



Architectes : Pablo Beltrán, Alfonso Fernández, Robin Perna
Photographe : Jordi Canosa



Architecte : Pedro de Lano – Photographe : Juan Rodriguez

Galène coulissant à levage

Portes-fenêtres
grandes dimensions
à rupture de pont thermique
module de 126 mm.

découvertes



Architecte : Alfonso Baretino – Photographe : Eugeni Pons



Architecte : David Chipperfield
Photographe : Hélène Binet



TECHNAL, est une marque d'Hydro Building Systems

Siège social : 270, rue Léon-Joulin • BP 1209 • 31037 Toulouse Cedex 1 • Tél. 05 61 31 25 25 • Fax : 05 61 31 25 00
<http://www.technal.fr> • e-mail : technal-affaires@technal.fr



Galène couissant à levage

Grandes dimensions

- Maxima par vantail : L= 2500 mm, H = 2500 mm.
- Poids maximum par vantail : 250 kg.
- Epaisseur du vitrage : jusqu'à 39 mm.

Conception optimisée

pour associer

grandes dimensions

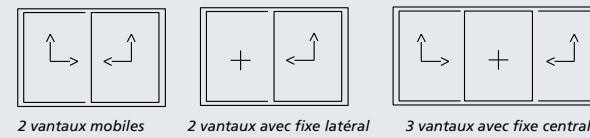
isolation thermique,
acoustique et sécurité.



Architectes : Alfonso Bardaji y Fernando Baretino - Photographe : Eugeni Pons



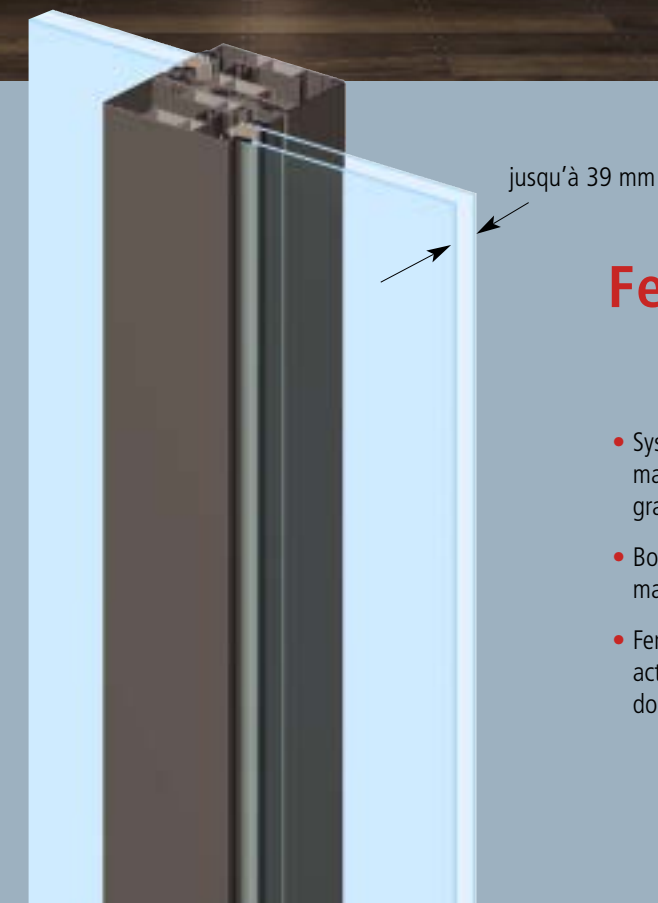
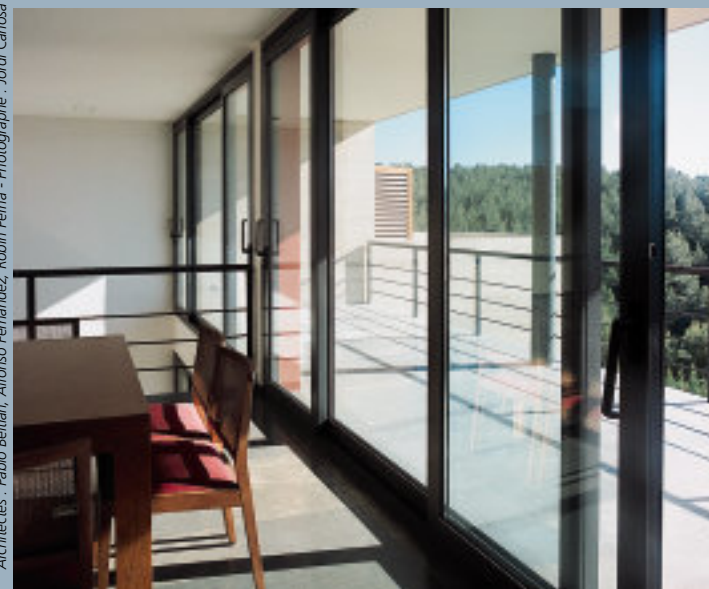
LES APPLICATIONS : sur dormants 2 rails



Porte-fenêtre "haut de gamme"

- En position fermée, les roulettes ne supportent pas le poids des vantaux, garantissant la pérennité du confort de roulement.
- Classe 3 : (20000 cycles (ouverture/fermeture) selon la norme EN 1191.2001.
- Vitrages "techniques" combinant thermique, acoustique et sécurité.
- Possibilité de vitrage avec store intégré pour la protection solaire.
- Parfaite étanchéité en position fermée grâce aux joints périphériques comprimés par le poids des vantaux.
- Isolation thermique conforme RT2000.

Architectes : Pablo Beltrán, Alfonso Fernández, Robin Pema - Photographe : Jordi Canosa

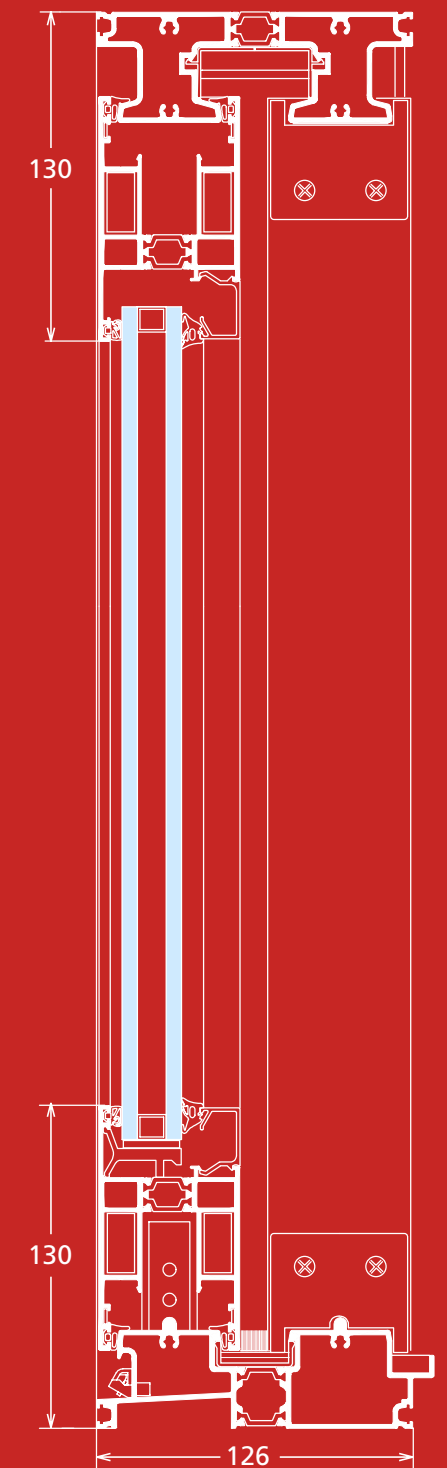


Fermeture facilité de manœuvre

- Système de levage permettant une manœuvre et un glissement aisés des grands vantaux.
- Bonne préhension et facilité de manœuvre de la poignée.
- Fermeture multipoints 2, 3 ou 4 points actionnées par une poignée (simple ou double) spécifique.

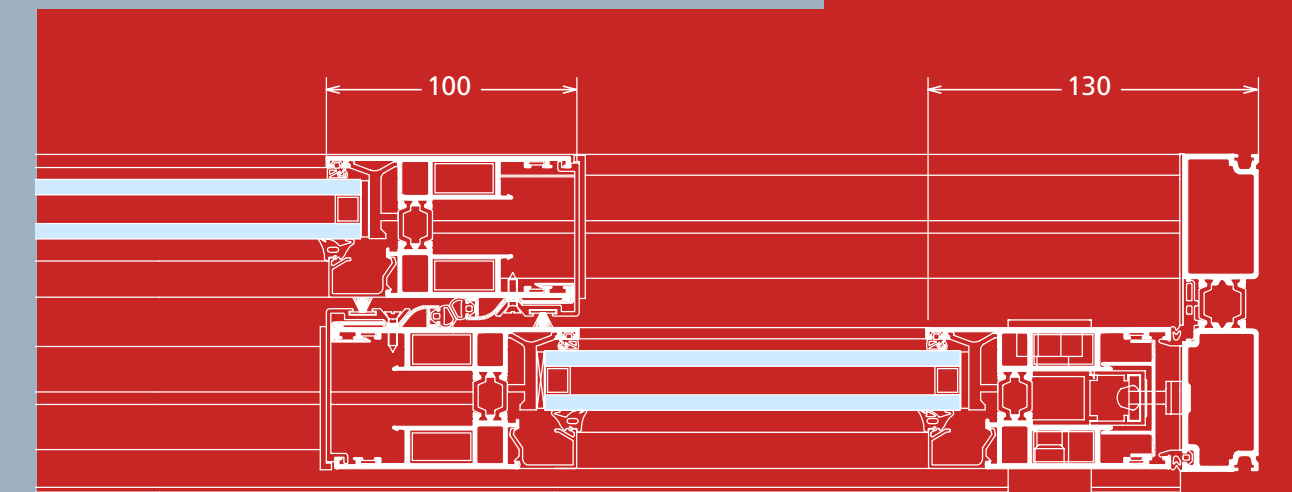


Coupe verticale couissant Galène (GT)



Étanchéité performante

- Double joint périphérique.
- Compression des joints pendant la fermeture.
- Étanchéité centrale renforcée par double joint EPDM et double joint brosse verticaux.
- Étanchéité à l'air, à l'eau et au vent selon les normes européennes.



Coupe horizontale couissant Galène (GT)