



© Eugeni Pons

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.

■ Paumelles cachées pour des lignes pures et raffinées.

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.

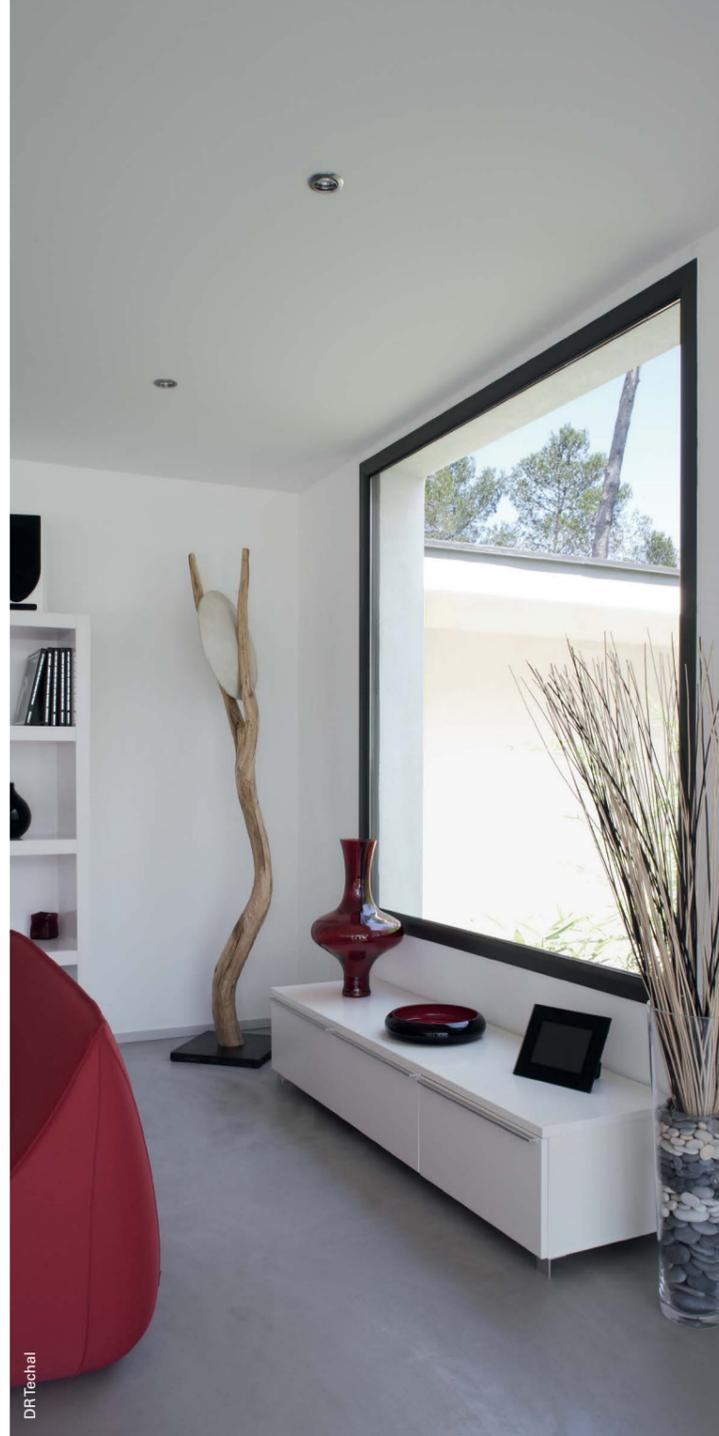
■ Très bonne étanchéité à l'eau pour les sites exposés.

■ Très bon rempart contre le bruit en milieu urbain.

■ Des fermetures jusqu'à six points avec ou sans verrouillage à clés.

■ La Fenêtre SOLEAL 65 possède la **classe de résistance niveau 2 (CR2) contre l'effraction**.

■ Accessibilité : Dispositif adapté pour un accès facilité sur l'ensemble des applications proposées.



Une large gamme de fermetures



Poignée inox



Poignée design
exclusif TECHNAL



Poignée Classique



Poignée Tradition



Poignée design exclusif TECHNAL
avec serrure

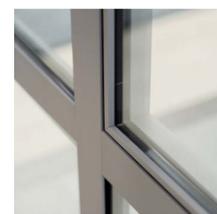


Manœuvre des fermetures par
boîtier crémonne bidirectionnel



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

Ligne épurée

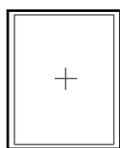


Quincaillerie cachée

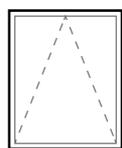


Des ouvertures adaptées à tous les projets

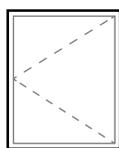
L'ensemble de ces applications se décline en drainage caché.



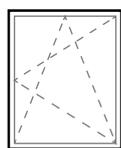
Châssis fixe



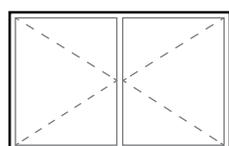
Châssis à soufflet



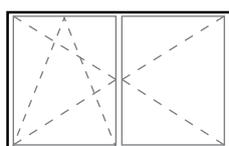
1 vantail



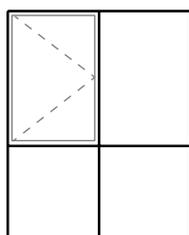
Oscillo-battant/
Battant-oscillo
1 vantail



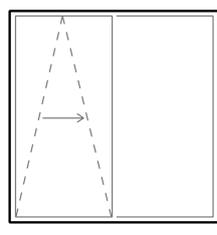
2 vantaux



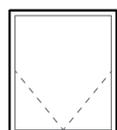
Oscillo-battant/
Battant-oscillo
2 vantaux



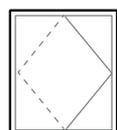
Ensemble menuisé
fenêtre française fixe



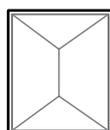
Oscillo-coulissant*



Fenêtre
Basculant*



Fenêtre
Pivotant*



Fenêtre
parallèle*

*Disponible en modules d'épaisseur 65mm

Caractéristiques techniques

Performances thermiques :

Version 55mm : $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, $Sw^e = 0,42$ $TL_w = 0,54$

Triple vitrage vitrage $U_g = 0,6$ + warm edge, avec LxH : 1,25 x 1,48m

Version 65mm : $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, $Sw^e = 0,41$ $TL_w = 0,54$

Triple vitrage vitrage $U_g = 0,5$ + warm edge, avec LxH : 1,25 x 1,48m

Performances d'étanchéité : A4 E9A VC3

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

Performances acoustiques :

Version 55mm : 40 dB (Ra,Tr) (Châssis 1 vantail OB : 1,48 m x 1,45 m)

Version 65mm : 43 dB (Ra,Tr) (Châssis 1 vantail OB : 1,48 m x 1,23 m)

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 Effets 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.

