



IMAGINE WHAT'S NEXT

INFORMATION PRESSE PRE-BATIMAT  
SEPTEMBRE 2019

## LA DOUBLE FENÊTRE COULISSANTE SOLEAL 2 EN 1 LAUREATE AUX AWARDS DE L'INNOVATION DU MONDIAL DU BATIMENT 2019

A DECOUVRIR SUR LE STAND TECHNAL : HALL 5A - STAND J033

Ce mercredi 18 septembre, TECHNAL a été primé aux Awards de l'Innovation du Mondial du Bâtiment pour sa DOUBLE FENÊTRE COULISSANTE SOLEAL 2 EN 1. Commercialisable dès 2020, cette menuiserie se distingue par son **indice d'affaiblissement acoustique atteignant 46 dB RA,tr en position fermée et 25 dB RA,tr en position ouverte**. Une solution innovante qui répond à la problématique des nuisances sonores dans les bâtiments d'aujourd'hui et de demain. Sa conception intelligente permet également de **ventiler sans faire l'impasse sur la protection efficace contre les intrusions et même les moustiques** grâce à son système « Smart Opening ». Cette récompense, la cinquième obtenue en cinq éditions consécutives\*, confirme le savoir-faire et l'esprit précurseur de TECHNAL, qui fait de l'innovation sa philosophie depuis près de 60 ans.



Crédit photo : TECHNAL

### NOUVELLE DOUBLE FENÊTRE COULISSANTE SOLEAL 2 EN 1 : QUAND VENTILATION RIME AVEC PROTECTION

En position ventilation, la DOUBLE FENÊTRE COULISSANTE SOLEAL 2 EN 1 possède de multiples atouts :

- un **système innovant « Smart Opening »**. Mécanique et totalement intégré, il garantit une ouverture simultanée des deux vantaux,
- une **isolation acoustique** optimisée en position ventilation qui atteint 25 dB d'affaiblissement. Ce résultat est obtenu par l'effet chicane de l'ouverture en quinconce, complété par un traitement passif de l'espace inter-vantaux,
- une **protection contre les insectes** avec l'intégration d'une moustiquaire innovante et quasi-invisible\*\*. Son process de fabrication est gage de fiabilité et de durabilité (10 ans minimum),
- une **sécurité optimale**. Sa configuration permet de conserver les propriétés « anti-intrusion » même en ventilation.

### UNE CONCEPTION TESTÉE ET ÉPROUVÉE

Simple et plus économique qu'une double-fenêtre classique, la DOUBLE FENÊTRE COULISSANTE SOLEAL 2 EN 1 est **adaptée d'une configuration « 4 vantaux / 4 rails »**. Deux vantaux sont installés parallèlement sur le premier et le troisième rails, et deux autres sur le deuxième et le quatrième rails afin de reproduire un double coulissant aux performances acoustiques optimales. Cette solution propose une double fenêtre dans un seul cadre d'une **profondeur inférieure à 160 mm facilitant son intégration et sa pose**. Elle a été validée suite aux études menées dans le Laboratoire Acoustique Agréé TECHNAL. Le Département Innovation a optimisé la conception : le coulissant extérieur est sans rupture de pont thermique et possède un vitrage simple. Une **économie sur les coûts et le temps de fabrication tout en conservant de hautes performances thermiques**.

\* DOUBLE FENÊTRE COULISSANTE SOLEAL 2 EN 1, Médaille de Bronze 2019 ; FENÊTRE SOLEAL OPTIMIZED, Médaille de Bronze 2017 ; CONCEPT FENÊTRE ACOUSTIQUE ACTIVE, Médaille d'Argent 2015 ; AIR ACTIVE DOOR, Médaille d'Argent 2013 et PROJET RESSOURCES, Médaille d'Argent 2011.

\*\* Solution MOSTIGLASS fabriquée par l'entreprise GOCAP à partir d'une feuille de polycarbonate perforée.

#### VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU :

SERVICE DE PRESSE CABINET VERLEY  
DJAMÉLA BOUABDALLAH et CAROLINE RANSON  
01 47 60 22 62 - djamela@cabinet-verley.com - caroline@cabinet-verley.com - www.cabinet-verley.com

CONTACT TECHNAL  
VIRGINIE BARREAU - RESPONSABLE COMMUNICATION TECHNAL  
Espace presse : <https://www.technal.com/fr/fr/accueil-professionnels/salle-de-presse/>



By Hydro