



 **Lyngsoe
Systems**

 **CIPAM**



MODULE LYNGSOE SORT MATE™ 2000

SOLUTION DE TRI MODULAIRE ET EXTENSIBLE

TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE ET SUIVI DES ARTICLES

Le système de tri modulaire Lyngsoe Sort Mate™ a prouvé sa fiabilité dans un usage quotidien dans les bibliothèques du monde entier. Le trieur Sort Mate 2000 représente la dernière génération de cette série réussie de trieurs dédiés aux bibliothèques. Le trieur suit les articles pour fournir des informations fiables sur le contenu des destinations spécifiques et l'option de distribution à 3 points permet d'optimiser le taux de remplissage, réduisant ainsi le besoin de surveillance.

TRI HAUTE VITESSE – MEILLEUR SERVICE AUX USAGERS

Le système de contrôle à la pointe de la technologie et le transport rapide minimisent le temps d'attente des usagers au retour grâce à une capacité de tri de plus de 2 000 articles par heure. Le logiciel Lyngsoe, robuste et stable, trie rapidement les articles vers la goulotte appropriée, minimisant ainsi le besoin pour le personnel de manipuler les articles.

ENTRETIEN MINIMAL

Le trieur Sort Mate 2000 est conçu pour fonctionner en continu avec un entretien minimal. Généralement, les tâches d'entretien à effectuer par le personnel de la bibliothèque se limitent au nettoyage du système à intervalles réguliers – son design ouvert et ingénieux rend cette tâche simple.

CONCEPT COMPACT ET MODULAIRE

Un concept modulaire offrant la meilleure fonctionnalité du marché, quel que soit l'espace disponible – que vous ayez une petite ou grande bibliothèque, et peu importe les défis posés par vos locaux.

FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX

Le fonctionnement silencieux des modules de tri offre un environnement de travail agréable autour du trieur. Les articles sont doucement déplacés sur des bandes en caoutchouc spéciales jusqu'à ce qu'ils soient soulevés et détournés par les rouleaux recouverts de caoutchouc.

FAIBLE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

Lorsqu'un média est transporté, seuls les modules transportant les articles et ceux qui vont bientôt les recevoir sont en fonctionnement. En période d'inactivité, les modules du trieur passent en mode veille, préservant ainsi l'énergie et réduisant l'empreinte carbone.

AVANTAGES

- Agencements flexibles pour s'adapter à la bibliothèque
- Suivi des articles pour des informations fiables
- Niveau sonore très bas
- Grande capacité et taux de remplissage optimisé
- Retour rapide des matériaux pour la circulation
- Intégration directe à IMMS™



SPÉCIFICATIONS

Dimensions

Poids

Alimentation

Connexion réseau

Capacité

Matériaux

Goulotte

Couleurs standard

Adapté pour la réception

Restrictions des articles

À utiliser avec

MODULE LYNGSOE SORT MATE™ 2000

Module : 600 mm L x 420 mm l x 860/950 mm h

Goulotte : Selon le choix de la goulotte

44 kg

100-240 V AC 50-60 Hz

Ethernet filaire pour le module principal contenant l'automate

Jusqu'à 2 400 articles par heure

Châssis en acier

Goulotte standard pour tous les types de destination (excl. Lyngsoe Tote Stacker™)

Châssis : Noir (RAL 9005)

Plaques de coin et d'extrémité : Vert (RAL 6025)

Couvercles de goulotte standard : Vert (RAL 6025)

Articles de bibliothèque (livres, magazines, CD/DVD, etc.)

Taille du matériau : Min : 100 mm L x 100 mm l x 2 mm H

Max : 400 mm L x 300 mm l x 100 mm H

Poids de l'objet : Min : 30 g Max : 5 kg

Matériel : Borne Lyngsoe Library Mate™

Matériel : Borne Lyngsoe Ergo Staff™

Matériel : Lyngsoe Turn Mate™

Matériel : Lyngsoe Ergo Cart™

Matériel : Lyngsoe Ergo Bin™

Matériel : Goulettes standards

Matériel : Lyngsoe Tote Stacker™

Logiciel : Logiciel Lyngsoe PLC 1.0 et versions ultérieures

Logiciel : Logiciel Library Mate communiquant avec le SIGB

Logiciel : IMMS™ pour la gestion des collections flottantes et des réservations RFID

Code-barres : Dépend de la configuration des bornes Library Mate et Ergo Staff

OPTIONS

- Étagère pour bacs sur goulotte standard
- Tour de signalisation et alarmes sonores
- Vue graphique (SCADA / IHM) de l'état du trieur sur un moniteur dédié

