



LE COULISSANT UNIVERSEL SOLEAL



SOLEAL, une nouvelle génération de baies coulissantes

Confort et sécurité

- Conforme **aux critères BBC** (Bâtiments Basse Consommation) et aux **exigences de la RT 2012** (Réglementation Thermique).
- Excellentes performances **acoustiques** et **thermiques**.
- **Fermetures à un, trois ou quatre points**.

Adaptabilité

Gamme évolutive qui se décline en de **multiples applications** (deux, trois ou quatre rails, et de deux à huit vantaux), esthétique sobre, palette variée de coloris (couleurs exclusives, bicoloration) et large gamme de finitions.

Intégration parfaite

La baie coulissante se fait discrète, se glisse et se dissimule avec élégance dans les cloisons grâce **au galandage**. Même pour les très grandes dimensions, la baie peut totalement disparaître dans la maçonnerie. **Un bon moyen d'estomper la frontière entre l'intérieur et l'extérieur** pour un meilleur passage et une **plus grande luminosité**.

Grandes dimensions

Ouvertures du sol au plafond avec des dimensions variables selon l'exposition. Jusqu'à 6,50 x 2,15 m en quatre vantaux pour une large ouverture sur la terrasse.

Solution en angles

Pour la réalisation de grandes ouvertures contemporaines avec un design fonctionnel, une mise en œuvre aisée et des applications variées.



Poignées contemporaines

De multiples combinaisons sont proposées de un à quatre points avec ou sans verrouillage à clé.



Poignée de manœuvre ouvrant de service



Cuvette pour ouvrant semi fixe



Poignée design droit ouvrant de service



Manœuvre associée au renfort lame



Poignée identique à la fenêtre



Poignée Inox



Cuvette à levier



Poignée Anse



Renforts



Renfort lame avec option d'habillage plat ou arrondi, finition effet inox



Plus de 200 coloris disponibles !

Technal propose une large gamme de couleurs venant sublimer l'aluminium en jouant sur les effets de matière et de lumière :

- **Les Exclusives** : collection Classic avec ses teintes traditionnelles et collection Downtown avec ses coloris inédits.
- **La Sélection** : inspirée des nouvelles tendances architecturales, découvrez 14 couleurs disponibles en doubles finitions (satinées et texturées), et 14 autres couleurs uniques.
- **Les Anodisés** : de l'Argent Satiné, aux teintes les plus dynamiques, choisissez parmi 13 couleurs innovantes.
- **Les Effets Bois** : 8 tonalités d'Effets Bois réalistes, pour un look rustique sans les inconvénients liés à l'entretien.

Un grand choix d'ouvertures qui changent la vie

L'ensemble de ces applications se décline en drainage caché.

Châssis de base

2 rails

2 vantaux



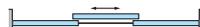
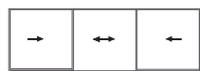
ouverture 1/2

2 vantaux sur allège vitrée



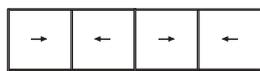
ouverture 1/2

3 vantaux



ouverture 1/3

4 vantaux



ouverture 1/2

3 rails

3 vantaux



ouverture 2/3

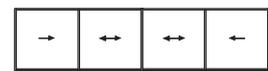
6 vantaux



ouverture 2/3

4 rails

4 vantaux



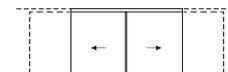
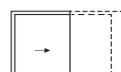
ouverture 3/4

Châssis galandage

ouverture totale

Monorail

1 vantail



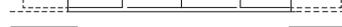
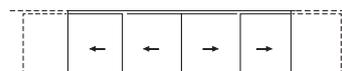
2 vantaux

2 rails

2 vantaux



4 vantaux



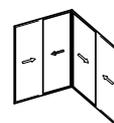
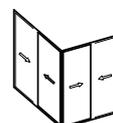
3 rails

3 vantaux



Coulissant d'angle

Châssis de base



Angle sortant

Angle rentrant

disponible de 2 à 4 vantaux

Châssis galandage



Angle sortant

Angle rentrant

disponible de 1 à 3 vantaux

Caractéristiques techniques

Performances thermiques :

Version 55 mm : $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $S_w = 0,45$ $TL_w = 0,59$

(Double vitrage $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ avec intercalaire isolant et dimensions : 4.30 m x 2.60 m)

Version 65 mm : $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $S_w = 0,6$ $TL_w = 0,47$

(Double vitrage $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ avec intercalaire isolant et dimensions : 2.18 x 2.30 m coupe droite)

Performance d'étanchéité* : $A_4 E_{6A} V_{B2}$

Performance acoustique :

Version 55 mm : 35dB** (RA,Tr)

Version 65 mm : 34dB*** (RA,Tr)

Poids maximal par vantail : Jusqu'à 200 kg

* Dimensions du châssis : 3 m x 2.50 m en 2 rails - 2 vantaux

** Dimensions du châssis : 1.85 m x 1.48 m - 2 vantaux

*** Dimensions du châssis : 3 m x 2.25 m - 2 vantaux

270, rue Léon-Joulin
BP 63709 - 31037 Toulouse cedex 1
Tél. 05 61 31 28 28 - www.technal.fr

IMAGINE WHAT'S NEXT



By Hydro