

LES ACCESSOIRES DU COULISSANT MINIMAL ALLURE

LES POIGNÉES





> Boîtier Slide



> Poignée Slide Confort



> Poignée Intuitive 20°



> Poignée Cuadro



> Poignée Cuvette Solena

■ LES POIGNÉES EXTÉRIEURES ET CYLINDRE TRAVERSANT

> Poignée Slide Confort double > Poignée Intuitive 20° (disponible en boîtier Slide double)



double



> Poignée Cuadro et à saillie réduite

■ LES POIGNÉES EXTÉRIEURES SEULES



> Poignée de tirage



> Cuvette Fixe

LES OPTIONS



> Profils de finition et d'isolation disponibles en Rénovation pour maximiser les performances thermiques et optimiser le niveau de finition générale du coulissant



> Dormant minimal Rénovation avec une récupération d'eau uniquement en partie basse







> Chemin de roulement en inox et Galets Inox réglables en option sur Equilibre (de base en Exigence)

COULISSANT MINIMAL ALLURE



PLUS DESIGN avec Dormant uniplan pour la pose en neuf

et dormant minimal pour la rénovation

■ ESTHÉTIQUE

- > Design épuré et minimal
- > Montant central ultra fin de 30 mm
- > Montant de tête de 59 mm
- > Finesse des profilés: -23% de masses aluminium visibles
- > Alignement uniplan dormant/ouvrant en Neuf
- > Dormant minimal en Rénovation

■ PERFORMANCE

- > Coeff. Thermique Uw: 1.7 à 1.5 W/m².K en Réno 1.5 à 1.4 W/m².K en Neuf
- > Vitrage 28 mm 4/20/4 ITR gaz Argon, intercalaire Warmedge, Ug 1.1 W/m².k
- > Etanchéité AEV: A*4 E*6B V*A2
- > Conforme aux exigences de la RE 2020 et de MaPrimeRénov'

■ TECHNIQUE

- > Réno: dormants double pied de clippage en 2, 3 et 4 rails
- > 2 dormants avec couvre-joint intégré, 18 et 40 mm avec extension de 60 et 80 mm
- > Compensateurs de feuillure de 10 et 18 mm
- > Neuf: Dormants monoblocs avec drainage masqué en coulissant













POSE EN **NEUF**



Alignement uniplan dormant et ouvrant

- 1 Neuf: Dormant coupe droite Réno: Dormant coupe d'onglet
- 2 Vitrage de 28 à 32 mm
- **3/4** Rupture de pont thermique dormant et ouvrant
- 5 Rail alu ou inox

■ POSE EN **RÉNO**



■ 2 NIVEAUX DE FINITION

ÉQUIPEMENT	EQUILIBRE	EXIGENCE
POIGNÉES INTÉRIEURES	Vantail principal: Boîtier Slide ou Poignée Cuadro	Vantail principal: Poignée intuitive 20° Novem
	Vantail secondaire: Cuvette (H ≤ 1750) Boîtier Slide ou Poignée Cuadro (1750 < H ≤ 2550)	Vantail secondaire: Cuvette (H ≤ 1750) Poignée intuitive 20° Novem (1750 < H ≤ 2550)
POIGNÉES EXTÉRIEURES	3 choix en option: 2 types de poignée (tirage et fixe) 1 montant 68 mm avec double renfort	3 choix en option: 2 types de poignée (tirage et fixe) 1 montant 68 mm avec double renfort
POIGNÉES EXTÉRIEURES AVEC CYLINDRE TRAVERSANT	4 choix en option: 3 types de poignée double (tirage, intuitive 20°, à tourner 90°) 1 boîtier Slide double avec montant double renfort	4 choix en option: 3 types de poignée double (tirage, intuitive 20°, à tourner 90°) 1 boîtier Slide double avec montant double renfort
FERMETURE*	2 points	3 et 4 points
	Option: 3 et 4 points Option: Moins value 1 point	
GALET ET CHEMIN DE ROULEMENT	Galets POM réglables et Rail Alu	Galets Inox réglables et Rail Inox
	Option : Galets Inox réglables et Rail Inox	
KIT THERMIQUE BBC	Option	Base
PROFILS DE FINITION & D'ISOLATION	Option (uniquement pose en réno)	Option (uniquement pose en réno)
DORMANT MINIMAL RÉNOVATION	Option	Option
TEINTES ACCESSOIRES Poignées	Base: Blanc, Noir, 7016	Base: Blanc, Noir, 7016
	Option: Finition aspect Inox	Option: Finition aspect Inox
	Option: Autres teintes RAL	Option: Autres teintes RAL
PERFORMANCE THERMIQUE**	Neuf: 1,5 W/m².k	Neuf: 1,4 W/m ² .k
	Réno: 1,6 W/m².k (avec kit thermique BBC)	Réno: 1,5 W/m².k (avec profils finition et isolation)

INNOVATIONS PERFORMANCES THERMIQUES



> Montant central 30 mm à rupture de pont thermique



> Etanchéité ouvrant/dormant par joint souple et gilssant en TPE

CONFORT & DESIGN



> Boîtier Slide



> Poignée intuitive 20°



> Traverse haute avec mousse isolante à mémoire de forme (système breveté)



>Traverse basse avec bouclier thermique et brosses d'étanchéité sous montants

SYSTÈME DE FERMETURE RENFORCÉ



> Fermeture jusqu'à 4 points > Système anti-fausse manœuvre > Doigt inox guide centreur et anti-dégondage, fonctionnement optimal sous effet bilame > Butée de fin de course



> NEUF: Gâche filante toute hauteur

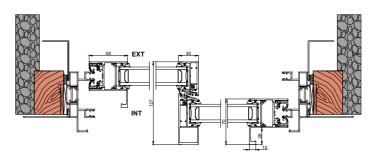
^{*} Nombre de points de fermeture selon hauteur poignée et hauteur châssis ** Performances maximales suivant dimensions conventionnelles typologie de fenêtre et vitrage

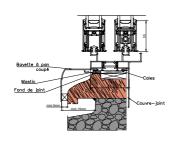
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU COULISSANT MINIMAL ALLURE

	Montant de tête 59 mm et 68 mm (pour H > 2350 ou avec cylindre traversant)	
OUVRANTS	Montant central 30 mm à rupture de pont thermique (simple, semi-renforcé et renforcé)	
	Remplissage vitrage 28 à 32 mm	
DORMANTS RÉNO COUPE D'ONGLET	Seuil Alu PMR 2 rails / 70 mm (2 rails) / 127 mm (3 rails) / 184 mm (4 rails)	
COUVRE-JOINTS INTÉGRÉS	18 et 40 mm	
COUVRE-JOINT À CLIPPER	23, 40, 70 mm	
COMPENSATEURS	10, 18 mm (Dt avec cj intégré 40 mm) - 20 mm (Dt à double pied de clippage)	
HABILLAGE EXT. STD	Cornière L 60 X 40 mm sur 3 côtés et bavette basse pan coupé arrondi	
DORMANTS NEUF MONOBLOC COUPE DROITE	Coulissant: 2 rails (seuil Alu PMR 2 rails), ISO de 100 à 220 mm - 3 rails, ISO de 160 à 220 mm Galandage: 1 rail, ISO 160 mm - 2 rails, ISO 220 mm - Disponible avec refoulement Isolé	
	Coulissant Réno: 2 vtx-2 rails, 3 vtx-3/2 rails, 4 vtx-2 rails, 4 vtx-4 rails, 6 vtx-3 rails, 8 vtx-4 rails	
TYPES D'OUVERTURE	Coulissant Neuf: 2 vtx-2 rails, 3 vtx-3/2 rails, 4 vtx-2 rails, 6 vtx-3 rails	
	Galandage Neuf Coupe Droite: 1 vtl-1 rail, 2 vtx-1 rail, 2 vtx-2 rails, 4 vtx-2 rails	
TEINTES	13 Teintes Standards dont 1 bicoloration - 24 Teintes optionnelles - Autres teintes sur consultation	
VITRAGE	28 mm - 4/20/4 ITR gaz argon - Ug 1,1 W/m².k - Intercalaire Warmedge noir	
BLOC BAIE VOLET ROULANT	Coffre ISOSOFT (neuf et réno) - Coffre 1/2 linteau (neuf)	
PERFORMANCE PHONIQUE**	de 28 à 35 dB suivant vitrage	
GARANTIE	10 ans (profils d'alliage aluminium 6060)	

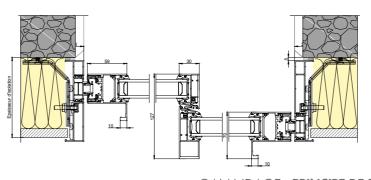
■ LES COUPES TECHNIQUES

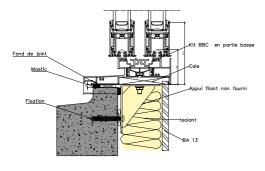
COULISSANT - PRINCIPE DE POSE EN RÉNO





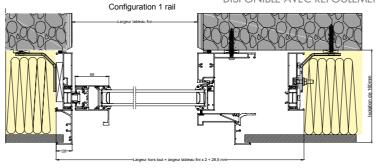
COULISSANT - PRINCIPE DE POSE EN NEUF

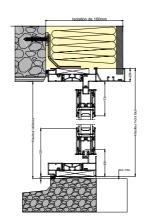




GALANDAGE - PRINCIPE DE POSE EN NEUF

DISPONIBLE AVEC REFOULEMENT ISOLÉ



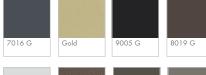


LES TEINTES

13 TEINTES PRÉFÉRENTIELLES









8 GRANIT PREMIUM (G) aspect fine structure granitée



BICOLORATION



- Blanc intérieur 9016S et 10 teintes préférentielles de base
- Blanc intérieur 9016S et 8 Granit Premium extérieur
- Blanc intérieur 9016S et 8 teintes Metallic

3 TEINTES BOIS







BICOLORATION

■ Toutes teintes RAL intérieur/extérieur

AUTRE TEINTE RAL INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

(sur consultation)



8 TEINTES METALLIC

Rouge R2100





Gris 2900 sablé



7022 G



7039 G









2 TEINTES ANODISÉES

3 TEINTES MINÉRALES







FINITIONS









www.prefal.fr



















www.defretin.fr 03.20.72.10.85











