

ALU  
MINIUM

JH-35

COULISSANT ALUMINIUM  
À GALANDAGE

JH

INDUSTRIES

## Coulissant aluminium à galandage JH-35

## Présentation générale

- Disponible en 1 rail avec 1 ou 2 vantaux et en 2 rails avec 2 ou 4 vantaux
- Isolant intégré au caisson de refoulement en option
- Performances thermiques : jusqu'à  $U_w = 1,6 \text{ W/m}^2.K$
- Émission de COV dans l'air intérieur : classement A+ (le plus élevé)
- Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) disponible sur la base INIES ID n°27384 ([lien](#))

## Descriptif technique

## Ouvrants

- Ouvrant de 63 mm
- 2 joints à lèvres TPE sur les montants
- 2 joints à brosse sur les traverses et la chicane
- Chariots à galets sur roulement à aiguilles
- Un chariot réglable  $\pm 2\text{mm}$  par vantail

## Dormant

- Épaisseur de 77 mm
- Bouclier thermique sur l'appui
- Drainages avec busettes



Option poignée intuitive 20°

## Remplissages

- Vitrage de base 4ITR – 16 – 4 argon avec intercalaire TGI Spacer noir ( $U_g = 1,1 \text{ W/K.m}^2$ )  
En option : vitrages pour solutions acoustiques ou retardateur d'effraction
- Panneau de soubassement lisse 2 faces aluminium avec âme isolante

## Système de verrouillage

- Poignée Secustik® HOPPE de base  
En option : Poignée de tirage avec selecteur  
Poignée intuitive 20°
- Crémone à crochets jusqu'à 3 points de verrouillage  
En option : Serrure 3 points verrouillage



## Limites dimensionnelles

Typologies galandage JH-35		Hauteur maxi (tableau)	Largeur maxi (tableau)
1 vantail - 1 rail		2350	1800
2 vantaux - 1 rail		2350	3000
2 vantaux - 2 rails		2350	3000
4 vantaux - 2 rails		2350	4000

Option poignée de tirage



## Coulissant aluminium à galandage JH-35

## Finitions

Laquage monocouleur ou bicolore (intérieur blanc) certifié Qualicoat et Qualicoat Seaside (ou équivalent)

## ■ Finition satiné

Blanc (RAL 9016)	Gris anthracite (RAL 7016)
Noir (RAL 9005)	Beige (RAL 1015)
Beige gris (RAL 1019)	Gris clair (7035)
Aluminium Blanc (RAL 9006)	Vert pâle (RAL 6021)

## ■ Finition Fine Texture

Gris anthracite (RAL 7016)	Brun noisette (RAL 8011)
Aluminium gris (RAL 9007)	Bleu (RAL 5023)
Bleu gentiane (RAL 5010)	Rouge (RAL 3004)
Vert (RAL 6005)	Noir (RAL 9005)

## ■ Finition sablé

Noir (RAL 2100)	Brun (RAL 2650)
Gris (RAL 2900)	

## ■ Autres finitions

Bleu canon	Brun (RAL 1247)
------------	-----------------

## ■ Autres couleurs sur demande

## Options

## Esthétique

- Poignée de tirage extérieur
- Petits bois intégrés au vitrage (10, 26 ou 45mm)
- Traverse intermédiaire horizontale ouvrante

## Ventilation

- Grilles d'entrée d'air 22m<sup>3</sup>/h, 30m<sup>3</sup>/h, acoustique, hygro-réglable ou hygro-acoustique en cas de présence d'un coffre de volet roulant

## Solutions de mise en œuvre

## Pose en neuf

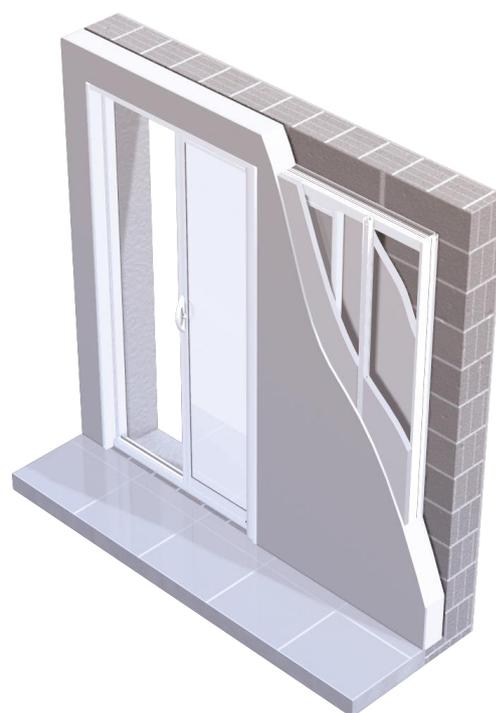
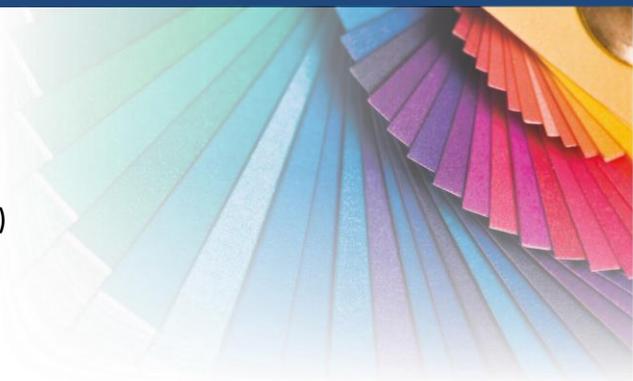
- Dormants monoblocs pour doublages :
  - En 1 rail : 140 et 160mm
  - En 2 rails : 190mm
  - Traverses hautes avec tapées
- Appui
  - 1 rail : 100mm
  - 2 rails : 140mm

En option : appui encastré par rapport au sol fini intérieur conforme aux normes PMR

## Isolation

- Isolation du caisson de refoulement intégrée en option :
  - Caisson isolé (R jusqu'à 2,97 (m<sup>2</sup>.K)/W selon doublage)
  - Montant intermédiaire pour pose de plaque de plâtre sur la partie refoulement

Retrouvez tous nos plans de mise en œuvre dans le Cahier de Mise en Œuvre coulissant JH-35



## Coulissant aluminium à galandage JH-35

## Fermetures

- Coffre bloc-baie Thermobloc 195x215mm ou 225x260mm
  - Coffre demi-linteau Optibloc
  - Lames de tablier : PVC et aluminium (8x40mm ou 11x50mm)
- En option : Lames aluminium faible émissivité ( $\Delta R=0.33 \text{ m}^2.K/W$ )



Galandage JH-35	Hauteur maxi (tableau)	Largeur maxi (tableau)
Largeur maxi avec coffre Thermobloc (225 mm, tablier alu de 11 mm et moteur Somfy)	2350	3000
Largeur maxi avec coffre ½ linteau Optibloc (tablier alu de 8 mm et moteur Somfy)	2350	3000

## Performances thermiques

	Vitrage			ISOLATION THERMIQUE			APPORT SOLAIRES			TRANSMISSION LUMINEUSE		
	Type	Ep (mm)	Ug (W/m².K)	Uw (W/m².K)			S'w sans protection solaire (hiver)			Tlw sans protection solaire		
				1 vantail 1 rail 2,18 x 1,15	2 vantaux 1 rail 2,18 x 2,35	2 vantaux 2 rails 2,18 x 2,35	1 vantail 1 rail 2,18 x 1,15	2 vantaux 1 rail 2,18 x 2,35	2 vantaux 2 rails 2,18 x 2,35	1 vantail 1 rail 2,18 x 1,15	2 vantaux 1 rail 2,18 x 2,35	2 vantaux 2 rails 2,18 x 2,35
Thermique	4ITR-16-4	24	1.1	1.8	1.7	1.9	0.51	0.53	0.55	0.60	0.62	0.66
	4-16-4ECLAZ	24	1.1	1.8	1.7	1.9	0.56	0.57	0.60	0.61	0.63	0.66
	4-16-4ECLAZ ONE	24	1.0	1.8	1.7	1.8	0.48	0.49	0.51	0.58	0.61	0.64
Contrôle solaire	4ONE-16-4	24	1.0	1.8	1.7	1.8	0.39	0.40	0.42	0.53	0.55	0.58
	4CS-16-4	24	1.0	1.8	1.7	1.8	0.32	0.32	0.34	0.53	0.55	0.58
Acoustique	4ITR-14-6	24	1.1	1.8	1.7	1.9	0.48	0.50	0.53	0.59	0.62	0.64
	6-14-4ECLAZ	24	1.1	1.8	1.7	1.9	0.54	0.56	0.58	0.61	0.63	0.66
	4ITR-12-44.2PH	24	1.3	2.0	1.9	2.0	0.48	0.49	0.52	0.59	0.61	0.64
	6ITR-10-44.2PH	24	1.4	2.0	1.9	2.1	0.47	0.48	0.51	0.58	0.61	0.63
Retardateur d'effraction	4ITR-12-44.2	24	1.3	2.0	1.9	2.0	0.48	0.49	0.52	0.59	0.61	0.64
	4ITR-10-44.6	24	1.4	2.0	1.9	2.1	0.48	0.49	0.51	0.59	0.61	0.64

## Performances données pour :

- Intercalaire TGI Spacer
- Menuiserie de couleur foncée ( $\alpha=1$ )

ITR : Isolation Thermique Renforcée (couche Planitherm XN ou similaire)

PH : feuilleté acoustique

CS : Contrôle solaire 72/38 (couche Planistar Sun ou similaire)

Pour obtenir toute autre performance thermique, vous pouvez contacter notre service commercial.

Déclaration de performances (DOP) : 009/RPC/2013/07/01

Rapports d'essais thermiques : BV10-472

## Coulissant aluminium à galandage JH-35

## Offre de coloris pour les accessoires

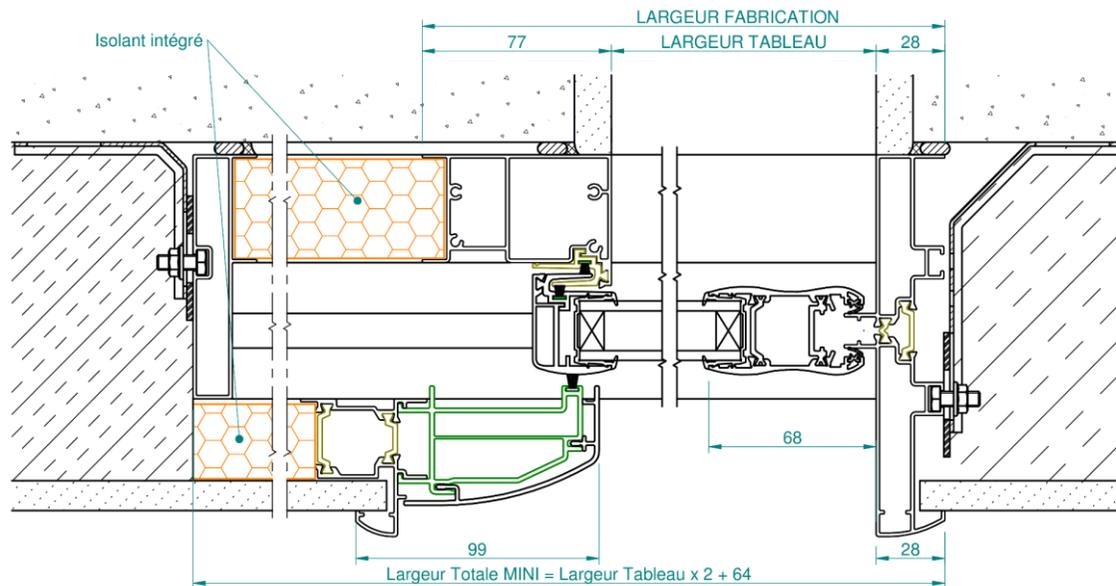
		COULISSANT MONO-COULEUR				COULISSANT BI-COULEUR		
		Coloris BLANC	Coloris BEIGE	Coloris CLAIR	Coloris FONCÉ	Coloris BLANC int. CLAIR ext.	Coloris BLANC int. FONCÉ ext.	
		9016SAT	1015 SAT	1019 SAT / 7035 SAT 9006 SAT / 9007 FT 5023 FT / 5010 FT Canon / 3004 FT 6021 SAT / 6005 FT	7016 SAT / 7016 FT 2100 SAB / 9005 SAT 8011 FT / 2650 SAB 2900 SAB / 1247 SAT 9005 FT	1015 SAT / 1019 SAT 7035 SAT / 9006 SAT 9007 FT / 5023 FT 5010 FT / Canon 3004 FT / 6021 SAT 6005 FT	7016 SAT / 7016 FT 2100 SAB / 9005 SAT 8011 FT / 2650 SAB 2900 SAB / 1247 SAT 9005 FT	
Esthétique et design	Poignées	Intérieur (poignée tournante ou poignée de tirage)	Blanc / F9 en option	Beige / F9 en option	Noir / F9 en option	Noir / F9 en option	Blanc / F9 en option	Blanc / F9 en option
		Intérieur (poignée intuitive)	Blanc / F9 en option	Blanc / F9 en option	Noir / F9 en option	Noir / F9 en option	Blanc / F9 en option	Blanc / F9 en option
		Tirage extérieur	Blanc / F9 en option	Beige* / F9 en option	Noir / F9 en option	Noir / F9 en option	Noir / F9 en option	Noir / F9 en option
	Accessoires	Pièces injectées esthétiques	Blanc	Noir	Noir	Noir	Blanc intérieur et noir extérieur	Blanc intérieur et noir extérieur
		Joint	Gris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
	Traverse intermédiaire	Traverse horizontale sur ouvrant	•	•	•	•	•	•
Petits bois intégrés dans le vitrage	Largeur 10, 26 ou 45mm	•	•	•	•	•	•	

• Disponible    SAT : Satiné    FT : Fine Texture    SAB : Sablé

\* blanc avec poignée intuitive

## PORTE-FENÊTRE ALUMINIUM

## Coupe horizontale



## Informations complémentaires

## Calcul de la largeur passage utile

## ■ 1 vantail / 1 rail

**Poignée tournante ou intuitive :** Larg. passage utile = Largeur tableau – 155 mm

**Poignée de tirage ou coquille :** Larg. passage utile = Largeur tableau – 86 mm

*Si option volet roulant : - 25 mm supplémentaires*

*Si tirage extérieur : utiliser la formule poignée tournante pour toutes les poignées*

## ■ 2 vantaux / 1 rail

**Poignée tournante ou intuitive :** Larg. passage utile = Largeur tableau – 221 mm

**Poignée de tirage ou coquille :** Larg. passage utile = Largeur tableau – 152 mm

*Si tirage extérieur : utiliser la formule poignée tournante pour toutes les poignées*

## Coupe verticale

