

### Pose

- Plusieurs tapées pour une adaptation à toutes les épaisseurs d'isolation.
- Etanchéité par une bavette rapportée.

INSTALLUX

