TAMBOURS

REXON ERA

Le tambour **REXON ERA** est destiné aux sites nécessitant un haut niveau de sûreté. Il est doté d'une structure légère mais robuste, d'une grande fiabilité.

Chaque composant subit un traitement anti-corrosion afin de vous garantir une plus grande longévité quelques soient les conditions climatiques endurées.

Bidirectionnel, muni de 3 vantaux composés de bras en acier galvanisé, peint ou inox, la famille **REXON ERA** saura parfaitement répondre à l'ensemble de vos besoins de contrôles.

VERSIONS

Le tambour **REXON ERA** est disponible en 2 versions avec de nombreuses options :

- ERA Standard : 1 Passage
- ERA DUO : 2 Passages

Options : Passage vélo et accès PMR

ENTRAINEMENT

Motorisation : Moteur à bain d'huile, bénéficiant d'un MCBF de 3 Millions de cycles.
FAIL-SAFE : Les vantaux sont libres à la poussée en cas de coupure de courant.

FINITIONS STANDARD

Chassis : Acier galvanisé (options peinture ou inox).
Caisson supérieur : Acier galvanisé épaisseur 3 mm (options peinture ou inox).
Rotor : Diamètre de 108mm en acier galvanisé (options peinture ou inox).
Bras : Diamètre de 40mm en acier galvanisé (options peinture ou inox).

Les autres parties mécaniques reçoivent une finition par electro-zinguage ou sont traitées au noir.

FONCTIONNEMENT

Utilisation : Lorsqu'une autorisation de passage est reçue (provenant du contrôle d'accès, bouton poussoir, pupitre de commande déporté, etc...),

- Le moteur se débloque afin de pouvoir faire une rotation de 120°.
- Il est alors possible d'avancer et de pousser le bras.

GO-CALL : Il est possible de paramétrer une fonction qui, lors de la réception du signal d'autorisation, avance le bras de quelques degrés, informant l'usager qu'il peut avancer.

L'état de passage : Chaque sens de passage peut avoir 3 états :

- Contrôlé (utilisation d'un lecteur de badge)
- Libre
- Bloqué

Ce paramétrage peut être modifié par logiciel (TMon) ou par l'intermédiaire du pupitre de commande.

COMINFO France Tél. 01 84 18 01 23 - e-mail : contact@cominfo-france.fr
site : www.cominfo-france.fr

cominfo® France

REXON ERA

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

DIMENSIONS

- Dimension : 2520 mm x 1170 mm x 1430 mm (Hauteur x Longueur x Largeur)
- Tambour : 1300 mm (Diamètre)

TEMPÉRATURES D'UTILISATION ET DE STOCKAGE

- Températures d'utilisation standard +10 jusqu'à +50 °C
Possibilité avec module de chauffage - 25 °C

INTERFACES DE COMMUNICATION

- RS 485 / USB / Ethernet
- Entrées/sorties programmables disponibles.

VITESSE DE TRANSIT

- Jusqu'à 30 personnes par minute (fonction du contrôle d'accès).

FIABILITÉ

- MCBF STD : 3 000 000 cycles (nombre de cycles moyens avant défaut)

ADAPTABILITÉ

Le **REXON ERA** est contrôlé par une carte électronique à microprocesseur. De très nombreux réglages et paramétrages sont possibles, permettant d'adapter l'obstacle aux besoins particuliers du site.

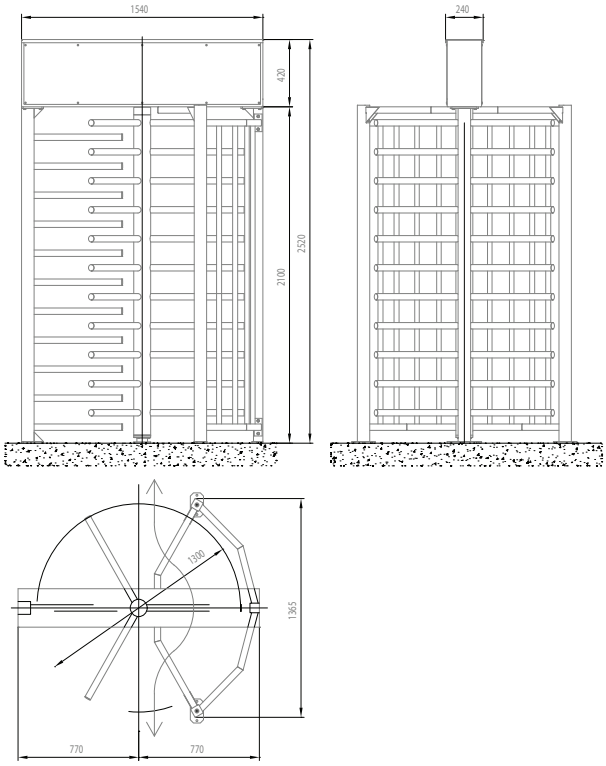
CONNECTIVITÉ

Compatible avec tous types de systèmes de contrôle d'accès (Code-bar, cartes à bande magnétique, badges de proximité, biométrie, etc...)

USAGE EN ISSUE DE SECOURS

Le **REXON ERA**, **ne peut pas être considéré comme issue de secours** au regard du CO48.

SCHÉMAS



CONSOMMATIONS

La consommation d'un couloir de passage est directement lié aux accessoires qui lui sont associés.

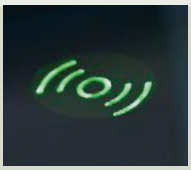
20W... Puissance consommée par un tambour au repos, sans accessoires optionnels.

400W... Puissance consommée maximale en utilisation avec l'ensemble des accessoires optionnels installés.

ACCESSOIRES / OPTIONS

Mains courantes - Guides

Pupitre de Commande déportée



Picto d'état standard
ou condition extrême -40 +60 °C

Son WAV

Housse de protéction

Toit Standard ou DUO

Éclairage intérieur

Kit pour condition extrême

Logiciels

- Supports spécifiques pour terminaux d'identification.
- Consoles de montage pour installation sur pavés autobloquants, faux planchers, etc...

Options spéciales

Cominfo se réserve le droit d'apporter, sans préavis, toutes modifications qu'elle jugera nécessaire aux caractéristiques ci-dessus.

cominfo® France