



© Jordi Canosa

LA FENÊTRE UNIVERSELLE SOLEAL



SOLEAL, un choix multiple de solutions

Design exclusif

■ **Différentes versions** qui s'adaptent à tous vos projets :

- Fenêtre Contemporaine : ligne droite et épurée pour des projets architecturaux.
- Fenêtre Classique : ligne galbée et soft, pour satisfaire le plus grand nombre.
- Fenêtre Tradition : ligne moulurée pour rappeler les menuiseries anciennes.

■ Des couvre-joints de différentes formes.

■ Des **poignées au design épuré** qui s'adaptent aussi bien aux fenêtres qu'aux baies coulissantes pour une parfaite harmonie de vos ouvertures.

Confort et sécurité

■ Une réelle réponse aux **projets BBC** (Bâtiments Basse Consommation) et aux exigences de la **RT 2012** (Réglementation Thermique).

- D'excellentes performances acoustiques.
- Très bonne étanchéité à l'eau pour les sites exposés.
- Très bon rempart contre le bruit en milieu urbain.
- Des fermetures jusqu'à six points avec ou sans verrouillage à clés.
- Des poignées associées à des fermetures avec ou sans verrouillage de deux ou trois points.



DR Techal

Une large gamme de fermetures



Poignée inox



Poignée design exclusif TECHNAL



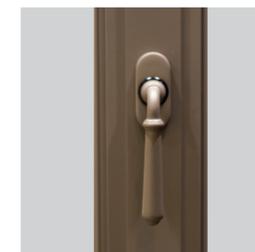
Poignée Classique



Manœuvre des fermetures par boîtier crémonne bidirectionnel



Poignée design exclusif TECHNAL avec serrure



Poignée Tradition



© Patrick Loubet

Vues extérieures

Ligne Contemporaine



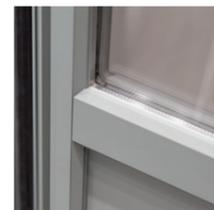
Droite et minimaliste

Ligne Classique



Douce et galbée

Ligne Tradition



Biseautée et moulurée

Vues intérieures

Ligne Contemporaine



Pour des projets architecturaux

Ligne Classique



Pour des projets résidentiels

Ligne Tradition

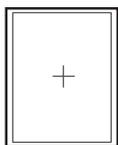


Pour des bâtiments de caractère

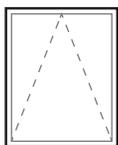


Des ouvertures adaptées à tous les projets

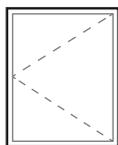
L'ensemble de ces applications se décline en drainage caché.



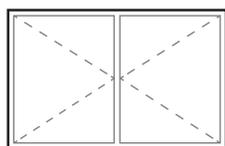
Châssis fixe



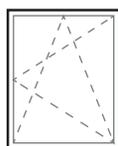
Châssis à soufflet



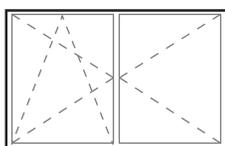
1 vantail



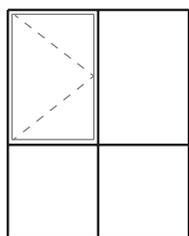
2 vantaux



Oscillo-battant/
Battant-oscillo
1 vantail



Oscillo-battant/
Battant-oscillo
2 vantaux



Ensemble menuisé
fenêtre française fixe

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.



Caractéristiques techniques

Performances thermiques :

$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, $S_w = 0,56$ $TL_w = 0,61$
(Double vitrage $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ avec intercalaire isolant
et dimensions du châssis : 1,25 m x 1,48 m - 1 vantail apparent)
possibilité de triple vitrage

Performance d'étanchéité : $A_4 E_{9A} V_{C3}$

(Châssis 1 vantail OB : 1,6 x 1,8 m minimal)

Performance acoustique : 40 dB (Ra,Tr)

(Châssis 1 vantail OB : 1,6 x 1,8 m apparent)



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



The world looks better

