



## **bibliotheca RFID gate™**

protégez et sécurisez votre matériel de bibliothèque grâce à des portiques de sécurité à identification par radiofréquence (RFID) à la fine pointe de la technologie

Offrant un design de panneau transparent moderne et attrayant, non seulement le RFID gate™ de bibliotheca offre-t-il une détection supérieure, mais il s'intègre aussi parfaitement avec n'importe quel environnement de bibliothèque. Le portique RFID réduit le retrait accidentel ou intentionnel d'articles de bibliothèque en détectant les étiquettes RFID dans n'importe quelle orientation. Dès la détection, une alerte configurable transmet un avertissement sonore et/ou visuel.

# avantages du portique RFID gate™

## **une performance incroyable pour protéger votre collection**

Offre une performance avancée en matière de portée de lecture et de vitesse. Les étiquettes RFID non désactivées sont automatiquement détectées, peu importe leur orientation.

## **analysez les tendances d'achalandage de la bibliothèque grâce à un compteur d'utilisateurs visible**

Chaque portique est doté d'un compteur de personnes bidirectionnel intégré qui vous aide à visualiser et à analyser les tendances d'achalandage de la bibliothèque, autant en ce qui concerne les personnes qui entrent que celles qui sortent.

## **configurez et produisez des rapports de gestion à distance**

Pour obtenir des options de gestion centrales, des statistiques et des configurations, le personnel peut accéder à distance à libraryConnect™, pourvu qu'il ait accès au réseau de la bibliothèque. Ceci permet au personnel de procéder à la mise à jour du micrologiciel à distance, d'exécuter des rapports mensuels et de changer les couleurs et dispositions d'alarme.

## **choisissez une couleur d'alarme et une alarme qui s'harmonise à votre bibliothèque**

Un signal d'avertissement immédiat et bien en évidence inonde le portique en entier, ce qui attire rapidement l'attention du personnel. Grâce à un choix de 7 couleurs et à une alarme sonore ajustable, les bibliothèques peuvent choisir l'alarme parfaite pour leur environnement.

## **combinez plusieurs portiques pour créer des entrées plus grandes**

La configuration standard comporte une combinaison de deux portiques. Il est possible de placer trois portiques ou plus en rangée pour couvrir des zones plus grandes.

## **économisez de l'énergie pendant les périodes hors pointe**



Conçu avec l'économie d'énergie en tête, le mode d'économie d'énergie active la détection RFID uniquement lorsque des gens approchent. Cette fonction écologique permet de réaliser des économies d'énergie pendant les périodes hors pointe.

## **simple à configurer et à entretenir**

Nous avons conçu nos portiques pour qu'ils soient faciles à configurer et à entretenir de manière à ce que nos techniciens professionnels n'entraînent que très peu de perturbation à votre bibliothèque. Ceci permet également à votre personnel de régler rapidement toute préoccupation avec l'aide de nos équipes de soutien téléphonique dédiées.

## Caractéristiques techniques : bibliotheca RFID gate™

|   |   |
|---|---|
| <b>Dimensions (l x p x h) :</b>                 | Millimètres : 73 (Max. à la base) x 680 x 1 780 (± 3)<br>Pouces : 2,87 (Max. à la base) x 26,77 x 70,08 (± 0,1)   |
| <b>Poids (par portique) :</b>                   | Kilogrammes : 28<br>Livres : 62   |
| <b>Matériau :</b>                               | Panneau transparent, ABS « simili aluminium RAL9006 » avec une base à texture légère<br>Classification du boîtier : IP 41   |
| <b>Alimentation :</b>                           | Tension d'alimentation : 24 VAC<br>Consommation électrique : 32 VA  |
| <b>Données :</b>                                | Ethernet (TCP/IP)   |
| <b>Performance :</b>                            | Peut lire* jusqu'à 8 étiquettes par seconde.<br>On obtient une couverture optimale à 43 pouces / 1 100 mm de séparation<br>Une portée pouvant atteindre jusqu'à 47 pouces / 1 200 mm peut être obtenue avec certaines étiquettes.<br><br>*La détection des articles ne peut être garantie à 100 % dans toutes les configurations de portique en raison de plusieurs facteurs. Les taux et la portée de détection seront toujours réduits pour les supports CD et DVD qui contiennent des éléments métalliques. Les bibliothèques souhaitant s'approcher le plus possible de 100 % de détection, doivent travailler avec l'équipe de projet, mais elles doivent s'attendre à une réduction de l'écart entre les portiques. |
| <b>Caractéristiques techniques de la RFID :</b> | Fréquence de fonctionnement : Puissance de transmission max. 13,56 MHz 8 W<br>Types d'étiquette pris en charge : ISO 15693, ISO 18000-3-A,<br>(Infineon my-d, NXP I-Code, SLI, SLIx, SLIx2)   |
| <b>Alarme :</b>                                 | Lampes à DEL multicolores configurables par le client<br>Divers séquences d'alarme et volume réglable<br>Écran numérique haute visibilité intégré pour surveiller le décompte des alarmes, l'achalandage des utilisateurs entrants et sortants, et les diagnostics<br><br>*Couleurs disponibles : rouge, cyan, magenta, bleu, vert, jaune, blanc  |
| <b>Conformité aux normes :</b>                  | CE, RCM, ETSI, FCC, IC, ADA, DDA, UL et CSA   |
| <b>Plage de températures :</b>                  | Fonctionnement : -25 °C à +50 °C / -13 °F à +122 °F<br>Entreposage : -25 °C à +70 °C / -13 °F à +122 °F   |
| <b>Configurations :</b>                         | La configuration standard peut prendre en charge jusqu'à 7 panneaux pour offrir une portée totale de 7,7 m Il est possible d'ajouter d'autres panneaux en synchronisant des lecteurs.   |
| <b>Installation :</b>                           | Plusieurs options d'installation, y compris une fixation directe au plancher avec le câblage directement dans le plancher ou une option de chemin de câbles et de plaque de base.   |
| <b>Logiciel :</b>                               | Aucun logiciel n'est nécessaire pour faire fonctionner le portique RFID. Il est cependant possible d'obtenir des fonctions d'établissement de rapports avancées s'il est utilisé de concert avec le logiciel StaffConnect™.   |
| <b>Caractéristiques supplémentaires :</b>       | Le compteur de personnes bidirectionnel intégré se met en mode d'attente pour réduire la consommation électrique.   |

Bien que nous déployions tous les efforts nécessaires pour nous assurer que ces renseignements sont exacts au moment de leur publication, il est possible que les caractéristiques techniques et les fonctionnalités varient ou changent avec le temps. Par conséquent, bibliotheca ne fait aucune déclaration et ne donne aucune garantie en ce qui concerne la complétude ou la précision des renseignements contenus dans ce document.