

LE COULISSANT
UNIVERSEL

SOLEAL

Architecte : Patrice CAGNASSO - Photographie : Alexandre RETY



TECHNAL®

By  Hydro

SOLEAL, UN DESIGN SOBRE ET ÉPURÉ

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.

SOLUTION EN ANGLES

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

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	VERSION 55 MM	VERSION 65 MM
 PERFORMANCES THERMIQUES	Uw = 1,4 W/m ² .K* Sw = 0,45 TLw = 0,59	Uw = 1,4 W/m ² .K**** Sw = 0,42 TLw = 0,58
 PERFORMANCES D'ÉTANCHÉITÉ	A4 E6A VB2**	A4 E6A VB2**
 PERMÉABILITÉ À L'AIR	Q4 jusqu'à 0,25 m ³ /(h.m ²)**	Q4 jusqu'à 0,26 m ³ /(h.m ²)**
 PERFORMANCE ACOUSTIQUE	34 dB (RA, tr)***	

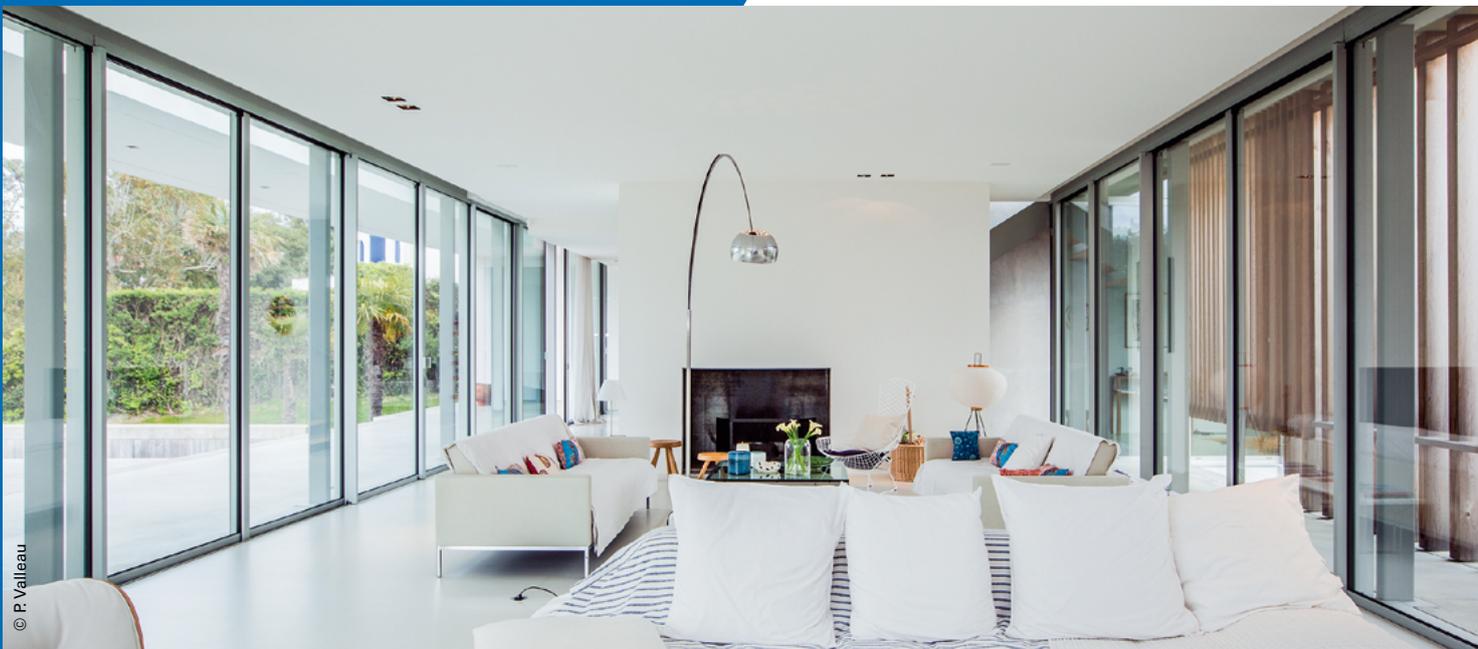
* Porte-fenêtre 2 vantaux (L. 4,30 m x H. 2,60 m), D. Vitrage Ug = 1,0 W/m².K + interc. isolant.

** Porte-fenêtre 2 rails - 2 vantaux (L. 3,00 m x H. 2,50 m)

*** Porte-fenêtre 2 vantaux (L. 2,35 m x H. 2,18 m)

**** Porte-fenêtre 2 vantaux (L. 2,30 m x H. 2,18 m), version coupe droite, D. Vitrage Ug = 1,0 W/m².K + intercal. isolant





© P. Valleau

LES POIGNÉES AU DESIGN EXCLUSIF



Poignée design Exclusif TECHNAL (↑ 14 cm)



Poignées design Exclusif TECHNAL SÉLECTION



Poignées design Exclusif TECHNAL TEMPTATION



Poignées design Exclusif TECHNAL PASSION



Poignée de manœuvre ouvrant principal (↑ 18 cm)



Bouton de manœuvre (↑ 12 cm)



Poignée design droit (↑ 21 cm)



Poignée sans commande (↑ 18 cm)



Cuvette de manœuvre semi-fixe (↑ 12 cm)

LES POIGNÉES STANDARDS



Poignée inox (↑ 14 cm)



Poignée inox allongée (↑ 16 cm)



Poignée anse (↑ 21 cm)



Cuvette à levier (↑ 22 cm)



Poignée coquille et bloc serrure (↑ 18 cm)



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.

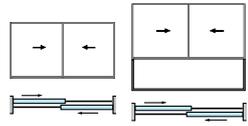
UN GRAND CHOIX D'OUVERTURES QUI CHANGENT LA VIE

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

COULISSANT STANDARD

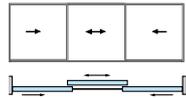
Châssis de base

/ 2 rails

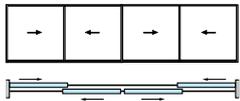


ouverture 1/2
2 vantaux

ouverture 1/2
2 vantaux sur allège vitrée

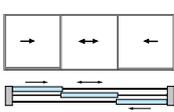


ouverture 1/3
3 vantaux

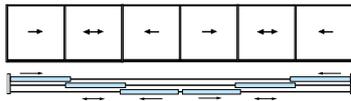


ouverture 1/2
4 vantaux

/ 3 rails

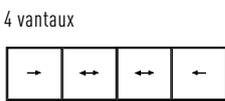


ouverture 2/3
3 vantaux

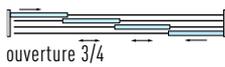


ouverture 2/3
6 vantaux

/ 4 rails



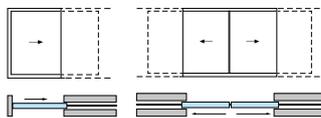
4 vantaux



ouverture 3/4

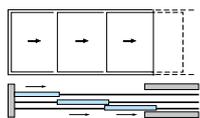
Châssis galandage (ouverture totale)

/ Monorail



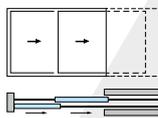
1 vantail

/ 3 rails

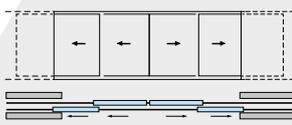


3 vantaux

/ 2 rails



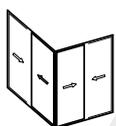
2 vantaux



4 vantaux

COULISSANT D'ANGLE

Châssis de base



Angle sortant



Angle rentrant

disponible de 2 à 4 vantaux

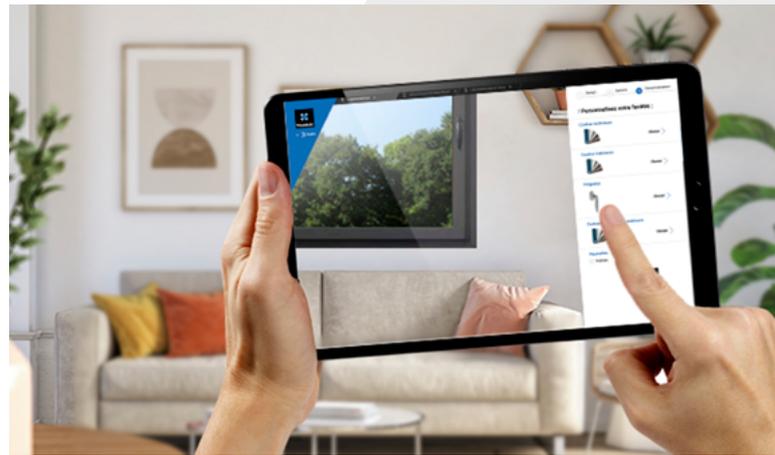


Angle sortant

Angle rentrant

disponible de 1 à 3 vantaux

Châssis galandage



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.

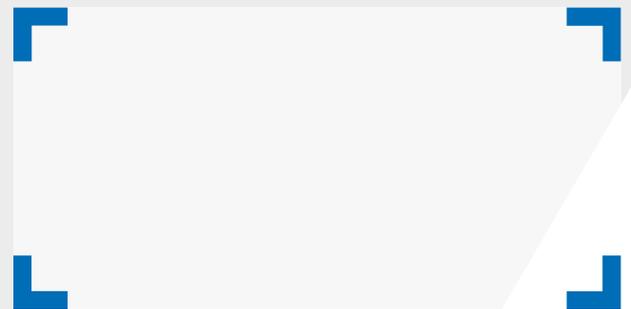
technalconfigurator.com



/ 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.



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

By Hydro



IMAGINE WHAT'S NEXT

