

## PORTES

# AMBIAL

### LA PORTE REPLIABLE MULTI-ESPACES

AMBIAL est un système de porte repliable portée idéale pour les ouvertures de grandes dimensions, en neuf ou en rénovation.

#### Les plus de AMBIAL

- Module de 75 mm
- 2 hauteurs d'ouvrants disponibles :
  - 63 mm en version standard
  - 73 mm en version renforcée pour les grandes dimensions
- Epaisseur de vitrage de 9 à 52 mm
- Fermeture 3 points avec serrure à clé isolée
- Seuil :
  - Standard double brosse
  - Encastrable pour seuil PMR
  - Profilé de battue pour améliorer la performance
- Dimensions maximales : L 1,2 m x H 3 m par vantail, soit une largeur maximale de 12 m
- Poids maximum : jusqu'à 150 kg par vantail

#### Esthétisme et confort

- Large choix de configurations de 3 à 10 vantaux, alignée ou en angle, avec l'ouverture intérieure et extérieure depuis le centre ou un des côtés
- Profilés poteau et capot et accessoires spécifiques permettent réaliser des ouvertures en angle sortant à 90° sans poteau fixe en ouverture intérieure et extérieure.
- Esthétique affleurante en position fermée, lignes droites et homogénéité visuelle en position fermée
- Drainages cachés dans toutes les applications
- Aimants bloquants pour préserver la porte de tout choc en position ouverte
- Poignée et clé extra plates
- Poignée de tirage mobile pour faciliter la fermeture

#### Pose et assemblage

- Profilés, accessoires et joints symétriques réversibles
- Ajustement simple sur site (vertical et latéral)
  - Vertical +3 mm/ - 1 mm
  - Latéral +5 mm/ - 5 mm
- Vitrages de dimension identique
- Accessoires et quincailleries noirs pour optimisation du stock
- Mise en œuvre simplifiée et intuitive
- Traverses, poignées de portes et accessoires communs avec la gamme SOLEAL
- Nombre limité d'outils nécessaires à la fabrication
- Gabarits pour montage aisé des accessoires

#### Thermique :

$U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  ( $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ )  
(5 vantaux L 6 m x H 3 m),  $TL_w = 0,53$  et  $Sw = 0,37$

**Perméabilité à l'aire :** Classe 3

**Étanchéité à l'eau :** Classe 8A

**Résistance à la pression du vent :** Classe C3

**Effort de manœuvre :** Classe 1 (inférieur à 100 N)

**Effort mécanique :** Classe 3

**Anti-corrosion :** Classe 5 (420h en brouillard neutre)

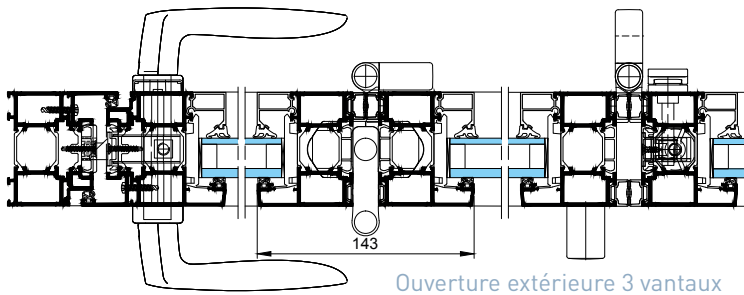
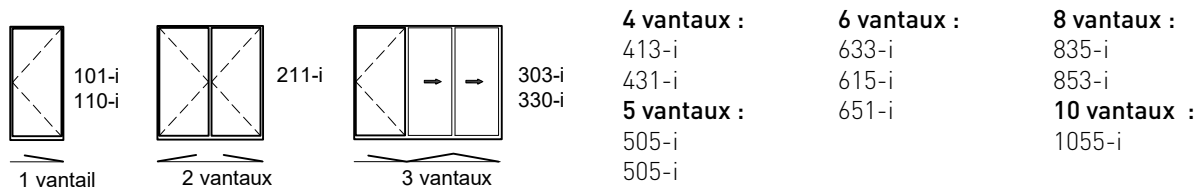
**Endurance :** 25 000 cycles (3 vantaux de 150 kg)

**Acoustique :** Jusqu'à 42 dB (Rw)

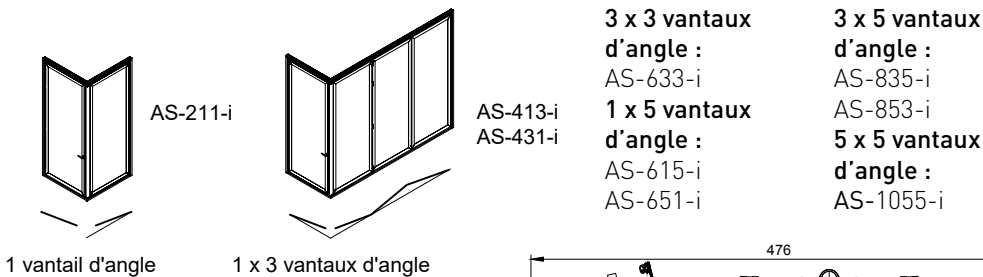
# APPLICATIONS

Lettres	1 <sup>er</sup> chiffre	2 <sup>ème</sup> chiffre	3 <sup>ème</sup> chiffre	Ouverture
AS = angle sortant	Nombre total de vantaux	Nombre de vantaux à gauche	Nombre de vantaux à droite	i = intérieure / e = extérieure

De 3 à 10 vantaux, ouverture intérieure ou extérieure avec configuration identique



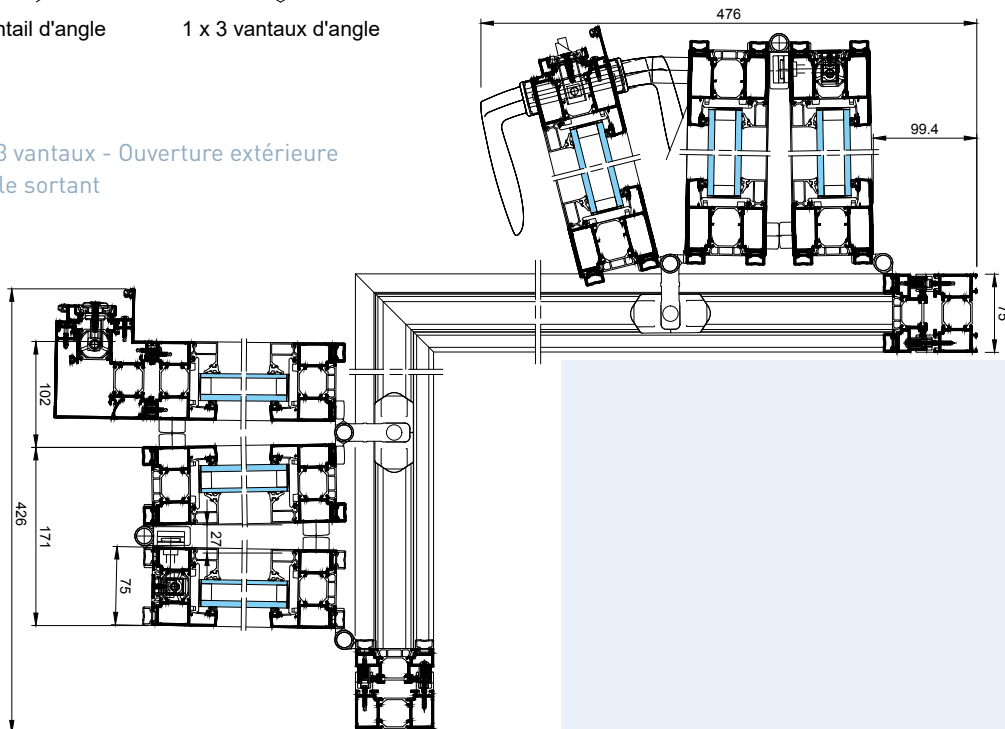
De 2 à 10 vantaux en angle sortant, ouverture intérieure ou extérieure avec configuration identique



1 vantail d'angle

1 x 3 vantaux d'angle

3 x 3 vantaux - Ouverture extérieure angle sortant



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



By Hydro