

LA FENÊTRE  
UNIVERSELLE

SOLEAL  
ÉVOLUTION



© Eugeni Pons



By  Hydro

# SOLEAL ÉVOLUTION, 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.
- / **Des 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 évolution** possède la classe de résistance niveau 3 (CR3) contre l'effraction.
- / **Accessibilité** : Dispositif adapté pour un accès facilité sur l'ensemble des applications proposées.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|  | VERSION 55 MM  | VERSION 65 MM  |
|--|--|--|
|  <b>PERFORMANCES THERMIQUES</b>   | Uw jusqu'à 1,2 W/m <sup>2</sup> .K<br>Sw = 0,5<br>TLw = 0,61*                    | Uw jusqu'à 0,9 W/m <sup>2</sup> .K<br>Sw = 0,5<br>TLw = 0,61**                   |
|  <b>PERFORMANCES D'ÉTANCHÉITÉ</b> | A4 E750 Vc3***   | A4 E900 Vc5****  |
|  <b>PERFORMANCES ACOUSTIQUES</b>  | 40 dB (Ra, Tr)<br>Fenêtre OB 1 vantail version apparent - Triple vitrage Silence | 43 dB (Ra, Tr)<br>Fenêtre OB 1 vantail version apparent - Triple vitrage Silence |
|  <b>SÉCURITÉ</b>                  | -  | CR2  |

\* Porte-fenêtre 1 vantail (L. 1,25 m x H. 2,18 m) - Triple vitrage Ug = 0,6 W/m<sup>2</sup>.K + intercalaire isolant

\*\* Porte-fenêtre 1 vantail (L. 1,25 m x H. 2,18 m) - Triple vitrage Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>.K + intercalaire isolant

\*\*\* Fenêtre oscillo-battant 1 vantail ouvrant minimal (L. 1,15 m x H. 1,55 m)

\*\*\*\* Fenêtre oscillo-battant 1 vantail (L. 1,45 m x H. 1,70 m)

Le coefficient Ug mesure l'échange thermique entre les surfaces de verre. Plus il est faible, plus la perte de chaleur avec l'extérieur est faible.

### Vues extérieures

- / **Ligne Contemporaine**
- / **Ligne Classique**
- / **Ligne Tradition**



Droite et minimaliste



Douce et galbée



Biseautée et moulurée

### Vues intérieures

- / **Ligne Contemporaine**
- / **Ligne Classique**
- / **Ligne Tradition**
- / **Ligne Épurée**



Pour des projets architecturaux



Pour des projets résidentiels



Pour des bâtiments de caractère



Quincaillerie cachée





© DR Techal



© Patrick Loubet

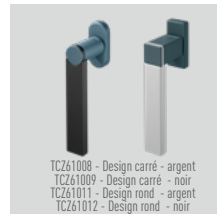
## UNE LARGE GAMME DE FERMETURES



Poignée design Exclusif  
TECHNAL



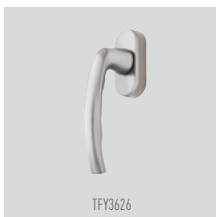
Poignées design Exclusif  
TECHNAL SÉLECTION



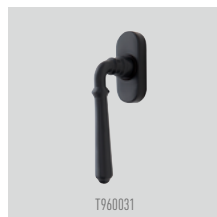
Poignées design Exclusif  
TECHNAL TEMPTATION



Poignées design Exclusif  
TECHNAL PASSION



Poignée Classique



Poignée Tradition



Poignée Inox



Poignée design exclusif  
TECHNAL avec serrure



Manœuvre des fermetures par  
boîtier crémona bidirectionnel



## 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

Découvrez une sélection de couleurs du classique duo satin ou brillant aux finitions texturées, métallisées, pailletées ou encore irisées.

### Les Anodisés

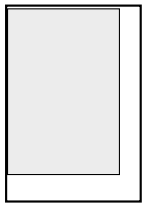
De l'Argent Satiné, aux teintes les plus dynamiques, choisissez parmi 14 couleurs innovantes.

### Les Effets Bois

8 tonalités d'Effets Bois réalistes, pour un look rustique, naturel et chaleureux sans les inconvénients liés à l'entretien.

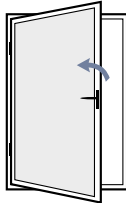
# DES OUVERTURES ADAPTÉES À TOUS LES PROJETS

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

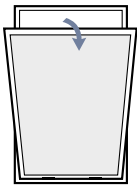


Châssis fixe

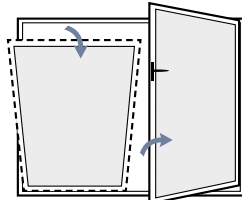
- Apport de la luminosité naturelle sans contraintes liées à une ouverture.
- Réserve de préférence au rez-de-chaussée (nettoyage depuis l'extérieur).
- À équiper de vitrage anti-effraction ou d'un volet.



Fenêtre 1 vantail  
Ouverture à la française

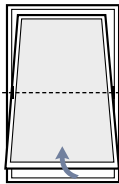


Fenêtre 1 vantail  
Ouverture à soufflet

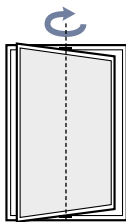


Fenêtre oscillo-battante

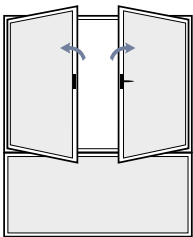
- Evacuation de la condensation en limitant les pertes thermiques.
- Bonne étanchéité tout en protégeant des intrusions extérieures.



Fenêtre basculante



Fenêtre pivotante



Fenêtre 2 vantaux sur allège vitrée



## VOTRE PROJET DE MENUISERIES TECHNAL EN QUELQUES CLICS !

### / Configurateur TECHNAL

Le configurateur TECHNAL vous permet de créer, visualiser et chiffrer, en quelques clics seulement, des menuiseries aluminium qui vous ressemblent. Forme, couleurs, design des poignées... Définissez vos préférences et laissez-vous guider.

[technalconfigurator.com](http://technalconfigurator.com)



### / Application de réalité augmentée TECHNAL at Home

Donnez vie à votre projet dans son environnement réel, grâce à l'application de réalité augmentée TECHNAL at Home.

Disponible en téléchargement gratuit.

