

BAIES-COULISSANTES

SOLEAL

➤ LE COULISSANT UNIVERSEL

SOLEAL couissant dormant périphérique est disponible en module 55 ou 65 mm, il est doté de performances élevées lui permettant de répondre aux contraintes actuelles avec des masses vues en aluminium réduites.

LES PLUS DE SOLEAL COULISSANT

- Dormant périphérique 2 rails en module 55 et 65 mm
- Environnement commun à SOLEAL frappe et porte (bavettes, tapées, couvre-joints, équerres, outillage)
- Perméabilité à l'air très faible qui lui permet d'atteindre les critères BBC (Bâtiment Basse Consommation)
- De nombreuses autres applications : 3 et 4 rails, galandage, angle sortant ou rentrant, ... (plus d'information au verso)
- Gamme homologuée par un Document Technique d'Applications (D.T.A.)

GRANDES DIMENSIONS

- Grandes dimensions du sol au plafond
- Dimensions maximales : L x H 4300 x 2600 mm (2 rails, 2 vantaux)
- Poids maximal par vantail : jusqu'à 200 kg
- Prise de volume : 24 à 32 mm

PERFORMANCE ET ESTHÉTIQUE

- Finesse des masses visibles, 103 mm sur le pourtour du châssis, 33 mm sur le montant central et 136 mm sur la percussion centrale
- Renfort tubulaire ou renfort lame avec option de décor
- Collection de poignées Exclusives®
- Collection de couleurs Exclusives®

PERFORMANCES (selon les normes EN)

Performances Thermiques module 55 :

U_w : 1.5 W/m².K, TL_w : 0.58, Sw : 0.43 (Double vitrage U_g = 1.0 W/m².K avec intercalaire isolant et L x H = 2.30 x 2.18 m en 2 rails 2 vantaux)

Perméabilité à l'air : jusqu'à Classe 4 / Q4 : 0.19 m3 / (h.m²)

Étanchéité à l'eau : jusqu'à Classe 6A

Résistance à la pression du vent : jusqu'à Classe B2
Dimensions du châssis : 3.00 m x 2.50 m en 2 rails-2 vantaux

Performance acoustique : R_w jusqu'à 34 dB

SÉCURITÉ ET ACCESSIBILITÉ

- Fermeture multipoints (1, 3 et 4) avec option verrouillage à clé
- Système de fermeture par rotation en 1, 3 et 4 points avec montage possible des crémones SOLEAL Frappe
- Solution d'accessibilité conforme à la réglementation PMR

FACILITÉ DE POSE

- Dormants périphériques assemblés par équerre à sertir et à goupiller
- Dormants avec couvre-joint intégré pour le neuf
- Dormants rénovation pour pose de face sur menuiserie bois
- Possibilité de pose par l'extérieur
- Roulettes simples et doubles réglables
- Roulettes et rail inox pour zone exposée
- Pattes de fixation aux gros oeuvre adaptées aux différentes épaisseurs d'isolation

CIRCULARITÉ

- Le couissant SOLEAL est fabriqué en aluminium Hydro CIRCAL® composé d'au moins 75% d'aluminium recyclé post-consommation. Avec une empreinte carbone parmi les plus faibles au monde (1,9 kg CO₂e/kg d'aluminium), Hydro CIRCAL® permet une réduction d'émissions de CO₂ de 80% par rapport à la moyenne européenne de l'aluminium primaire.
- Composants sans PVC
- Fiche FDES dynamique disponible dans TechDesign
- 75% de matériaux recyclés et 95% recyclables

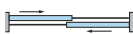


By  Hydro

L'ensemble de ces applications se décline en drainage caché.
Toutes les applications porte-fenêtre peuvent être proposées avec seuil PMR

Châssis de base

2 vantaux
2 rails



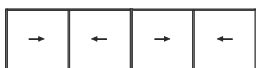
2 vantaux
composés
par
intégration



3 vantaux
indépendants
2 rails



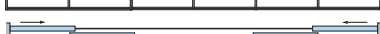
4 vantaux
2 rails



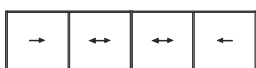
3 vantaux
3 rails



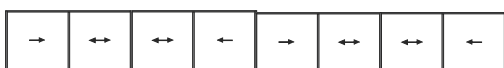
6 vantaux
3 rails



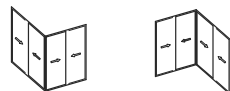
4 vantaux
4 rails



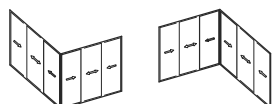
8 vantaux
4 rails



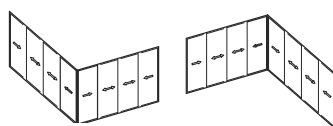
Châssis d'angle



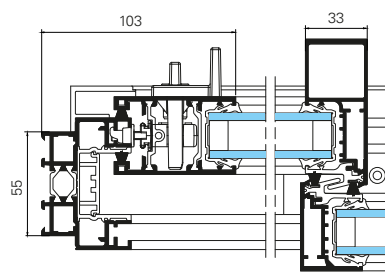
2 x 2 vantaux - 2 rails



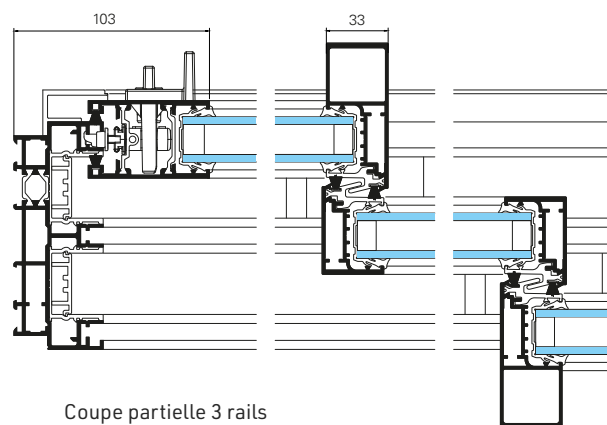
2 x 3 vantaux - 3 rails



2 x 4 vantaux - 4 rails



Coupe partielle 2 rails



Coupe partielle 3 rails

Châssis à galandage

1 vantail



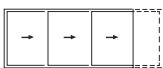
2 vantaux



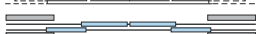
2 vantaux
2 rails



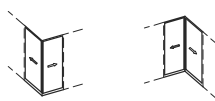
3 vantaux
3 rails



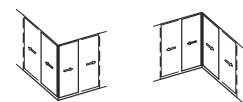
4 vantaux
2 rails



Châssis d'angle à galandage



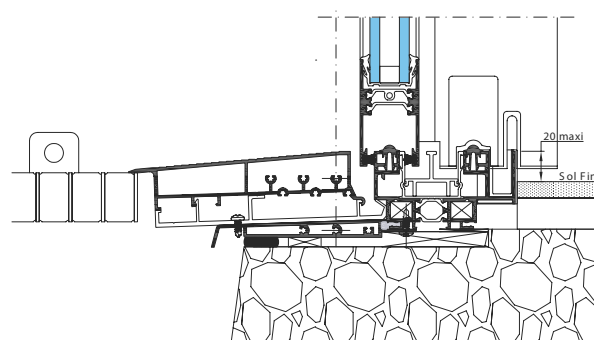
2 x 1 vantail monorail



2 x 2 vantaux - 2 rails



2 x 3 vantaux - 3 rails



Solution 2 rails PMR en neuf

270, rue Léon-Joulin
BP 63709 - 31037 Toulouse cedex 1
France
Tél. +33 5 61 31 28 28
www.technal.com



By Hydro