



# PORTES

# SOLEAL 55

LA PORTE UNIVERSELLE

SOLEAL est un système modulaire, pour portes, thermiquement performant, destiné aux bâtiments tertiaires et résidentiels.

## Les plus de SOLEAL 55

- Gamme RPT, modulaire et évolutive
- Dormant et ouvrant : 55 mm
- Ouvrant périphérique ou avec plinthe
- Compatibilité d'assemblage avec SOLEAL Fenêtre
- Choix de seuils adaptés aux exigences des différents marchés : PMR résidentiel et bâtiment
- Prises de volume jusqu'à 42 mm
- 3 versions disponibles :
  - Porte battante sur paumelle
  - Porte va et vient sur pivot
  - Porte tube

## Esthétique et ergonomique

- Pavé de porte design exclusif Technal
- Drainages cachés sur traverse et plinthe
- Finesse de la paumelle à clamer : face vue de 20 mm pour les paumelles 2 corps et 3 corps

## Facilité de pose

- Kit serrure 3 points avec tringle isolante
- Seuils démontables fixés par embouts
- Réglage des paumelles simplifié avec le kit de pose

## Options

- Porte renforcée :
  - Toile d'épaisseur de 3 mm
  - Serrure 3 à 5 points
  - Portes grands formats : H = 3 m, L = 1,10 m
- Ferme-porte intégré : blocage de la porte à 90°
- Retard à l'effraction : Classe de résistance niveau 3 suivant la norme EN 1627-30 (porte sur paumelles 1 vantail) et Pas 24 suivant la norme BS.



## Performances Thermiques :

$U_w = 1.6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ ,  $TL_w = 0.49$ ,  $Sw = 0.37$   
(Double vitrage  $U_g = 1.0 \text{ Wm}^2/\text{K}$ )

$U_w = 1.3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ ,  $TL_w = 0.49$   $Sw = 0.37$   
(Panneau opaque  $U_p = 0.7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ )

**Perméabilité à l'air :** Classe 4

**Étanchéité à l'eau :** Classe 6A

**Résistance à la pression du vent :** Classe C3  
Porte 55 mm, 1 vantail ouverture extérieure seuil PMR

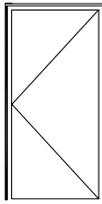
**Prise de volume :** de 6 à 42 mm

**Poids maxi par vantail :** Jusqu'à 150 kg

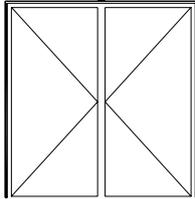


# APPLICATIONS

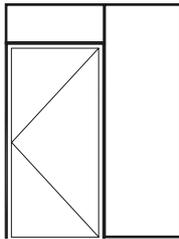
1 vantail - simple action



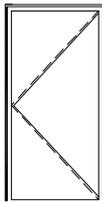
2 vantaux - simple action



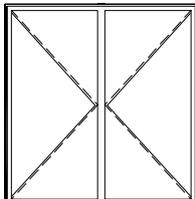
1 vantail sur ensemble menuisé  
(possibilité 2 vantaux)



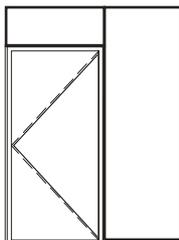
1 vantail - double action



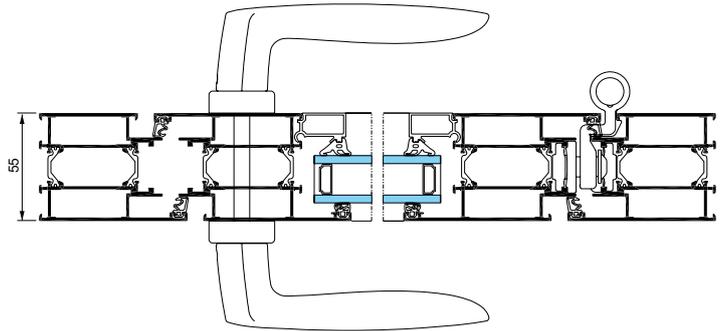
2 vantaux - double action



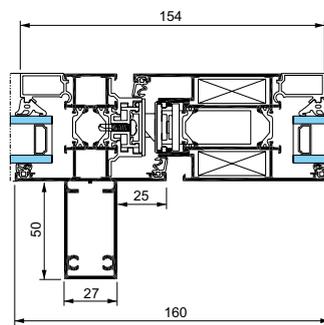
1 vantail double action sur  
ensemble menuisé (possibilité  
2 vantaux)



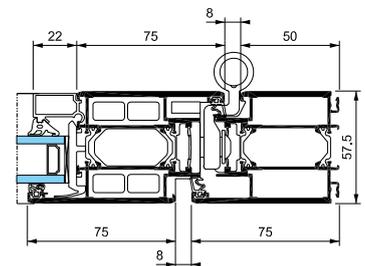
Porte simple action



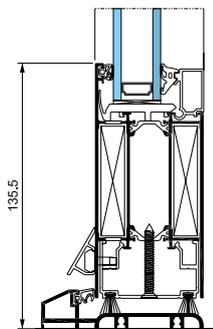
Ensemble  
composé



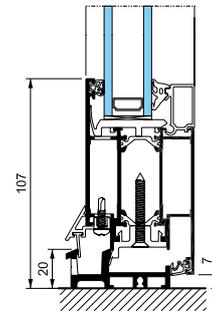
Porte simple action  
renforcée

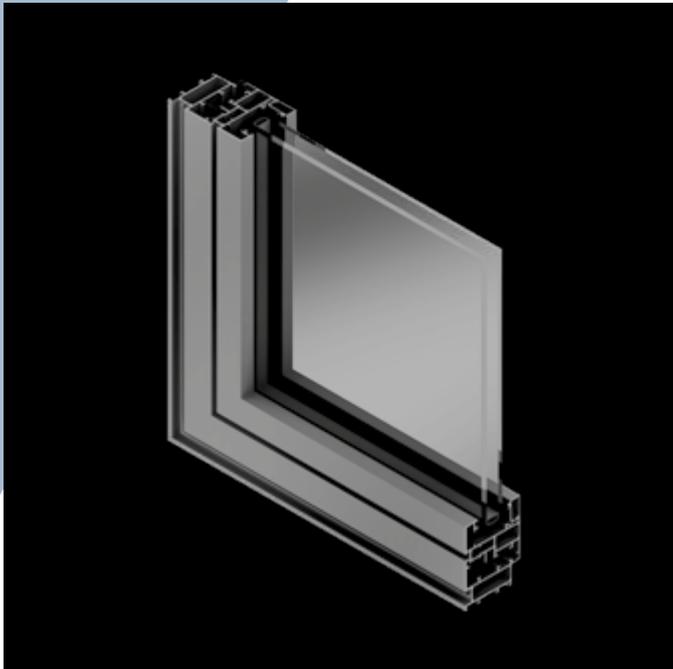


Porte simple action  
avec plinthe



Variante seuil PMR  
avec ouvrant périphérique  
en ouverture intérieure





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

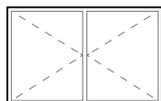
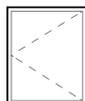
## Ouverture intérieure

Châssis fixe

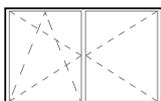


Fenêtre soufflet

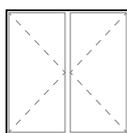
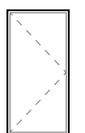
Fenêtre et porte-fenêtre française 1 et 2 vantaux



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



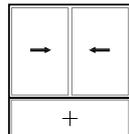
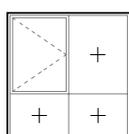
Porte-fenêtre 1 et 2 vantaux avec seuil



Porte-fenêtre 1 vantail avec seuil et montant serrure

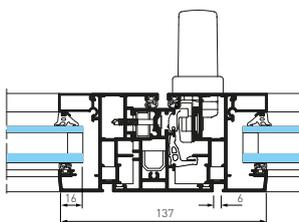
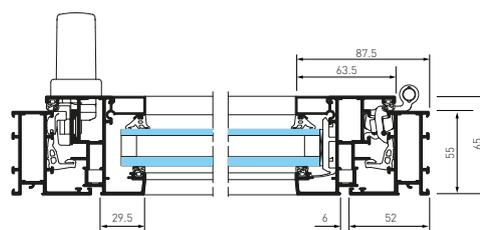


Ensemble menuisé fenêtre française fixe

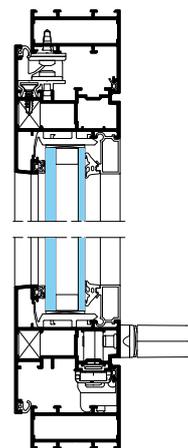


Ensemble menuisé fenêtre coulissante

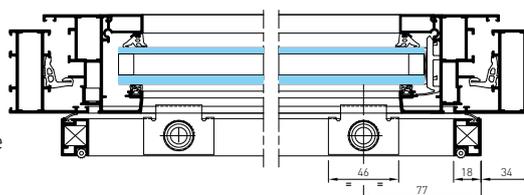
Ouverture intérieure  
Fenêtre et porte-fenêtre 1 vantail



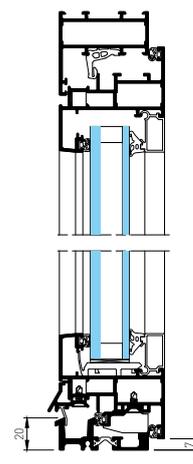
Ouverture extérieure  
Châssis italienne



Solution moustiquaire



Ouverture intérieure  
Porte-fenêtre 1 vantail seuil PMR



## Ouverture extérieure

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

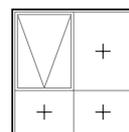
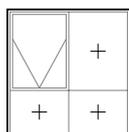


Fenêtre italienne



Fenêtre projection

Ensemble menuisé fenêtre italienne



Ensemble menuisé fenêtre projection

Ensemble menuisé fenêtre sur paumelles et sur compas

