

## FENETRES ET PORTES-FENETRES

# SOLEAL 55

## SANS RUPTURE DE PONT THERMIQUE

SOLEAL 55 propose des solutions adaptées pour les menuiseries extérieures dans les régions aux climats tempérés ou tropicaux ou encore en intérieur pour le cloisonnement des espaces. Son design épuré associé à un aspect qualitatif en fait la solution idéale pour répondre aux diverses exigences architecturales dans les secteurs résidentiels, tertiaires ou bâtiments recevant du public.

### Les plus de SOLEAL sans rupture de pont thermique

- Gamme sans RPT, modulaire et évolutive
- Module de 55 mm (dormant) et 65 mm (ouvrant)
- Prises de volume de 4 à 42 mm
- Masse vue extérieure de 87,5 mm
- Multiples applications possibles:
  - châssis fixe
  - ouvertures intérieures : 1 et 2 vantaux, oscillo-battant
  - soufflet, ensembles composés
  - ouvertures extérieures : châssis à l'italienne, à projection, 1 vantail sur compas et sur paumelles
  - solution de moustiquaire adaptée
- Seuil PMR en porte-fenêtre

### Esthétique et ergonomie

- Large choix de poignées avec carré de 7 mm standard et design exclusif TECHNAL
- Manœuvre des fermetures par boîtier crémone monodirectionnel caché
- Drainages cachés sur châssis et ensembles menuisés
- Joint de vitrage gris ou noir
- Ouvrant apparent avec une masse visible équilibrée entre dormant et ouvrant (87,5mm) pour un aspect qualitatif affirmé

### Fabrication et pose

- Conception simplifiée :
  - intégration coulissant et porte
  - liaison par meneaux, châssis dos à dos
- Paumelles 2 corps réglables
- Simplicité de fabrication : une équerre par angle de dormant
- Embouts permettant la pose de face
- 2 types de pose :
  - avec rainures BTC
  - sans rainures BTC
- Même environnement de pose et même outillage que la gamme SOLEAL à rupture de pont thermique

**Perméabilité à l'air** : Classe 4

**Étanchéité à l'eau** : Classe E1650

**Résistance à la pression du vent** : Classe B5  
Porte-fenêtre 2 vantaux L. 1,595 m x H. 2,25 m

**Poids maxi par vantail** : jusqu'à 130 kg



# APPLICATIONS

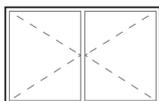
## Ouverture intérieure

Châssis fixe

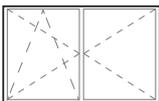


Fenêtre soufflet

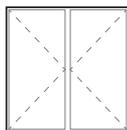
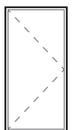
Fenêtre et porte-fenêtre française 1 et 2 vantaux



Fenêtre et porte-fenêtre OB/BO 1 et 2 vantaux



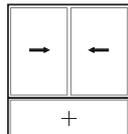
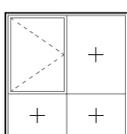
Porte-fenêtre 1 et 2 vantaux avec seuil



Porte-fenêtre 1 vantail avec seuil et montant serrure



Ensemble menuisé fenêtre française fixe



Ensemble menuisé fenêtre coulissante

## Ouverture extérieure

Fenêtre et porte-fenêtre anglaise 1 vantail sur compas et sur paumelles

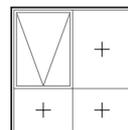
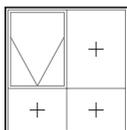


Fenêtre italienne



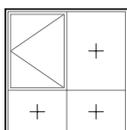
Fenêtre projection

Ensemble menuisé fenêtre italienne

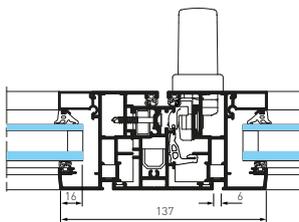
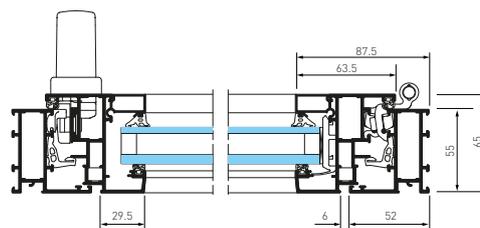


Ensemble menuisé fenêtre projection

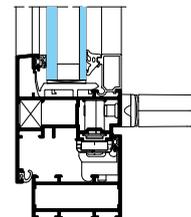
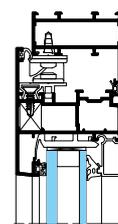
Ensemble menuisé fenêtre sur paumelles et sur compas



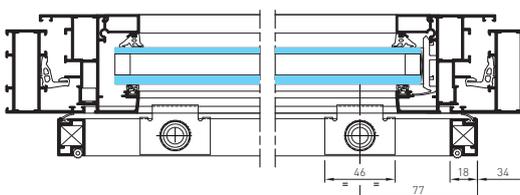
## Ouverture intérieure Fenêtre et porte-fenêtre 1 vantail



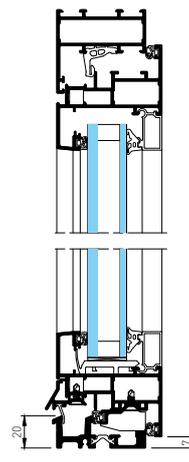
## Ouverture extérieure Châssis italienne



## Solution moustiquaire



## Ouverture intérieure Porte-fenêtre 1 vantail seuil PMR



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

