

## 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 59 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: LxH 1200 x 3000 mm 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 1 à 10 vantaux, alignée ou en angle, avec l'ouverture intérieure ou 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

### Performances thermiques:

$U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$  ( $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ )  
(5 vantaux LxH 6000 x 3000 mm),  $T_{lw} = 0,53$ ,  $S_w = 0,37$

Perméabilité à l'air: classe 4

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: 50000 cycles (3 vantaux de 150 kg)

Acoustique: jusqu'à 42 dB ( $R_w$ )

- 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 oeuvre 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

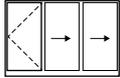
### Faible empreinte carbone

- AMBIAL est réalisé en aluminium bas carbone recyclé CIRCAL® 75R, cela signifie qu'il est composé d'au moins 75% d'aluminium issu de menuiseries existantes, soit une empreinte carbone de 2,3 kg de CO<sub>2</sub>/kg d'aluminium en moyenne.

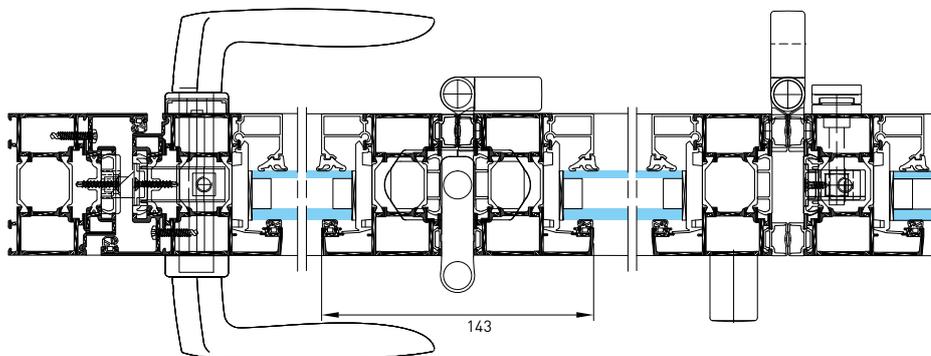


## Applications

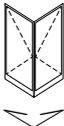
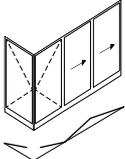
De 1 à 10 vantaux, ouverture intérieure ou extérieure avec configuration identique

1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux	5 vantaux	6 vantaux	8 vantaux	10 vantaux
 101-i 110-i 101-e 110-e	 211-i 211-e	 303-i 330-i 303-e 330-e	413-i 431-i 413-e 431-e	505-i 550-i 505-e 550-e	615-i 651-i 633-i 615-e 651-e 633-e	835-i 853-i 835-e 853-e	1055-i 1055-e

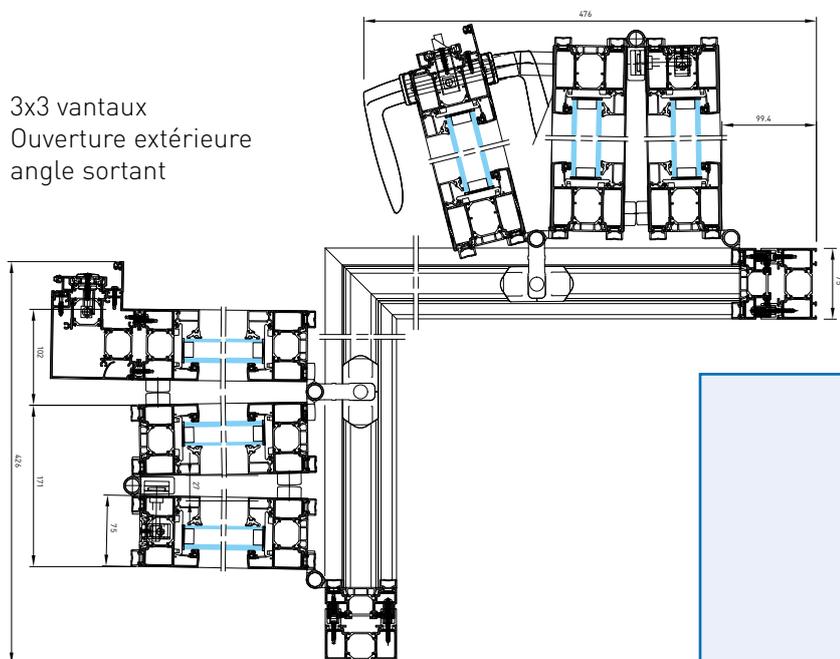
Ouverture extérieure  
3 vantaux



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

1 vantail d'angle	1x3 vantaux d'angle	3x3 vantaux d'angle	1x5 vantaux d'angle	3x5 vantaux d'angle	5x5 vantaux d'angle
 AS-211-i AS-211-e	 AS-413-i AS-431-i AS-413-e AS-431-e	AS-633-i AS-633-e	AS-615-i AS-651-i AS-615-e AS-651-e	AS-835-i AS-853-i AS-835-e AS-853-e	AS-1055-i AS-1055-e

3x3 vantaux  
Ouverture extérieure  
angle sortant



\* Légende des codes:

AS	angle sortant
1 <sup>er</sup> chiffre	N° total de vantaux
2 <sup>ème</sup> chiffre	N° de vantaux à gauche
3 <sup>ème</sup> chiffre	N° de vantaux à droite
ouverture	i = intérieur / e = extérieur

270, rue Léon-Joulin  
BP 63709 - 31037 Toulouse cedex 1  
France  
Tél. +33 5 61 31 28 28  
[www.technal.com](http://www.technal.com)



By  Hydro