

ALU
MINIUM

JH-35

COULISSANT ALUMINIUM

JH

INDUSTRIES

Présentation générale

- Disponible en 2 rails avec 2, 3 ou 4 vantaux et en 3 rails avec 3 vantaux
- Performances AEV : A*3 E*6B V*A2
- Performances thermiques : jusqu'à $U_w = 1,6 \text{ W/m}^2.K$
- Certification NF Menuiserie
- 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 63mm
- 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 77mm
- Bouclier thermique 4 cotés
- Drainages avec busettes

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
- Limiteur d'ouverture ou verrou de chicane en option

Option poignée
intuitive 20°

Option poignée
de tirage



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 (RAL 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 sur le vantail principal ou sur les deux vantaux
- Petits bois intégrés au vitrage (10, 26 ou 45mm)
- Traverse intermédiaire horizontale ouvrante
- Jonction possible avec la frappe Stylium pour la réalisation d'ensembles composés

Ventilation

- Grilles d'entrée d'air 22m³/h, 30m³/h, acoustique, hygro-réglable ou hygro-acoustique

Limites dimensionnelles

JH-35 coulissant 2 vantaux – 2 rails	Hauteur (tableau)	Largeur (tableau)
Largeur maxi (mm)	2450	3200
Hauteur maxi (mm)	2550	2400
Largeur maxi avec coffre Thermobloc (225 mm, tablier alu de 11 mm et moteur Somfy)	2250	3200
Largeur maxi avec coffre ½ linteau (tablier alu de 11 mm et moteur Somfy)	2350	3500

Largeur maximale de 6,10 m en 4 vantaux

Solutions de mise en œuvre

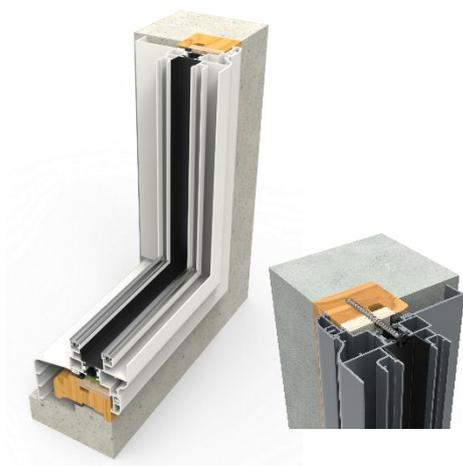
Pose en neuf

- Dormants pour doublages :
 - En 2 rails (monobloc) : 70, 100, 120, 140 et 160mm
 - En 3 rails (avec tapées) : 100, 120, 140, 160, 180mm
 - Dormant périphérique avec tapées pour doublages :
 - En 2 rails : 60, 100, 120, 140, 160 et 180mm
 - Appui disponible en section 120 ou 160mm
- En option : appui encastré par rapport au sol fini intérieur conforme aux normes PMR



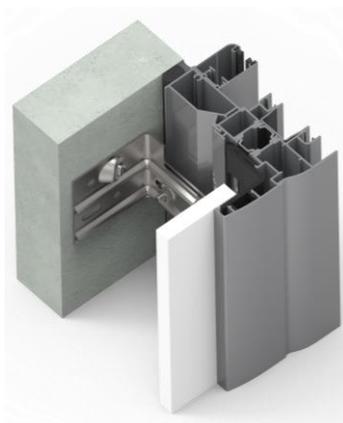
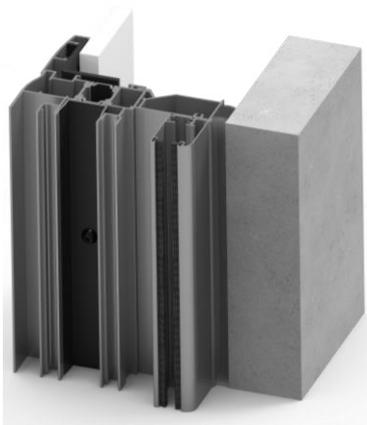
Pose en rénovation

- Dormant rénovation avec ailes de recouvrement de 35 ou 58 mm
 - Cornières d'habillage et bavette
 - Fixation dormant rénovation par vis vérin ou en façade (vis non fournies).
- En option : Fixation par vérin



Pose en Dépose Totale

- Dormant périphérique avec couvre-joint amovible de 48.5 mm
- Disponible pour les doublages de 100 à 180 mm
- Pattes Dépose Totale et vis de fixation auto-foreuse réglable disponibles en option



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

Fermetures

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



	Doublage	Volet-roulant en tunnel	Volet-roulant traditionnel	Bloc-baie Thermobloc	Bloc-baie ½ linteau	Bloc-baie ½ linteau réservation réduite				
2 rails	60 mm	Non disponible								
	100 mm					Non disponible				
	120 mm	Disponible								
	140 mm									
	160 mm									Disponible
	180 mm									Non disponible
3 rails	100 mm	Non disponible								
	120 mm	Disponible								
	140 mm									
	160 mm									
	180 mm									

Performances thermiques

	Vitrage			ISOLATION THERMIQUE		APPORT SOLAIRES		TRANSMISSION LUMINEUSE	
				Uw (W/m².K)		S'w sans protection solaire (hiver)		Tlw sans protection solaire	
	Type	Ep (mm)	Ug (W/m².K)	Fenêtre 2 vantaux 1,48 x 1,53	Porte-Fenêtre 2 vantaux 2,18 x 2,35	Fenêtre 2 vantaux 1,48 x 1,53	Porte-Fenêtre 2 vantaux 2,18 x 2,35	Fenêtre 2 vantaux 1,48 x 1,53	Porte-Fenêtre 2 vantaux 2,18 x 2,35
Thermique	4ITR-16-4	24	1.1	2.0	1.7	0.52	0.56	0.60	0.66
	4-16-4ECLAZ	24	1.1	2.0	1.7	0.56	0.60	0.61	0.67
	4-16-4ECLAZ ONE	24	1.0	1.9	1.6	0.48	0.51	0.58	0.65
Contrôle solaire	4ONE-16-4	24	1.0	1.9	1.6	0.39	0.42	0.53	0.58
	4CS-16-4	24	1.0	1.9	1.6	0.32	0.34	0.53	0.58
Acoustique	4ITR-14-6	24	1.1	2.0	1.7	0.49	0.53	0.59	0.66
	6-14-4ECLAZ	24	1.1	2.0	1.7	0.54	0.59	0.60	0.67
	4ITR-12-44.2PH	24	1.3	2.1	1.8	0.48	0.52	0.58	0.65
	6ITR-10-44.2PH	24	1.4	2.2	1.9	0.48	0.51	0.58	0.65
Retardateur d'effraction	4ITR-12-44.2	24	1.3	2.1	1.8	0.48	0.52	0.58	0.65
	4ITR-10-44.6	24	1.4	2.2	1.9	0.48	0.52	0.58	0.65

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.

Performances acoustiques

Isolement de façade ciblé		Façade 30 dB			
Ra, tr menuiserie compatible		29 dB	30 dB	31 dB	32 dB
Composition vitrage	Ep. vitrage				
4ITR-14-6	24 mm	F + PF			
442-12-4ITR	24 mm		F + PF		
446-10-4ITR	24 mm			F + PF	
4ITR-12-44.2PH	24 mm			F + PF	
6ITR-10-44.2PH	24 mm			F	PF

■ Recommandation pour l'isolement de façade

■ Disponible

Performances acoustiques mesurées sur les menuiseries :

- Fenêtre 2 vantaux : 1,48 x 1,85 (H x L)
- Porte-fenêtre 2 vantaux : 2,18 x 1,85 (H x L)

Ces valeurs peuvent être extrapolées à toute la gamme.

L'inversion des faces d'un vitrage ou la modification du type de couche faible émissivité n'altère pas les performances acoustiques.

Certification NF menuiserie n°4536B-279-148

Document Technique d'Application : 6/14-2230

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

Rapports d'essais thermiques : BV12-043

Rapports d'essais acoustiques : AC11-26034919/1 et 2

Offre de coloris pour les accessoires

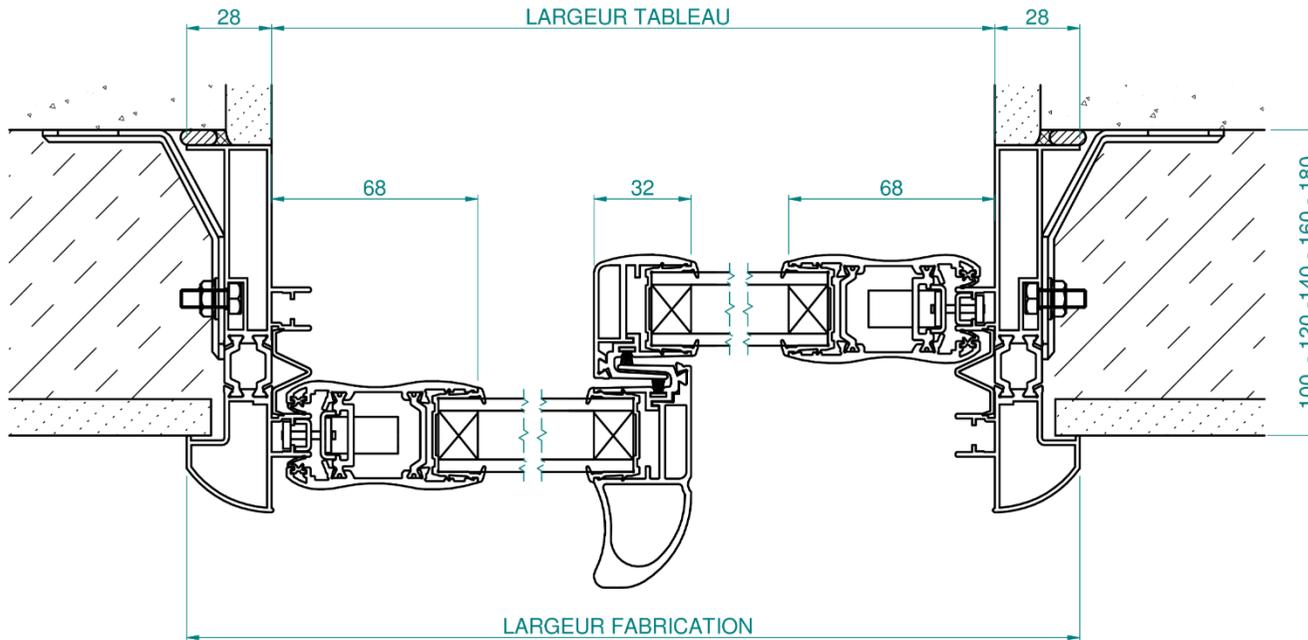
		COULISSANT MONO-COULEUR				COULISSANT BI-COULEUR			
		Coloris BLANC	Coloris BEIGE	Coloris CLAIR	Coloris FONCÉ	Coloris BLANC int. CLAIR ext.	Coloris BLANC int. FONCÉ ext.		
		9016SAT	1015 SAT	1019 SAT / 7035 SAT 9006 SAT / 9007 FT 5023 FT / 5010 FT Canon / 3004 FT 6021 SAT / 6005 FT	7016 SAT / 7016 FT 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	
		Joints	Gris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	
	Traverses intermédiaires	Traverse horizontale sur ouvrant	•	•	•	•	•	•	
	Petits bois intégrés dans le vitrage	Largeur 10, 26 ou 45mm	•	•	•	•	•	•	
	Grille ventilation	22 m³/h et 30 m³/h	Intérieur	Blanc	Beige	Noir	Noir	Blanc	Blanc
			Extérieur	Blanc	Beige	Noir	Noir	Noir	Noir
		Acoustique	Intérieur	Blanc	Blanc	Noir	Noir	Blanc	Blanc
			Extérieur	Blanc	Beige	Noir	Noir	Noir	Noir
		Hygro-réglable	Intérieur	Blanc	Blanc	Noir	Noir	Blanc	Blanc
Extérieur			Blanc	Beige	Noir	Noir	Noir	Noir	
Hygro Acoustique		Intérieur	Blanc	Blanc	Noir	Noir	Blanc	Blanc	
		Extérieur	Blanc	Beige	Noir	Noir	Noir	Noir	

• 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

■ 2 vantaux :

Poignée tournante ou intuitive : Larg. passage utile = $\frac{\text{Largeur tableau}}{2} - 182 \text{ mm}$

Poignée de tirage ou coquille : Larg. passage utile = $\frac{\text{Largeur tableau}}{2} - 113 \text{ mm}$

■ 3 vantaux :

Poignée tournante ou intuitive : Larg. passage utile = $\text{Largeur tableau} \times \frac{2}{3} - 251 \text{ mm}$

Poignée de tirage ou coquille : Larg. passage utile = $\text{Larg. tableau} \times \frac{2}{3} - 165 \text{ mm}$

Si option volet roulant :
- 25 mm

Coupe verticale

