ZUPLY.

LockBlox®

DÉCOUVREZ UN MONDE DE POSSIBILITÉS

pwrd by INNOVEND

Elipas

Créez votre propre LockBlox®

LockBlox est un système modulaire, prêt à être configuré pour être la machine la plus adaptée à vos produits. Le LockBlox a une version réfrigérée (Breeze) et ambiant (Smart), une combinaison des deux est également possible. Il existe une grande variété de tailles de casiers / portes différentes, il y a donc toujours une taille qui correspond à vos besoins. Vous pouvez choisir entre une porte transparente ou fermée. Les modules peuvent être connectés les uns aux autres et être contrôlés par un module central de paiement. Cela vous permet de créer votre propre machine Lockbox.

Pensez grand, commencez petit

La configuration modulaire vous donne la possibilité de commencer avec un petit LockBlox , qui peut être étendu ultérieurement en connectant simplement de nouveaux modules. Cela vous permet de maintenir votre investissement de départ à un niveau bas et de l'augmenter si nécessaire.

LockBlox® Smart

LockBlox® Breeze

Jusqu'à 13 tailles de portes différentes

Présentez vos produits de la meilleure façon

Portes transparentes

Les portes LockBlox Smart sont fabriquées en plexiglas de 8 mm en standard. Dans la version Breeze, , les fenêtres en plexiglas sont montées dans un cadre en mousse rigide et les portes contiennent un joint en caoutchouc.

Portes fermées

S'il n'y a pas besoin de visibilité des produits dans le LockBlox , vous pouvez choisir des portes fermées. Pour cette option, le verre polycarbonate est remplacé par une porte entièrement métallique et les portes Breeze seront isolées et munies d'un joint en caoutchouc.

Votre propre image de marque sur le LockBlox

Préparez votre propre design, ou laissez-nous en préparer un, habillez votre LockBlox et créez vos propres solutions de marque. Ou choisissez votre propre couleur RAL pour associer le LockBlox à votre marque.

LockBlox® Smart

CONFIGURER VOTRE PROPRE POINT DE VENTE OU DE RETRAIT

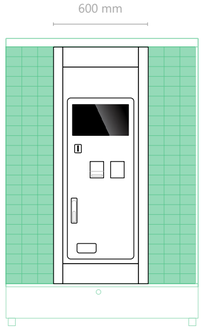
Smart est la version ambiante du LockBlox , idéale pour vendre des légumes-tubercules, du chou, des œufs ou d'autres produits alimentaires et non alimentaires. Avec notre logiciel intelligent, vous pouvez transformer le LockBlox Smart en un lieu de retrait et de livraison.
Nous proposons 4 modules différents au choix: W4, W6, W8, W12. Bien sûr, tout cela peut être combiné pour créer votre solution LockBlox parfaite .

Spécifications de LockBlox Smart

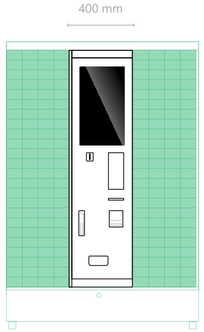
Profondeur du caisson (intérieur)	500 mm
Profondeur extérieure	550 mm
Hauteur	1830 mm
Tension	230V / 50Hz
Température de fonctionnement de l'écran tactile	0°C à 40°C

LockBlox® Smart

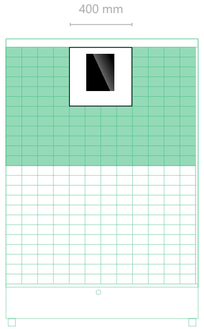
UNITÉS PRINCIPALES ET PORTES DE CENTRALE



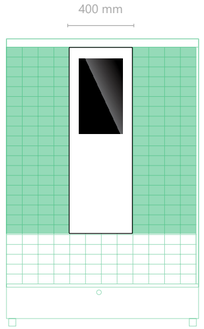
MASTER UNIT W6
avec écran tactile paysage de 15,6 pouces



MASTER UNIT W4
avec écran tactile portrait de 22 pouces



MASTER DOOR H6W4
avec écran tactile portrait de 10 pouces Click & Collect



MASTER DOOR H18W4
avec écran tactile portrait de 22 pouces

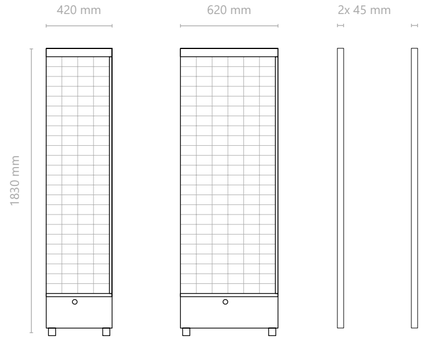
Nous proposons différents types de centrales au choix. Les centrales prennent en charge différents systèmes de paiement, comme les espèces, divers systèmes de paiement et de vérification sans espèces. L'application tactile 15,6 et 22 pouces prend en charge la vente directe, tandis que l'application tactile 10 pouces est dédiée au ramassage et à la livraison.

Les centrales pour le Lockblox SMART sont intégrées dans un module et peuvent être placées dans la zone marquée en vert du module, bien sûr en fonction de la configuration de votre box.

LockBlox® Smart

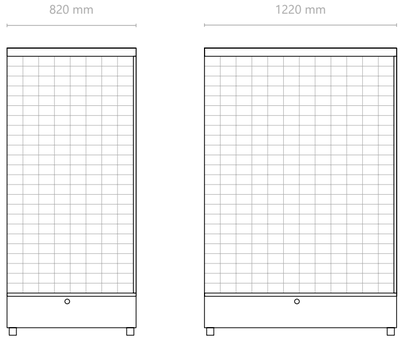
MODULES DISPONIBLES

H=24



Module W4 **Module W6** **Plaques d'extrémité (ensemble de deux)**

H=24



Module W8 **Module W12**

LockBlox Smart Module poids

W4 Smart	130 kg
W6 Smart	155 kg
W8 Smart	190 kg
W12 Smart	280 kg

** Poids maximum , portes comprises (type H3W2)*

LockBlox® Smart

DES PORTES

H3W2
145 x 136 mm
Max. 8 par colonne

H3W3
145 x 236 mm
Max. 8 par colonne

H3W4
145 x 336 mm
Max. 8 par colonne

H8W6
530 x 536 mm
Max.3 par colonne

H8W3
530 x 236 mm
Max. 3 par colonne

H8W4
530 x 336 mm
Max.3 par colonne

H18W2
1085 x 136 mm
Max.1 par colonne

H4W3
210 x 236 mm
Max. 6 par colonne

H4W4
210 x 336 mm
Max. 6 par colonne

H6W4
338 x 336 mm
Max. 4 par colonne

H6W6
338 x 536 mm
Max. 4 par colonne

H12W3
713 x 236 mm
Max. 2 par colonne

H12W4
713 x 336 mm
Max.2 par colonne

LockBlox® Smart
OPTIONS DES MODULES

Portes Breeze sur module Smart

Vous préférez avoir des portes isolées sur votre module SMART? Nous le fournissons. Très pratique dans le cas où l'unité est refroidie à partir d'une salle de réfrigérée existante par exemple.

Châssis ouvert Backloader

Vous préférez recharger votre LockBlox par l'arrière? Nous proposons un châssis spécial pour une option de backloader.

Backloader avec porte

Idéal pour fermer le mur arrière avec des portes tout en offrant un accès facile pour le remplissage par l'arrière.

Dos avec des trous

Les trous permettront à l'air froid d'entrer dans l'unité, au cas où elle serait placée contre une unité de refroidissement existante.

LockBlox Smart dans une chambre de congélation

Vendre des produits surgelés, avec LockBlox c'est possible! Nous proposons des modules spécialement préparés pour être placés dans une cellule surgelée. Les unités sont contrôlées par l'une des centrale que nous fournissons. Ces masters sont placés à l'extérieur de la cellule surgelée.

Dans notre tableau de bord en ligne, la température de la chambre de congélation est visible et enregistrée.

LockBlox® Smart
OPTIONS

Armoire de stockage W12

Armoire de rangement en option avec porte de service verrouillable. A placer derrière un module W12. Il offre un espace énorme pour les produits supplémentaires. Si vous avez besoin de recharger, le stock est toujours à proximité.

LockBlox® Breeze

GARDEZ LES AU FRAIS!

Le LockBlox Breeze réfrigéré convient parfaitement aux aliments périssables, aux fleurs ou aux médicaments. Le Breeze est disponible en deux tailles de module, le W6 et le W8. Les différentes tailles de portes peuvent être utilisées pour configurer votre propre agencement. Le module de paiement est toujours combiné avec l'unité de refroidissement et est placé à droite du LockBlox .

Spécifications de LockBlox Breeze

Profondeur du caisson (intérieur)	390 mm
Profondeur extérieure	550 mm
Hauteur	2030 mm
Tension	230V / 50Hz
Pmax	1100 W
Pmax (avec éclairage LED)	1380 W
Hauteur d'installation	Sur plateforme nivelée de min. 20 cm
Température de fonctionnement de l'écran tactile	0°C tot 40°C

Groupe froid XL

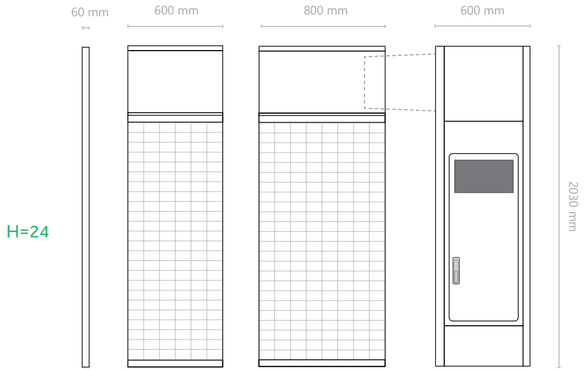
L'unité de refroidissement XL peut refroidir jusqu'à 4,2 mètres de modules. Cela équivaut à cinq fois un module W8 ou sept fois un module W6.

Rideau d'air anti-condensation

Lorsqu'il y a une grande différence entre la température extérieure et la température intérieure à l'intérieur du LockBlox , il y a un risque de condensation sur les portes des casiers. Le rideau d'air soufflera un flux d'air devant les portes pour éviter autant que possible cette condensation. Les rideaux d'air sont disponibles pour les modules de W6 et W8.

LockBlox® Breeze

MODULES DISPONIBLES



Plaque d'extrémité | Module W6 | Module W8 | Master W6 et unité de refroidissement XL

LockBlox Breeze Module poids

W6 Breeze	180 kg
W8 Breeze	260 kg
W6 Master sans unité de refroidissement	180 kg
Unité de refroidissement XL	64 kg

** Poids maximum , incluant des portes de type H3W2*

LockBlox® Breeze

DES PORTES

H3W2
142,5 x 136 mm
Max. 8 par colonne

H3W3
142,5 x 236 mm
Max. 8 par colonne

H3W4
142,5 x 336 mm
Max. 8 par colonne

H8W6
455 x 536 mm
Max.3 par colonne

H8W3
455 x 236 mm
Max. 3 par colonne

H8W4
455 x 336 mm
Max.3 par colonne

H4W3
205 x 236 mm
Max. 6 par colonne

H4W4
205 x 336 mm
Max. 6 par colonne

H6W4
330 x 336 mm
Max. 4 par colonne

H6W6
330 x 536 mm
Max. 4 par colonne

H12W3
570 x 236 mm
Max. 2 par colonne

H12W4
570 x 336 mm
Max.2 par colonne

Supports de vase

Spécialement préparés pour les fleurs coupées longues, nous proposons deux types de porte-vases pour les casiers de largeur W3 et W4. Le premier type de support (avec le vase orange) convient à tous les endroits, à l'exception de la boîte en bas.

Éclairage des casiers

Pour une vitrine parfaite de vos produits, vous pouvez opter pour un éclairage LED par casier. La lumière dans la boîte est allumée au cas où le produit serait à l'intérieur du casier. Lorsqu'il est vendu, le voyant LED s'éteint. De cette manière, seules les cases remplies restent allumées. Si vous mettez la machine en mode veille, par exemple pendant la nuit, les lumières s'éteignent.

Couleurs RAL spécifiques

En option, vous pouvez choisir votre propre couleur RAL spécifique pour la machine. Les éléments de la suivants de la machine peuvent avoir une couleur RAL personnalisée.

- Armoire / cadre (la couleur par défaut est RAL 7047 - Telegrey 4)
- À l'intérieur de l'armoire (la couleur par défaut est RAL 9003 - Blanc de sécurité)
- Portes (la couleur par défaut est RAL 9003 - Blanc de sécurité)

Application tactile en mode paysage (GUI)

ÉCRAN TACTILE 15,6 POUCES

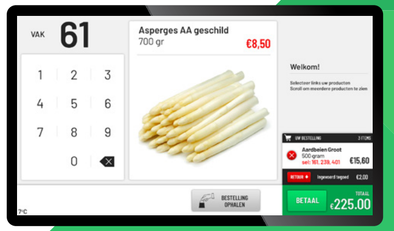
SELECT-15

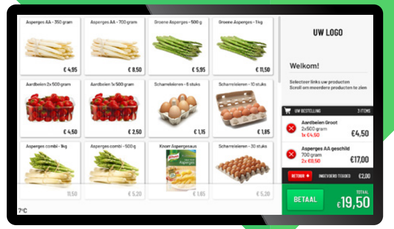
LockBlox est équipé d'un écran tactile de 15,6 pouces avec une interface utilisateur graphique (GUI) conviviale. L'interface graphique vise à rendre la vente aussi rapide et simple que possible. Une fois que le Client a saisi son numéro de casier, le prix et une photo du produit choisi apparaîtront et le produit sera automatiquement ajouté à son panier. Vous pouvez ajouter plusieurs produits dans le panier avant le paiement. Après le paiement, les cases sélectionnées s'ouvriront automatiquement.

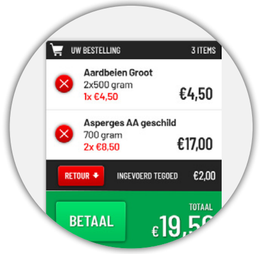
FIFO-15

Avec l'interface graphique FIFO-15, vous sélectionnez le produit non pas par numéro de boîte mais par image de produit. L'écran de démarrage peut afficher 12 produits en même temps et offre une fonction de défilement pour les plus grands assortiments. En utilisant des catégories, vous pouvez filtrer l'assortiment rapidement et simplement. Basé sur le principe du premier entré, premier sorti, la machine ouvrira la boîte qui a été remplie en premier. De cette manière, vous proposez toujours des produits frais à vos clients. Dans notre portail, nous enregistrons le dernier rechargement.

- **Grille de produits** | Jusqu'à 12 éléments immédiatement visibles, faites défiler pour voir plus d'éléments
- **Catégories** | Parcourez rapidement les produits disponibles en utilisant les catégories
- **Information produit** | Ajouter des textes (ingrédients, valeurs nutritionnelles ou allergènes) et/ou des photos
- **Tarifs / promotions** | Gérez vos prix et utilisez les outils promotionnels pour booster vos ventes
- **Panier** | Les articles sélectionnés se retrouvent dans votre panier; tous les articles sont payés et distribués en une fois.
- **Multilingue** | En option, vous pouvez configurer différentes langues, de sorte que même les employés et / ou utilisateurs non natifs puissent facilement utiliser la machine







< Panier

La fonction panier d'achat offre à votre client la possibilité de faire plusieurs achats en une seule transaction. Votre client sera servi plus rapidement et votre LockBlox sera plus tôt disponible pour votre prochain client.

Offre combinée >

Dans le portail en ligne, sélectionnez les produits que vous souhaitez promouvoir en tant qu'offre combinée. Après confirmation, les produits sont étiquetés à l'écran (voir capture d'écran) et lorsqu'un des produits est sélectionné, une fenêtre contextuelle affiche les autres produits de cette offre combinée. Après la sélection, la réduction est automatiquement calculée et affichée dans le panier.

< Filtre de catégorie

Utilisez la barre de catégories pour aider votre client à trouver vos produits plus rapidement. Vous pouvez définir 6 catégories pour une sélection instantanée.

15,6 pouces

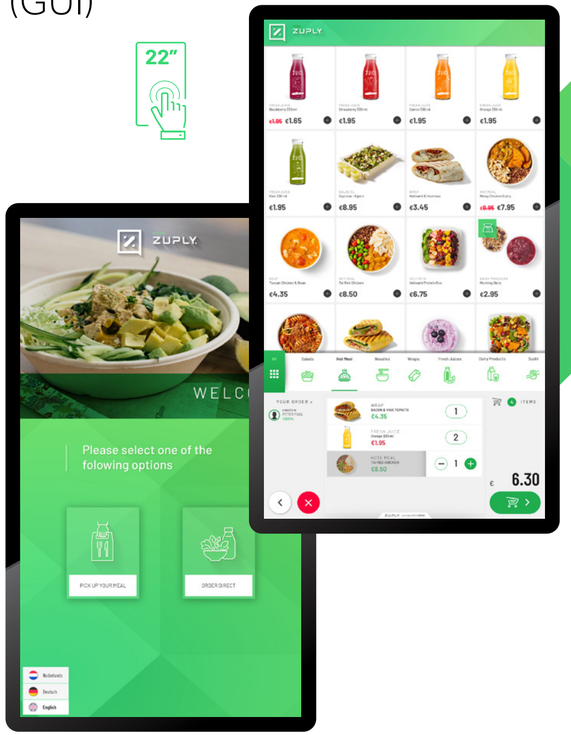
Application tactile mode Portrait (GUI)

ÉCRAN TACTILE DE 22 POUCES

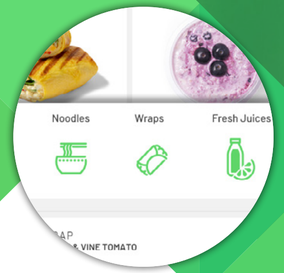
FIFO-22

Avec le FIFO-22, vous sélectionnez également le produit par image. L'écran de démarrage peut afficher 16 produits en même temps, il offre une fonction de défilement pour les plus grands assortiments et en utilisant des catégories, vous pouvez filtrer l'assortiment rapidement et simplement. Basé sur le principe du premier entré, premier sorti, la machine ouvrira le casier qui a été rempli en premier. De cette manière, vous proposez toujours des produits frais à vos clients. Dans notre portail, nous enregistrons le dernier rechargement.

- **Grille de produits** | Jusqu'à 16 éléments immédiatement visibles, faites défiler pour voir plus d'éléments. Vous déterminez l'ordre des produits à l'écran
- **Catégories** | Parcourez rapidement les produits disponibles en utilisant les catégories
- **Information produit** | Ajouter des textes (ingrédients, valeurs nutritionnelles ou allergènes) ou des photos
- **Tarifs / promos** | Gérez vos prix et utilisez les outils promotionnels pour booster vos ventes
- **Panier d'achat avancé** | Les articles sélectionnés se retrouvent dans votre panier; tous les articles sont payés et distribués en une fois.
- **Multilingue** | En option, vous pouvez configurer différentes langues, de sorte que même les employés et / ou utilisateurs non natifs puissent facilement utiliser la machine



22 pouces

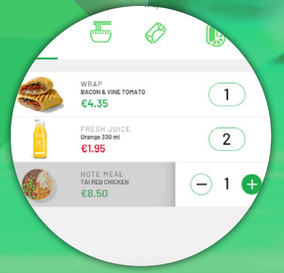


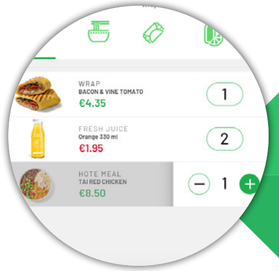
< Filtre de catégorie

Utilisez la barre de catégories pour aider votre client à trouver vos produits plus rapidement. Vous pouvez définir 7 catégories pour une sélection directement visible. L'ajout de plus de catégories est également possible; la barre de catégorie sera activée pour le défilement horizontal automatiquement.

Bons de réduction >

Démarrez une promotion en ligne et offrez des bons de réduction à votre client. En ajoutant les codes et la valeur dans le portail en ligne, vos clients peuvent facilement utiliser la réduction sur votre LockBlox en scannant le bon. Une lecture de code QR est requise pour cette fonction.



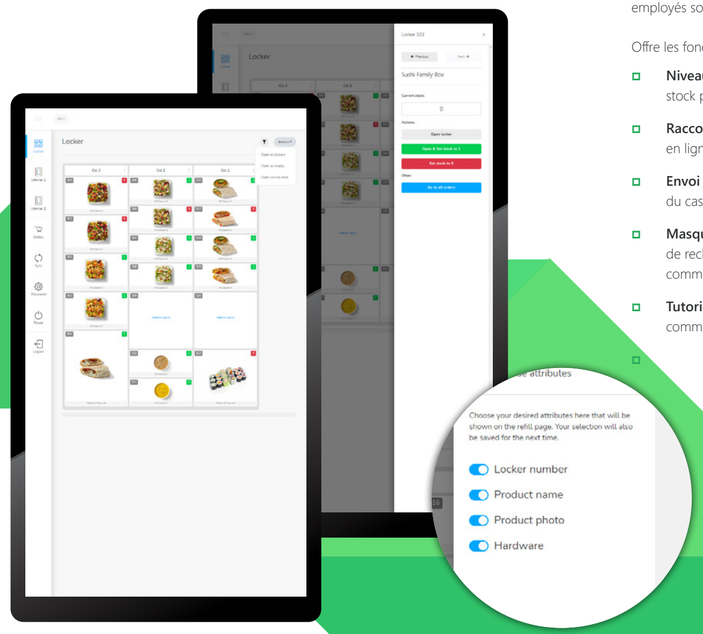


< Panier

Sélectionnez et ajoutez facilement plusieurs produits dans votre panier et payez en une seule fois.

Menu de rechargement optimisé

FACILE À UTILISER

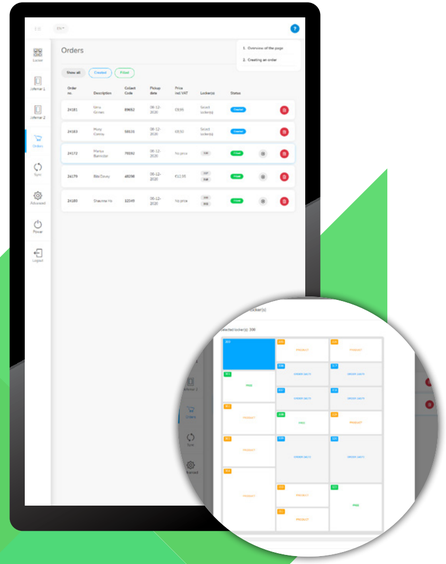


Menu de recharge LockBlox

Nouveau menu de rechargement optimisé. Le menu le plus complet et le plus intuitif que nous ayons jamais créé. Facile à utiliser, simple et rapide. Fournit des fonctionnalités telles que: n'ouvrir que les vides, ou une colonne complète en un seul clic. Nous avons également inclus un tutoriel, afin que les nouveaux employés soient facilement formés à l'aide de LockBlox

Offre les fonctionnalités suivantes

- **Niveaux de stock |** Modifiez facilement les niveaux de stock par sélection ou par colonne
- **Raccourci vers les commandes** | Préparez les commandes en ligne ou créez-les sur la machine
- **Envoi de test** | Ouvrez la porte sans changer le statut de du casier
- **Masquer / afficher les attributs** | Personnalisez le menu de rechargement pour afficher ou masquer divers attributs, comme le nom du produit ou la photo
- **Tutoriel** | comment créer une commande click & collect, ou comment ajuster les niveaux de stock



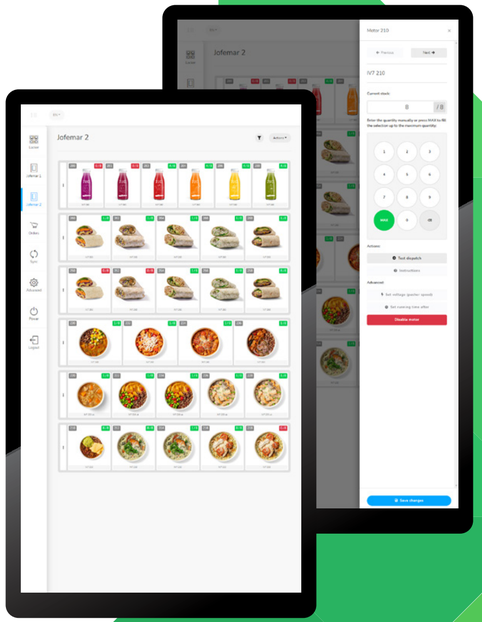
Menu de rechargement Flex

Menu innovent de rechargement optimisé. Le menu le plus complet et le plus intuitif que nous ayons jamais créé. Facile à utiliser, simple et rapide. Nous avons également inclus un didacticiel, afin que les nouveaux employés soient facilement formés sur le Flex. Il offre toutes les fonctionnalités décrites avec LockBlox mais également des fonctions spécifiques pour le Flex, comme:

- **Niveaux de stock** | Changez facilement les niveaux de stock par poussoir ou par ligne
- **Désactiver / activer les moteurs** | Préparez les commandes en ligne ou sur la machine
- **Test de produits** | Réglage facile des paramètres du poussoir (temps et tension) et réalisation d'un envoi de test
- **Masquer / afficher les attributs** | Vous pouvez personnaliser le menu de rechargement pour afficher ou masquer divers attributs, comme le nom du produit ou la photo

< Commandes

Ajoutez facilement des commandes Click & Collect et générez des codes de collecte uniques. Dans le cas où la machine est connectée via l'API, elle synchronise automatiquement toutes les commandes. Sélectionnez simplement la bonne commande, remplissez-la et le statut est automatiquement envoyé via l'API à la base de données / application / boutique en ligne tierce .



Flex Side

MACHINE À POUSSOIR

Étendez votre LockBlox avec une ou plusieurs machines à poussoir Flex et contrôlez-la en utilisant les options de centrale et de paiement dont vous disposez déjà.

Vous pouvez ajouter plusieurs poussoirs Flex à votre LockBlox et offrir une grande variété de produits à vos clients. Pas besoin d'acheter des systèmes de paiement et des écrans tactiles supplémentaires, utilisez simplement ceux qui sont déjà dans le LockBlox . C'est une grande économie pour vous et vous êtes toujours en mesure d'élargir vos offres. En option, vous pouvez choisir une unité de refroidissement et un système d'ascenseur. Ces prix électroniques changent automatiquement lorsque vous modifiez le prix du produit dans le portail et que vous l'activez sur le LockBlox .

Flex Side **- Spécifications**

Max. capacité	8 plateaux jusqu'à 10 canaux
Refroidissement	jusqu'à 5°C.
Tension	230V / 50Hz
Pmax	650 W 30 W sans refroidissement
Dimensions (HxlxP)	1,830 x 803 x 970 mm
Poids	327 kg

Flex Top2 **- Spécifications**

Max. capacité	8 plateaux jusqu'à 10 canaux
Refroidissement	jusqu'à 5°C.
Tension	230V / 50Hz
Pmax	750 W 130 W sans refroidissement
Dimensions (HxlxP)	1,850 x 827 x 1022 mm
Poids	350 kg

Flex Top2

KIT FRONTAL AVEC ÉCRAN TACTILE 22 "

La machine à poussoir Flex Top2 dispose d'un écran tactile PCAP de 22 pouces placé dans un kit frontal. Le kit frontal peut contenir différents systèmes de paiement (par exemple Worldline Valina , Payter , Nayax) et peut être équipé d'un scanner QR-code (bons de réduction ou d'accès) ou d'un lecteur RFID.

En option, i lest possible de proposer des controle d'accès à la machine. Dans le menu de rechargement. Vous pouvez activer le verrou pour libérer le kit frontal et ouvrir la porte de la machine.

Penguin P22

KIOSQUE DE COMMANDE

La borne de commande Zuply Penguin 22 donne au client une vision parfaite des produits présentés dans les distributeurs LockBlox et / ou Flexx . Placez le pingouin dans un endroit central du magasin. Après un achat il y a une bonne vue sur les casiers ouverts et / ou les produits distribués. Le Penguin peut contrôler à la fois les casiers et les machines Flex.

Offrant les fonctionnalités suivantes

- Full HD - Écran tactile PCAP 22 pouces avec un support noir placé sur le dessus SolidSurface noir
- Cordon LED blanc brillant entre la base et le dessus (en option)
- Base SolidSurface blanche lisse avec porte d'accès à l'électronique
- Pied noir pour fixation au sol
- Convient aux systèmes de paiement suivants
  - Worldline Valina
- Préparé pour les systèmes suivants
  - Scanner de code QR
  - Imprimante thermique de tickets reçu.

VendingWeb

GESTION ET COMMANDES À DISTANCE

Toutes les solutions Zuply peuvent être controllées et gérées via le portail en ligne VendingWeb . Cela vous permet de contrôler toutes les transactions (entrantes et sortantes) et les événements, ainsi que de modifier les produits. Vous pouvez même distribuer des produits à distance; pratique et rapide lorsqu'une approbation préalable d'un produit est requise.

Le tableau de bord vous donne un aperçu direct de l'état de vos machines, de vos systèmes de vérification et de paiement. VendingyWeb est accessible depuis pratiquement tous les navigateurs et est également disponible en version mobile.

- Informations sur le produit (texte, photos, traductions)
  - Réglage et activation des prix / remises
  - Distribution à distance
  - Accès des employés
  - Modification des configurations
  - Bons / offre combinée / remise sur volume
- Rapports
  - Opérations de rotation et de distribution (périodiquement)
  - Aperçu des stocks
  - Exporter vers Excel (.csv ou .xlsx)
- Service et événements
  - Vue d'ensemble des messages d'erreur
  - Service à distance et mises à jour

Paiement

ACHAT DES PRODUITS

Les solutions Zuply peuvent être équipées de différents systèmes de paiement cashless. Ceux-ci peuvent également être utilisés en combinaison avec des systèmes de vérification.

Avec l'ajout d'un système de paiement, les employés peuvent acheter des produits à partir des machines Zuply. De cette manière, les employés peuvent profiter de tout avantage d'achat de l'organisation.

- **Paiement en espèces | Les machines LockBlox peuvent être équipées d'un système de monnayeur rendeur et d'un validateur de billets. Diverses devises sont prises en charge**
- **Paiements sans contact** | Convient aux cartes bancaires, aux cartes de crédit et aux smartphones prenant en charge les paiements sans contact
- **Paiement par carte de débit / crédit** | Acceptation des cartes bancaires, des cartes de crédit et des smartphones, les paiements sans contact et les paiements par carte de débit sont pris en charge
- **Systèmes de paiement internes** | Possibilité de relier les systèmes de paiement internes. Demandez les possibilités / conditions

Vérification

ACCÈS MACHINE

L'accès à la machine ou l'enregistrement de la distribution peut se faire de différentes manières, notamment via un code PIN, une carte RFID ou un QR / code à barres. Une combinaison de ceux-ci est également possible.

Dans vendingWeb, vous pouvez ajouter et gérer vos employés avec l'option «groupes d'utilisateurs», vous pouvez afficher ou masquer les produits sélectionnés pour vos employés.

- **Code PIN** | Seuil bas, aucune carte physique ou badge requis
- **Carte / badge RFID** | Cela peut être une carte d'entreprise ou un badge, mais aussi un badge fourni par Zuply
- **Code QR** | Facile à générer et à envoyer. Le code QR peut également être lu sur l'écran d'un smartphone

Installation

CONDITIONS ET DIRECTIONS

LockBlox Smart & Breeze

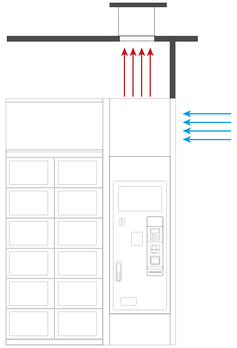
- Placer et niveler la machine sur une surface plane
- La connectivité Internet doit être stable et relève de la responsabilité du propriétaire de la machine
- Le LockBlox doit être entièrement protégé contre les influences météorologiques après sa mise en place.

LockBlox Breeze

- Placez la machine sur une plateforme d'une hauteur maximale de 30 cm.
- Assurez-vous que la machine reçoit de l'air frais de l'air extérieur du bâtiment ou de la verrière.
- Sur le dessus, un espace suffisant (min. 45 cm) est nécessaire pour garantir la sortie d'air chaud.
- Si l'air chaud ne peut pas sortir du bâtiment ou de la verrière, assurez-vous qu'il y a une bonne conduction du flux d'air. (Utilisez une plaque incurvée ou un canal d'évacuation d'une section transversale d'au moins 30 cm, par exemple).
- Les performances et la durée du refroidisseur sont largement déterminées par une entrée et une sortie d'air optimales. Évitez la turbulence de l'air et la recirculation de l'air chaud.
- La température émise et les spécifications du refroidisseur sont mesurées à une température ambiante stable de 18 degrés. L'impact direct des conditions météorologiques et la modification de la température ambiante peuvent influencer la température atteignable pour le refroidisseur. Par conséquent, les spécifications mentionnées ci-dessus ne peuvent être garanties.

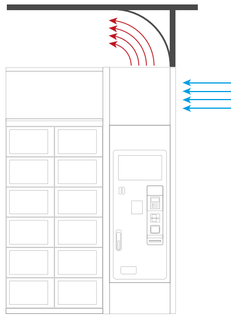
OPTIMISER L'ENTRÉE ET LA SORTIE D'AIR

Assurez-vous que le refroidissement peut recevoir de l'air frais de l'air extérieur. La sortie d'air chaud sur le dessus est préférée pour aller directement au drainage à l'extérieur le plus tôt possible.



CONDUCTION D'UN FLUX D'AIR CHAUD

Lorsque l'air chaud ne peut pas être évacué sur le dessus, le flux d'air chaud doit être guidé vers le côté gauche de la machine ou vers l'arrière si cela est possible.



pwrd by INNOVEND

ZUPLY.

LockBlox

CONNECTÉ
TOUJOURS PERSPICACITÉ

AUTONOME
365 JOURS / AN

ECONOMIE
EN TEMPS ET EN ARGENT

AUGMENTATION DES VENTES
AUGMENTEZ VOS VENTES

COLLECTE
RAPIDE ET FACILE

INTUITIF
FACILE À UTILISER

VOTRE DISTRIBUTEUR

Elipas

Elipas
6 passage de Brière
78310 Maurepas (FR)

contact@elipas.fr
elipas.fr

Aucune partie de cette brochure ne peut être reproduite, stockée dans une base de données automatisée et / ou rendue publique sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, par photocopies, enregistrements ou de toute autre manière sans l'autorisation écrite préalable de Zuply ou d'Innovend.