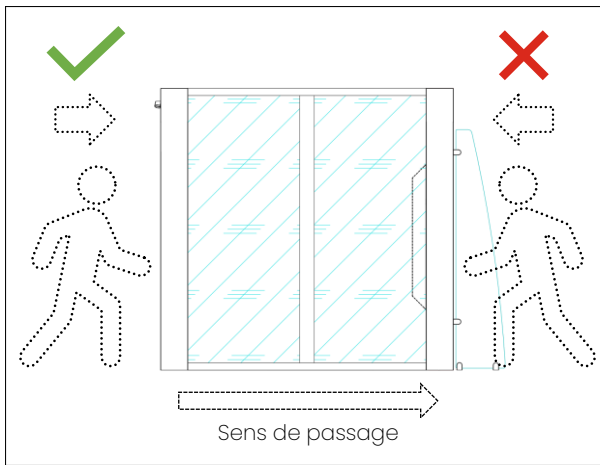


# SAS ONYX AR

## Anti-retour

Contrôle d'accès / Portillon automatique



Vous contrôlez le transit des piétons et des personnes à mobilité réduite en autorisant l'accès dans un seul sens de passage.

Passage 900mm soit **1UP** en évacuation.

Passage 1400 mm soit **2UP** en évacuation.

Sur détection de présence dans le sens de la sortie, le cycle d'ouverture s'enclenche.

Le passage à contre-sens est détecté via les capteurs du bloc-porte de sortie, refermant ainsi automatiquement les vantaux du bloc-porte d'entrée, puis de la sortie.

Le Sas ONYX Anti-retour dispose de la certification de sûreté ADP.

Un sélecteur à clé permet d'activer les différents modes de fonctionnements réglementaires : contrôle / bloqué / libre / mode ménage.



Compatible  
PMR



Détection



Évacuation  
possible



## Caractéristiques

### Profondeur

2 410 mm ou personnalisable

### Largeurs

- 1 160 mm / Passage 900 mm / 1 UP
- 1 660 mm / Passage 1400 mm / 2 UP

### Hauteur

2 330 mm

### Poids

~ 550 kg

### Force de verrouillage

310 Nm

### MCBF

5 000 000 cycles en respectant la gamme de maintenance préconisée

### Température d'utilisation

+10 à +55° C

### Alimentation électrique

110/230 V monophasé 50/60Hz

### Autonomie

2h en fonctionnement 100% et 8h en veille

### Puissance maximale

- Sas Onyx 900 mm : 350 W
- Sas Onyx 1400 mm : 550 W

### Coloris / Laquage

Gris anthracite - RAL 7016

## Description détaillée

### Structure

- Acier thermolaqué
- Cloisons vitrées 66.2
- Toit en PMMA opale 12mm

### Portes pivotantes

Verre monolithique sécurisé clair trempé 12 mm

### Motorisation

- Deux motoréducteurs freins réversibles
- Dispositif d'auto-limitation de couple
- Frein à émission de courant (sécurité positive) ou à rupture de courant (sécurité négative)

### Gestion lumineuse

Indication par LED basse consommation VERT/ROUGE/BLEU en sens ENTREE et SORTIE sur les deux bloc-portes

### Analyse du sens de passage

- Matrice de détection verticale multi-capteurs intégrée au bloc-porte P1
- Matrice de détection au sol multi-capteurs
- Détection de présence amont / aval / objet abandonné
- Sirène d'alerte flash rouge sur tentative de reflux

### Fonctionnement

- Ouverture dans un sens de passage uniquement
- Détection des tentatives de passage en contre-sens
- Sélecteur de mode façade, contrôlé, bloqué, libre, ménage

### Fonction évacuation, ultime secours

- Ouverture automatique sur contact incendie
- Débrayage manuel double sens possible vers le côté opposé au danger

### Conformité

- CE
- Co48

### Flux de passage

60 personnes/ min

## Autre configuration – Nous contacter

**Sas onyx Standard**  
À unicité de passage



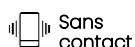
Logistique



Compatible PMR



Détection



Sans contact



Évacuation



Fabriqué en France

### Équipements optionnels

- Porte étanche à l'air
- Synthèse vocale
- Intégration de logos
- Console Smart Config
- Potelet pour lecteur spécifique
- Pupitre de commandes manuelles
- Surverrouillage mécanique
- Vitrage anti-effraction (66.4)
- Guide-foule en amont et/ou aval du sas
- Autoprotection (AP)
- Communication par Bus (RS232,IP,Modbus...)
- Batteries de secours :  
≈ 8h en veille et environ 2h en utilisation continue

### Travaux à la charge du client

- Mise à disposition d'un sol fini propre et de niveau
- Fourreaux d'alimentation et de raccordement des différents réseaux : 30 mm de diamètre
- Fixation au sol des équipements
- Raccordement des équipements
- Intégration d'accessoires éventuels
- Alimentation électrique : 3x2,5mm2
- Câbles de contrôle d'accès
- Câbles de détection incendie et déclencheur manuel
- Etude spécifique liée au lieu à équiper
- ...

## Avertissements

Document non contractuel.

Les enfants doivent être maintenus sous surveillance d'un adulte. Le client doit s'assurer du bon respect des réglementations lui incombant.

Dans un souci permanent de suivi technologique de ses produits, BOLLORÉ se réserve le droit de modifier, supprimer, cette fiche produit sans préavis.

## Bolloré Protection S.A.S

Tel. : +33 (0)2 40 77 82 82

Email : commercial@bollore.fr

14 rue Pasteur – PA du Ragon

44 119 Treillières – France

SIRET : 305 419 897 00031

APE 2630Z – TVA IC FR31 305 419 897 – 305 419 897 RC Nantes