



## 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 :

Uw = 1.6 W/m<sup>2</sup>.K, TLw = 0.49, Sw = 0.37  
(Double vitrage Ug = 1.0 Wm<sup>2</sup>/K)

Uw = 1.3 W/m<sup>2</sup>.K, TLw = 0.49 Sw = 0.37  
(Panneau opaque Up = 0.7 W/m<sup>2</sup>.K)

**Perméabilité à l'air** : Classe 4

**Étanchéité à l'eau** : Classe 6A

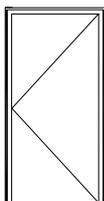
**Résistance à la pression du vent** : Classe C3  
Porte 55 mm, 1 vantail ouverture extérieure seuil PMR

**Prise de volume** : de 6 à 42 mm

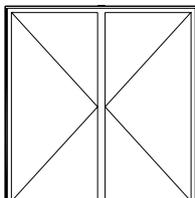
**Poids maxi par vantail** : Jusqu'à 150 kg

# APPLICATIONS

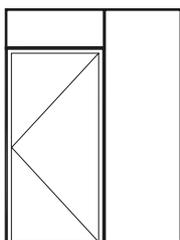
1 vantail - simple action



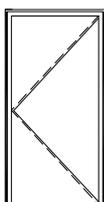
2 vantaux - simple action



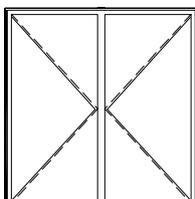
1 vantail sur ensemble menuisé  
(possibilité 2 vantaux)



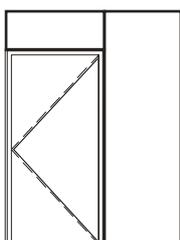
1 vantail - double action



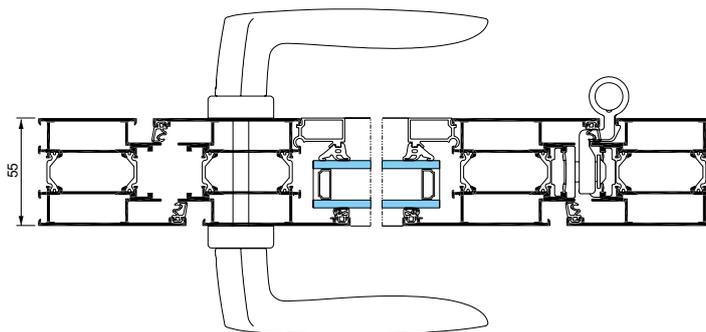
2 vantaux - double action



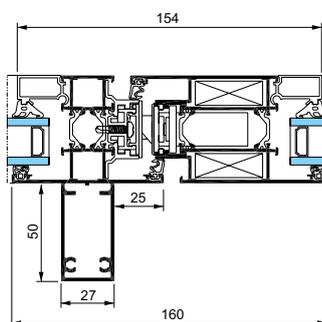
1 vantail double action sur  
ensemble menuisé (possibilité  
2 vantaux)



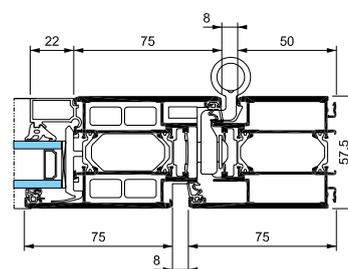
Porte simple action



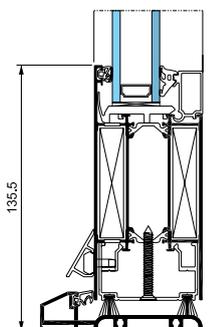
Ensemble  
composé



Porte simple action  
renforcée



Porte simple action  
avec plinthe



Variante seuil PMR  
avec ouvrant périphérique  
en ouverture intérieure

