



## Portes et Portails Automatiques – Portes d'accès de Hall

SRANDRE – SINDAUR SAS au Capital de 1 080 000 € - RCS BOBIGNY 582 100 210 00050 – NAF 2599A – TVA : FR39582100210  
74 Rue de Paris – Bât. C2 – Parc du Canal de l'Ourcq – 93130 Noisy-Le-Sec  
TEL 01 48 44 37 27 • Mail : [sindaur@sindaur.fr](mailto:sindaur@sindaur.fr) • Web : [www.sindaur.fr](http://www.sindaur.fr)

### DESCRIPTIF TECHNIQUE PORTE ACCORDEON (Cadre alu)

Porte conforme à la norme européenne NF EN 13241-1, attestation d'essais initiaux de type délivrée par le CETIM , Marquage CE.

- Porte garantie 2 ans constructeur (selon conditions générales SINDAUR).
- Garantie corrosion 3 ans contre la perforation (selon conditions générales SINDAUR).
- Alimentation générale 230 volts monophasée (protection par disjoncteur ).
- Manœuvre de secours en cas de panne de courant (appui sur arrêt d'urgence).
- Livret d'entretien SINDAUR fourni avec la porte.
- Un pot de peinture pour les retouches livré avec la porte.
- **Patins anti-vibrations livrés pour tous les points de fixation.**
- Marquage au sol non fourni.

#### TABLIER

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>CADRE</b>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>- Profil SINDAUR alu renforcé 80 x 60 <b>CADRE ACIER EN OPTION</b></li><li>- Traverse intermédiaire 30 x 60 positionnée à mi-hauteur du tablier,</li><li>- Surface maxi tablier 4 vantaux : 30 m<sup>2</sup>, largeur maxi tablier 2 vantaux 5000 mm Hauteur maxi 4500mm, poids maxi d'un vantail : 150 kg.</li><li>- Equipé de 4 galets de guidage montés sur roulement à billes et dotés de bandes de roulements en nylon (protection zones ).</li><li>- Palpeur caoutchouc de sécurité monté sur toute la hauteur du tablier</li></ul> |
| <b>HABILLAGE</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>- A définir. Barreaudage alu 30x20/50x20 /bardage</li></ul>   |
| <b>FINITION<br/>PEINTURE</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>-Epoxy / bord de mer sur demande</li></ul>  |
| <b>DÉCO</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Joints creux.</li><li>- Autres (nous consulter).</li></ul>  |

#### VENTILATION

Il est important de prendre en compte les effets du vent sur un tablier de porte (efforts du moteur limités par la norme européenne). Pensez à ventiler le haut des tabliers ou positionner des portes barreaudées sur des installations exposées aux courants d'air (porche débouchant sur une cour, ventilation mécanique, exposition aux vents dominants, etc....).

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>PERFORATION<br/>SIMPLE</b> | <p><u>Rendements utiles 26 %</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Position haute ou basse sur le tablier,</li><li>▪ Hauteur au choix selon demande et/ou prescriptions techniques (norme incendie, nous consulter).</li></ul> |
|-------------------------------|--|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>DOUBLE PERFORATION</b>        | <u>Rendements utiles 34 %</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Position haute ou basse sur le tablier.</li> <li>▪ Hauteur au choix selon demande et/ou prescriptions techniques (norme incendie, nous consulter).</li> </ul>   |
| <b>PERFORATION CARRE 22 x 22</b> | <u>Rendements utiles 51 %</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Position haute ou basse sur le tablier.</li> <li>▪ Hauteur au choix selon demande et/ou prescriptions techniques (norme incendie, nous consulter).</li> </ul>   |
| <b>TREILLIS SOUDÉ</b>            | <u>Rendements maxi de 81 % (nous consulter)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Monté sur profils en T de 45 mm (renforts verticaux intermédiaires tous les 500 mm).</li> <li>▪ Peinture Finition color</li> <li>▪ Hauteur de ventilation selon demande et/ou prescriptions techniques (norme incendie, nous consulter).</li> </ul> |
| <b>MÉTAL DÉPLOYÉ</b>             | <u>Rendements maxi de 72 % (nous consulter)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Monté sur profils en T de 45 mm (renforts verticaux intermédiaires tous les 500 mm).</li> <li>▪ Peinture Finition Color</li> <li>▪ Hauteur de ventilation selon demande et/ou prescriptions techniques (norme incendie, nous consulter).</li> </ul> |
| <b>PERSIENNE</b>                 | <u>Rendements maxi (nous consulter)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Monté sur profils en T de 45 mm (renforts verticaux intermédiaires tous les 500 mm).</li> <li>▪ Peinture Finition Color</li> <li>▪ Hauteur de ventilation selon demande et/ou prescriptions techniques (norme incendie, nous consulter).</li> </ul>         |
| <b>BARREAUDÉE</b>                | <u>Rendements maxi (nous consulter)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Profils alu 30 x 20 fixés sur le cadre du tablier et une traverse horizontale intermédiaire.</li> <li>▪ Hauteur de ventilation selon demande et/ou prescriptions techniques (norme incendie, nous consulter).</li> </ul>                                    |

## POTEAUX AUTOPORTANTS

- Encombrement au sol de L 250 x P 50
- En alliage magnelis épaisseur 20/10ème

## TRAVERSE HAUTE RAIL DE GUIDAGE

Dimensions : H 62 x P 55 en acier galvanisé,  
Fixé sur les 2 poteaux autoportants + une fixation intermédiaire au linteau,

## RETOMBÉE DE LINTEAU

**Standard** : 62mm / 50 mm sur demande

## MOTORISATION / TRANSMISSION

- **Type SINDAUR 1124S 24V électromécanique** (très silencieux) .
- Alimentation basse tension 24 volts DC, puissance électrique 118 watts, couple nominal de 55 daN, vitesse de sortie moteur 1,5 tr/mN.
- Moteur réversible durant tout le cycle ouverture/fermeture (manœuvre de secours très facile d'utilisation). Porte équipée d'un ou deux moteur 24V. Fréquence d'utilisation de 630 cycles par jour (Classe 6 – classe d'utilisation maximum),
- Transmission par bras .

## ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE

- **Carte électronique type cd 030** programmation aisée par auto apprentissage.
- manœuvre spécifique « Parking Collectif » (garantie la fermeture de la porte dès le passage du véhicule).
- Gestion ralentissements en ouverture et fermeture fin de course afin de réduire au maximum le bruit (2 vitesses).
- Menu déroulant (affichage des fonctions de la porte et des codes incidents).
- Raccordements moteurs, cellules, palpeur sans fil ,(système radio ) feux orange et éclairage de zone effectués. Permet le raccordement de tous systèmes de contrôle d'accès (radio commandes, cartes magnétiques, claviers codés, etc....), vitesses d'ouverture et de fermeture réglables, ouverture piéton.
- Contacts alarme minuterie éclairage disponibles. Compteur de cycles.

## GUIDAGE

- rails horizontal acier 50x40 /62x55

## VERROUILLAGE

Par une ou deux ventouses électromagnétiques 300 kg.

## MANŒUVRE MANUELLE

- Poignée fixée sur le tablier pour une manœuvre manuelle de la porte (en cas de panne de courant).
- Manœuvre manuelle sans effort .

## BORD PALPEUR DE SÉCURITÉ

Radio band

## SÉCURITÉS CELLULES

Conformes aux prescriptions des normes européennes NF EN 1324161, NF EN 12453 et NF EN 12978.  
Deux jeux de cellules  
technologie infrarouge à sécurité positive, installés à l'extérieur sur poteau et a l'intérieure sur potelet.

## FEU ORANGE CLIGNOTANT

Feu orange extérieur intégré dans le poteau autoportant droit. Feu orange intérieur intégré a l'armoire.

## ÉCLAIRAGE DE ZONE

Éclairage de zone intérieur sur poteau  
Éclairage de zone extérieure a la charge de l'installateur.

## BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE

A réarmement, à enclencher en cas de danger ou de dysfonctionnement. Permet la manœuvre manuelle de la porte.

## CONSIGNE DE SÉCURITÉ

Consignes de sécurité et de manœuvre de secours apposées sur l'armoire.  
Marquage CE .

## **FINITIONS sur la gamme ACCOR 3000 - Cadre alu.**

| <b>COLOR</b>  |
|---|
| <p>Tablier laqué sur la face extérieure et intérieure<br/>225 coloris RAL disponibles</p> <p>Poteaux et traverse haute peints</p> |

## **OPTIONS de la gamme ACCOR 3000 - Cadre alu.**

- ✓ Ventilation en cadre acier finition option color
- ✓ Armoire de commande cable dans le Poteau de guidage
- ✓ Les habillages latéraux et linteau, selon finition de la porte