



Compatible  
PMR



Détection



Évacuation  
possible

# 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.

Le portillon automatique **Anti-retour** de la gamme ONYX vous permet de contrôler sur toute la hauteur les sens de flux des usagers et de prévenir les tentatives de contre-sens.

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, déclenchant une alarme.

Le portillon ONYX AR peut évoluer en version SAS en rajoutant un bloc-porte pour renforcer le niveau de sûreté.

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



## Caractéristiques

### Profondeur

1 077 mm (avec guide-foule)

### Largeurs

- 1160 mm / Passage 900 mm / 1 UP
- 1660 mm / Passage 1400 mm / 2 UP

### Hauteur de passage

2 050 mm

### Hauteur de portillon

2 330 mm

### Poids

- 190 Kg passage 900mm
- 230Kg passage 1400mm

### 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

110/230V monophasé 50/60Hz

### Puissance maximale

350 W

### Coloris / Laquage

Teinte RAL au choix

## Description détaillée

### Structure

Acier thermolaqué

### 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.

### Détection

- Unicité de passage : Cellules IR dans les montants de porte
- Matrice de détection au sol multi-capteurs
- Détection de présence amont et aval
- 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

## Autres configurations – Nous contacter

**onyx PK**  
Parkings et souterrains

**onyx**  
À unicité de passage



Logistique



Compatible PMR



Détection



Sans contact



Évacuation



Compact

### Équipements optionnels

- Synthèse vocale
- Portes étanches à l'air
- Vantaux INOX 316 microbillés
- Intégration de logos
- Console SmartConfig
- Potelet pour lecteur spécifique
- Pupitre de commandes manuelles
- Guide-foule en amont et/ou aval du portillon
- Vitrage anti-effraction 66.4
- Sur-verrouillage mécanique
- Autoprotection (AP)
- Communication par Bus (RS232,IP,Modbus...)
- Batterie de secours :  
≈ 10h en veille et environ 3h 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 : Ø30mm
- Fixation au sol des équipements
- Raccordement des équipements
- Intégration d'accessoires (lecteur de badges, vidéo...)
- Alimentation électrique : 3G2,5mm²
- Câbles de contrôle d'accès
- Câbles de détection incendie et déclencheur manuel
- Étude 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@bolloré.fr

14 rue Pasteur – PA du Ragon

44 119 Treillières – France

SIRET : 305 419 897 00031

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