DISTRIBUTEUR/EMPILEUR AUTOMATIQUE DE PLATEAUX
CHARIOT DE STOCKAGE

CONTROLE D'ACCES ET DES FLUX AUX SELF-SERVICES

Borne distributeur de plateaux :

Système dédié aux self-services. Située à l'entrée du restaurant, la borne reconnaît, enregistre la personne et lui distribue un plateau pour qu'elle puisse prendre son repas.

- La borne permet un accès rapide et fluide au self-service (quelques secondes entre chaque distribution de plateau).
- L'accès est refusé aux personnes non identifiées ou qui ne respectent pas les règles définies (autorisation, horaire de passage, priorités, etc.).
- La borne accepte différents systèmes de reconnaissance (lecture de cartes, de badges, reconnaissance de la forme de la main).
- Elle dispose d'une connexion directe ou par internet au système de gestion du restaurant.
- Elle fonctionne avec des chariots sur lesquels on empile une centaine de plateaux. Ces chariots simples (ou chariots ergonomiques à niveau constant) sont rechargés en plateaux la sortie de la chaîne de lavage. Ils entrent dans la borne par sa face arrière. Quand le chariot est vide, l'opérateur est averti qu'il faut le remplacer.
- Le système de dépilage par le haut de la pile empêche toute possibilité de fraude.

Empileur automatique de plateaux :
Empilement automatique de plateaux en sortie de chaîne de lavage.

Les plateaux de la cafétéria sont lavés avant d'être réutilisés. L'empileur permet de ranger automatiquement les plateaux qui sortent des chaines de lavage.
Lorsque le chariot est plein, l'empileur arrête la chaine de lavage et alerte l'opérateur : il doit remplacer le chariot plein par un vide et relancer le lavage.
Le chariot plein est prêt pour une nouvelle distribution dans les bornes de contrôle d'accès à l'entrée du self-service.
Une rampe d'ajustement permet d'adapter l'empileur aux diverses hauteurs des machines de lavage de plateaux.

© Scola Concept 2021.

04 98 01 27 52
contact@scolaconcept.fr

Caractéristiques techniques

Matériel	Borne Distributeur de plateau	Chariot standard	Chariot à hauteur constant	Empileur automatique de plateaux
Configuration	Fonctionne avec les 2 sortes de chariots	NA	NA	Fonctionne avec des chariots standards
Dimensions (l x p x h)	711x674 x 1190mm Sortie plateaux : 990mm	489x519x1203 mm	489x489x1308 mm	703x642x1058 mm (hors accessoires)
Poids net machine (hors emballage)	80 kg	13 kg	31 kg	90 kg
Taille des plateaux	Jusqu'à 475x360mm	Jusqu'à 475x360mm	Jusqu'à 475x360mm	Jusqu'à 475x360mm
Nombre de plateaux pris en charge	Jusqu'à 110 unités selon type de plateaux	Jusqu'à 110 unités selon type de plateaux	Jusqu'à 110 unités selon type de plateaux	Jusqu'à 110 unités selon type de plateaux
Hauteur maxi de la pile de plateaux	~ 610 ou 660 mm selon type de chariot	~ 660 mm	~ 610 mm	~ 660 mm
Charge maximale	85 kg	73 kg	73 kg	85 kg
Rapidité de distribution	Distribution ~ 3s Rechargement ~ 10s	NA	NA	Rechargement ~ 10s
Alimentation	230 V-AC / 200W P+N+T : mise à la terre obligatoire	NA	NA	230 V-AC / 200W P+N+T : mise à la terre obligatoire
Connexion Dialogue machines	Fiche DIN 5 Pts ou bornier, RS232, Ethernet.	NA	NA	2 sorties « empileur plein » ou « rechargement » : (contact sec NO ou remplacement d'un capteur 3 fils PNP ou NPN
Accessoires fournis en série	4 configurations possibles de sorties de câbles	NA	NA	By pass pour empileur arrêté
Options	Roulettes (+35mm en hauteur) Ventouses actives pour plateaux striés Porte bac à couverts	Rehausse (+35mm en hauteur) pour borne sur roulettes Housse de protection plateaux Grille de verrouillage	Rehausse (+35mm en hauteur) pour borne sur roulettes Housse de protection plateaux	Kit rampe adaptation en sortie de chaine de lavage (fabriqué sur mesure)
Carénage	Polymère technique	Inox	Inox	Inox

© Scola Concept 2021.
04 98 01 27 52
contact@scolaconcept.fr