



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.

Accessibilité pour les Personnes à Mobilité Réduite (PMR)

Installation simple, en neuf, en rénovation ou dans le cadre d'une mise aux normes.



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

Renforts



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



Couleurs et aluminium

TECHNAL propose une large gamme de couleurs qui viennent sublimer l'aluminium en jouant sur les effets de matière et de lumière :

- **Les Exclusives : collection Classic**, avec ses sept teintes traditionnelles, et nouvelle **collection Downtown**, avec ses huit coloris inédits.

- **Les Basiques** : Sélection, Standards et Décors Bois. TECHNAL offre également la possibilité de réaliser les baies coulissantes en bicoloration, procédé permettant de disposer de deux couleurs différentes sur le même profilé, l'une à l'intérieur, l'autre à l'extérieur.

Labellisées **Qualicoat**, **Qualanod**, **Qualimarine** et **Qualidéco**, ces différentes gammes de couleurs garantissent la pérennité de nos produits.



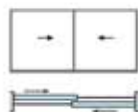
Un grand choix d'ouvertures qui changent la vie

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

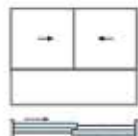
Châssis de base

2 rails

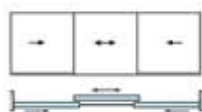
2 vantaux



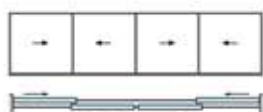
2 vantaux sur allège vitrée



3 vantaux

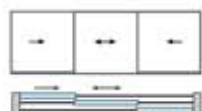


4 vantaux

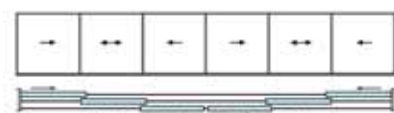


3 rails

3 vantaux

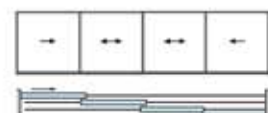


6 vantaux



4 rails

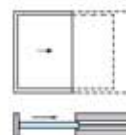
4 vantaux



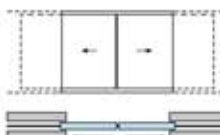
Châssis galandage

Monorail

1 vantail

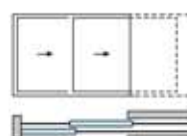


2 vantaux

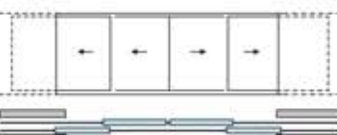


2 rails

2 vantaux

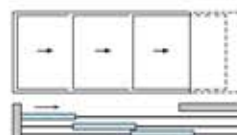


4 vantaux



3 rails

3 vantaux



Caractéristiques techniques

Performances thermiques :

U_w : 1,4 W/m².K, S_w : 0,45 TLw : 0,59

(Double vitrage $U_g = 1,0$ W/m².K avec intercalaire isolant et dimensions : 4,30 m x 2,60 m)

Performance d'étanchéité* : $A_4 E_{GA} V_{BZ}$

Performance acoustique : 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 : 2,35 m x 2,18 m en 2 rails - 2 vantaux



5417.001 - Document non contractuel - The world looks better® (Et le monde est plus beau)

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



The world looks better

