



# **bibliotheca flex AMH™**

ystème flexible de retour et de tri

Créez la solution idéale de retour et de tri, spécialement configurée selon votre espace et votre budget, pour un niveau de qualité maximal. Nous avons simplifié le processus de gestion des ouvrages, pour que vous puissiez étendre vos services et offrir à votre communauté une meilleure expérience globale de la bibliothèque.



# avantages du flex AMH™



## totallement adapté à vos besoins

La conception complètement modulaire de notre système nous permet de créer des solutions qui répondent à vos exigences en matière d'espace. Notre équipe AMH dédiée vous guidera tout au long du processus pour que votre système de retour et de tri vous donne entière satisfaction!



## compatible codes-barres, RFID et EM

Notre solution flex AMH™ peut être utilisée dans toutes les bibliothèques dotées des technologies codes-barres, RFID ou EM. Inutile de convertir votre collection dans un format spécifique pour profiter dès maintenant des avantages d'un système efficace de retour et de tri dans votre bibliothèque.



## restituez plusieurs articles en vrac à la fois

Le système flex AMH™ s'intègre facilement aux boîtes à livres, ce qui permet aux usagers de retourner rapidement plusieurs articles sans perdre de temps. Ces articles seront ensuite séparés et traités en moins de temps que cela prendrait manuellement.



## déplacez vos articles sur plusieurs étages

Grâce à des convoyeurs et à un système élévateur, la solution flex AMH™ vous permet de trier les articles provenant des multiples salles et étages de votre établissement. En automatisant la collecte de documents sur plusieurs points de retour, le retour des documents aux étagères devient beaucoup plus simple et plus rapide.



## différents types de bacs disponibles

Nous vous proposons une gamme de bacs de retour variés, adaptés à votre espace et à vos besoins. Vous pouvez choisir un bac carré, un bac rectangulaire plus grand ou encore le bac électrique autoBin™, qui intègre un détecteur du niveau de remplissage du bac pour ajuster le niveau de la pile de livres, supprimant ainsi le besoin de se pencher et les troubles musculosquelettiques.



## triez les articles sur des chariots d'empilage

Pour une qualité d'ergonomie inégalée, nous vous proposons les chariots d'empilage vertical flex stackingCart™, qui permet de trier les livres avec le dos vers l'extérieur, soigneusement empilés sur le chariot. Ces chariots d'empilage mobiles peuvent facilement être transférés dans les piles et, via un simple appui sur un bouton, se transformer en étagère horizontale pour faciliter la mise en rayon des documents.

# Caractéristiques techniques : bibliotheca flex AMH™

<b>Dimensions de la façade* :</b>	h : 945 mm l : 636 mm Écran tactile 19" Niveau d'entrée (interne et externe) h : 950 mm	<b>Caractéristiques environnementales :</b> Niveau sonore : égal ou inférieur à 55 dB par module Humidité : 80 % max. sans condensation Température de fonctionnement (interne) : +5° C - +40° C Température de fonctionnement (externe) : -15° C - +60° C
<b>Caractéristiques techniques du système RFID :</b>	Fréquence de fonctionnement : 13,56 MHz, puissance d'émission maximale : 1.2 W Types d'étiquettes prises en charge : ISO15693 / ISO18000-3 Mode 1 Certifications Radio: Europe (EN 300 330), US (FCC 47 CFR Part 15), Canada (IC RSS-GEN, RSS-210)	<b>bulkSeparator™</b> Fréquence de fonctionnement : 13,56 MHz, puissance d'émission maximale : 5 W Types d'étiquettes prises en charge : ISO15693 / ISO18000-3 Mode 1 <b>Cartes usager compatibles</b> Fréquence de fonctionnement : 13,56 MHz, puissance d'émission maximale : 100mW Types d'étiquettes prises en charge : ISO15693, ISO18000-3 Mode 1, ISO14443A/B Certifications Radio: Europe (EN 300 330), US (FCC 47 CFR Part 15)
<b>Performances de tri :</b>	2 400 articles par heure, selon les temps de réponse du SIGB	
<b>Accès :</b>	Codes-barres, Mifare, Legic	
<b>Normes / Certifications :</b>	CE, FCC, UL, RCM Tous les périphériques fonctionnent avec une basse tension de 24 Vcc Directives Machines 2006/42 EN Directives « basse tension » Directives en matière de champs électromagnétiques et de rayonnement	
<b>Rapports :</b>	La configuration et les rapports sont disponibles via libraryConnect™, notre logiciel de gestion centralisée proposé en option.	
<b>Logiciel :</b>	Le logiciel quickConnect AMH™ est livré préinstallé et préconfiguré avec tous les systèmes AMH. Il prend en charge les protocoles SIGB SIP2 et NCIP et est indépendant du modèle de données. flex Visualizer™ fournit des informations rapides et un affichage virtuel instantané du système AMH configuré.	
<b>Dimensions des articles pouvant être pris en charge par le système de tri :</b>	minimales : h : 100 mm   l : 100 mm   p : 5 mm maximales : h : 410 mm   l : 360 mm   p : 120 mm	
<b>Poids des articles pouvant être pris en charge par le système de tri :</b>	maximal : 4 kg	
<b>Options :</b>	<b>Matériel :</b> Enveloppe externe résistante aux diverses conditions météorologiques (pluie / forte luminosité) Collier de montage Imprimante résistante au tirage de ticket Lecteur codes-barres Lecteur Mifare pour cartes usagers Antenne RFID intégrée au cadre - pour les articles ou les cartes usagers RFID Convoyeurs inclinés Table tournante et modules de courbe Systèmes élévateurs	Module de séparation des documents en vrac flex bulkSeparator™ Bacs flex bin™, disponibles en petit et grand formats Bacs électriques flex autoBin™ Chariots à empilement vertical flex stackingCart™ (relevables) Housses de protection pour tous les modules Chariot de tri <b>Logiciel :</b> Fonction Rejet Fonction Non sécurisé Logiciel de gestion centralisée libraryConnect™

\*Peut être modifié dans le cadre d'une configuration personnalisée.

bibliotheca déploie ses meilleurs efforts pour garantir l'exactitude des informations et des spécifications techniques fournies dans le présent document, à la date de sa publication et de sa transmission. Il est néanmoins à noter que ces spécifications et caractéristiques peuvent être amenées à varier ou évoluer dans le temps.