

COULISSANT  
À LEVAGE



# COULISSANT À LEVAGE



Systemes

**Galaxie® 45TH**

**INSTALLUX**



ALUMINIUM  
& PARTENAIRES

COULISSANT À LEVAGE Galaxie®



# CONCEPT

## COULISSANT À LEVAGE Galaxie® 45TH

Particulièrement adapté à l'habitat contemporain, aussi bien en neuf qu'en rénovation, le couissant à levage Galaxie® 45TH Hautes Performances associe le meilleur de la technique et de l'esthétique, tout en finesse.

La facilité de mise en œuvre et la richesse du design de cette gamme vous permettent de répondre en parfaite cohérence à des projets de construction et de rénovation haut de gamme.

Sa conception assure des qualités thermiques et acoustiques maximales, en phase avec les normes en vigueur.

La finesse de ses profilés aluminium garantit un clair de vitrage de 80% et peut accueillir des baies allant jusqu'à 7 m<sup>2</sup> par vantail. La largeur de gamme autorise des projets d'envergure et sur-mesure, en s'adaptant à tous les types de pose.

Enfin, la grande diversité de finitions (coloris, accessoires, design profils intérieurs) permet de composer à façon des réalisations originales et personnalisées.

Conforme  
au DTU 36.5

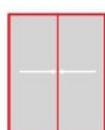
Conforme  
RT 2012 et BBC

Effort de manœuvre  
classe 1



### POINTS FORTS

- Inertie des profils importante permettant les grandes dimensions (jusqu'à 3 m de hauteur et 7 m<sup>2</sup> par vantail)
- Vantail jusqu'à 300 kg
- Système de fermeture à levage de 1 à 4 points garantissant confort, sécurité et souplesse
- Dormants compatibles avec les gammes 70TH et 32TH
- Tapées, bavettes et couvre-joints compatibles avec les gammes 70TH et 32TH
- Outils de poinçonnages permettant de réaliser l'ensemble des usinages de la gamme



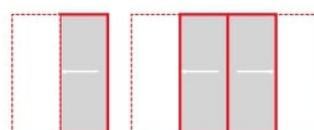
► PORTE-FENÊTRE



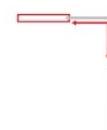
► ANGLE



► MONORAIL



► GALANDAGE



► ANGLE GALANDAGE

# GAMMES

## 45TH Galaxie®

### HAUTES PERFORMANCES >

#### Plus Produit

- Bouclier thermique innovant sur l'ouvrant
- Homogénéité du plan thermique : barrette polyamide centrée
- Barrette anti effet bilame
- Étanchéité améliorée grâce à la compression des joints
- Coulissement amélioré grâce aux chariots composés de 8 roulettes
- Seuil PMR
- Drainage invisible
- Fermeture de 1 à 4 points (champignons)
- Effort de manœuvre classe 1
- Gorges à tôle intérieures et extérieures identiques
- Plusieurs tapées pour une adaptation à toutes les épaisseurs d'isolation



### MOTORISATION 100% INTÉGRÉE

Il s'agit du premier système totalement intégré dans une menuiserie aluminium.

Facile à mettre en œuvre, il assure l'ouverture et la fermeture du vantail en toute simplicité et sécurité.

#### Plus Produit

- Masse d'aluminium équivalente à un Galaxie® 45TH à levage classique
- Installation simplifiée
- Piloté par bouton, télécommande ou smartphone et connectable à une box domotique
- Fonctionnement manuel possible
- Fin de course sécuritaire
- Niveau sonore  $\leq 70$  dB





# SOLUTIONS



## ▼ ANGLE

### Plus Produit

- Gamme complète de profils d'intégration
- Solution spécifique pour l'angle
- Finesse des masses



## ▼ MONORAIL

### Plus Produit

- Choix de conception (1 ou 2 vantaux en ligne)
- Ouvrants identiques en version monorail et 2 rails
- Conception spécifique de jonction en ligne
- Design de renfort identique pour les croisements et les 2 vantaux en ligne



## GALANDAGE >

### Plus Produit

- Choix de conception : 1 ou 2 vantaux en ligne et en angle
- Galandage prévu pour une isolation de 180 mm



# PERFORMANCES

Configurations		A.E.V.		
Porte-fenêtre coulissante	2 vantaux	A4	E4B	VC2
Porte-fenêtre coulissante d'angle	2 vantaux + 2 fixes	A4	E7B	VB2
Porte-fenêtre coulissante	1 vantail + 1 fixe	A4	E6A	VC3
Porte-fenêtre coulissante	2 vantaux + 2 fixes	A4	E6A	VC3
Porte-fenêtre coulissante à galandage	1 vantail	A4	E9A	VC3

**TAUX D'ENSOLEILLEMENT**

Effort de manœuvre de classe 1 jusqu'à 80°C

Rapports disponibles sur votre Espace Partenaire du site [www.installux-aluminium.com](http://www.installux-aluminium.com)

# RÉALISATIONS



Lhermet Menuiserie (48)



Durieux Fermetures (07)



Durieux Fermetures (43)



Durieux Fermetures (43)



Durieux Fermetures (43)  
Pierre Tassin & Raphaël Réocreux Architectes