RENZ

intelligent boxes

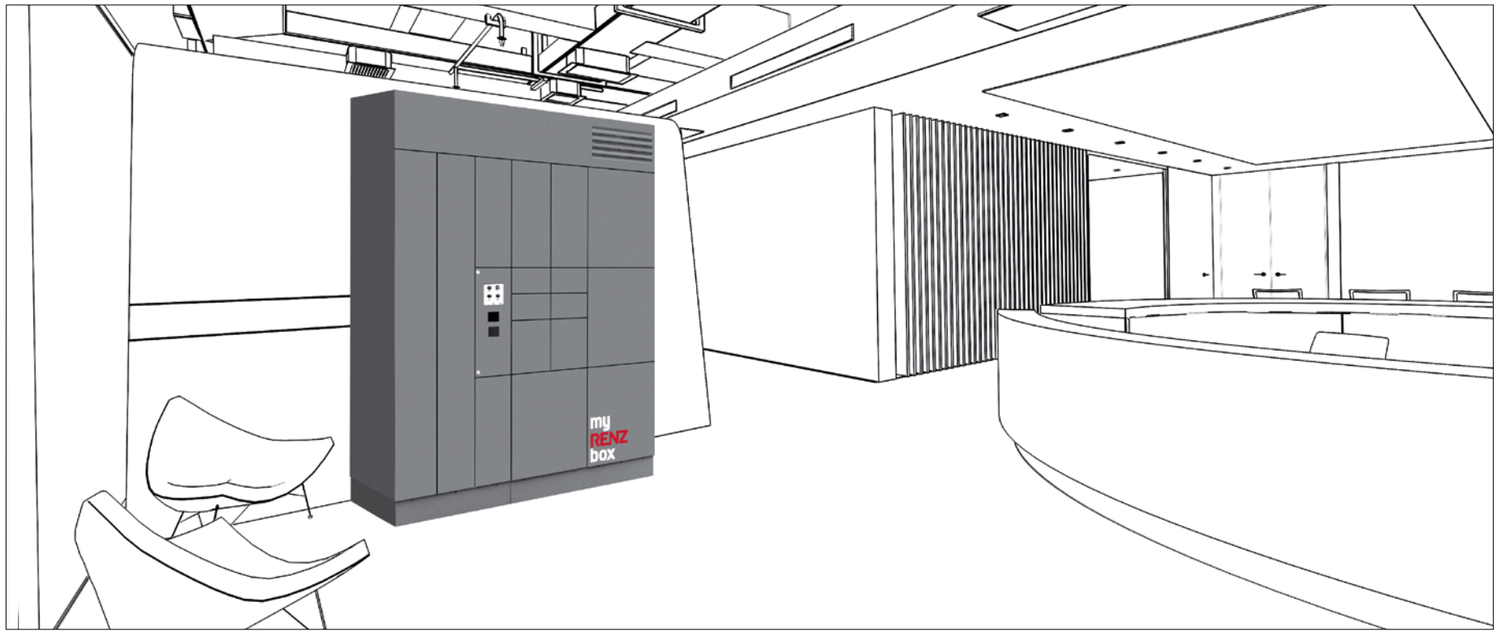
my RENZ box

Boites connectées
pour l'organisation de vos flux logistiques

BUSINESS

www.renzgroup.fr

myRENZbox – des solutions intelligentes pour faciliter vos flux logistiques



Les boites intelligentes **myRENZbox** vous permettent d'optimiser les flux logistiques de votre organisation. Grâce à elles, tout un panel de solutions s'offre à vous : réception et distribution d'objets professionnels, échange et mise à disposition d'objets entre collaborateurs ou services, distribution de colis personnels sur le lieu de travail, gestion du flux de courrier, fonction consigne...

Les applications des boites sont variées et plusieurs usages peuvent être cumulés au sein d'un même ensemble. Le système **myRENZbox** peut être utilisé par une seule entreprise ou partagé entre plusieurs structures, comme dans des espaces en co-working ou sur un business parc.

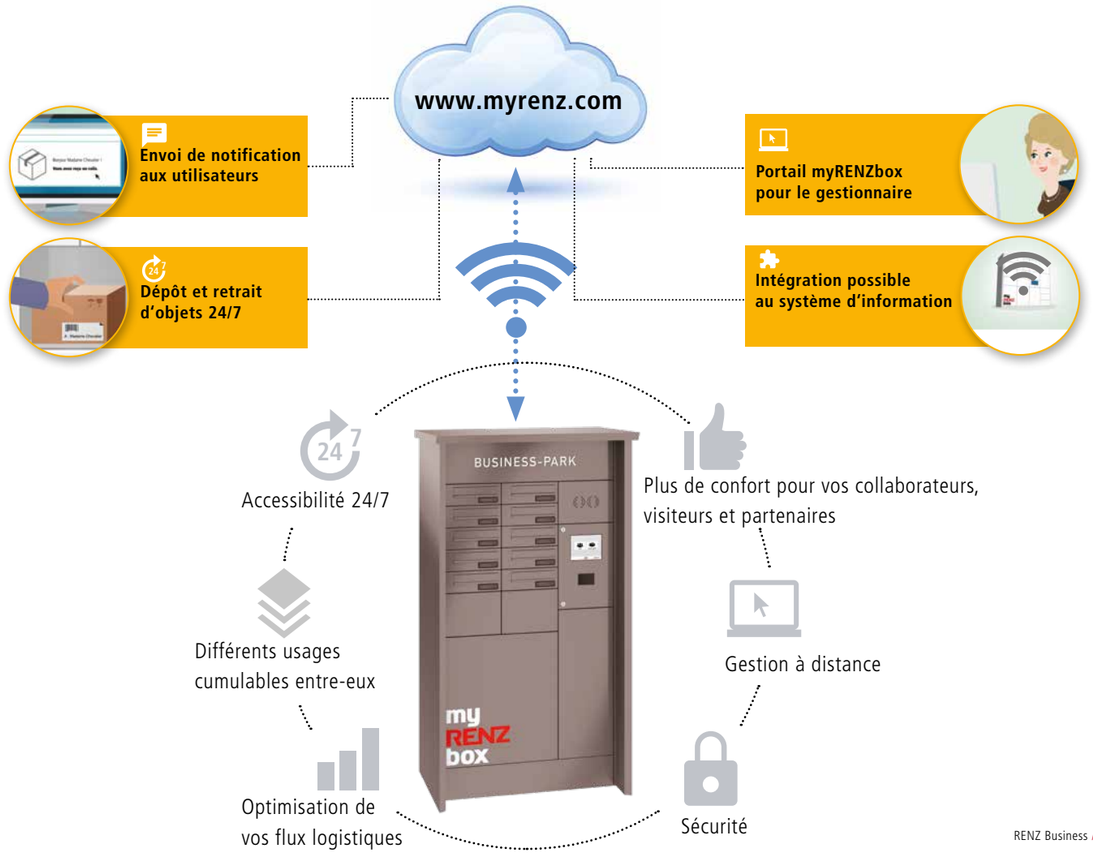
Qu'il s'agisse de colis, de courrier, de documents, de marchandises ou même de produits alimentaires, la diversité de nos boites vous permet de transmettre des articles de tous formats et de toute nature au bon destinataire et en toute sécurité. Les boites mutualisées sont privatisées le temps de la livraison, mais elles peuvent aussi être dédiées à un utilisateur.

Collaborateurs, partenaires, livreurs, coursiers, visiteurs accèdent librement aux boites à tout moment et s'identifient par code ou par badge, pour des dépôts et retraits „sans contact".

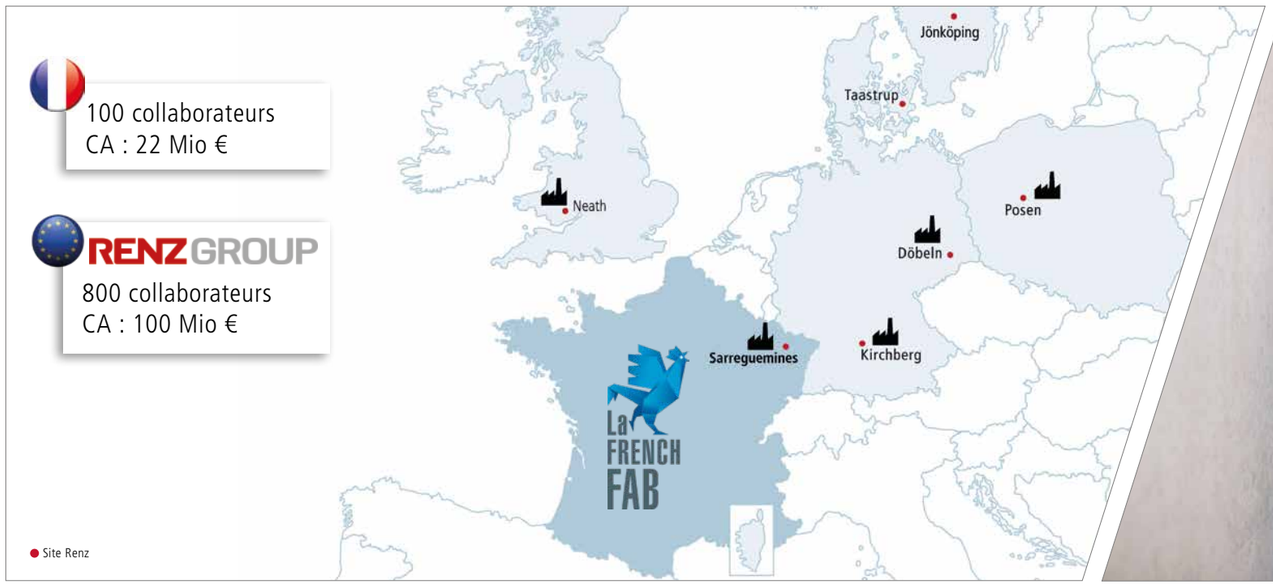
Le portail **myRENZbox** vous permet de piloter facilement votre système à distance. Si vous souhaitez une gestion automatisée, il est possible d'interfacer l'intelligence **myRENZbox** avec le système d'information de votre entreprise.

Notre nouveau catalogue vous présente les différentes applications et configurations possibles de nos boites intelligentes **myRENZbox**. Avec lui, vous trouverez la solution adaptée à votre organisation et à vos besoins.

4 A propos de Renz
6 Vers un projet logistique global
7 RENZ s'engage pour le monde de demain
10 **myRENZbox** – Intralogistique
12 **myRENZbox** – Logistique externe
14 **myRENZbox** – Consigne
16 **myRENZbox** – Co-working & Business parc
20 Intelligence **myRENZbox**
22 Gestion à distance **myRENZbox**
26 Configuration standard
28 Configuration sur mesure
30 Boite aux lettres pour les configurations sur mesure
32 Boite à palettes pour les configurations sur mesure
34 Boite réfrigérée pour les configurations sur mesure
36 Solution mobile
40 Nos services
42 Références



A propos de RENZ



Armin Renz

Société familiale créée en 1925 et implantée en France depuis 1975, RENZ est désormais présente sur sept sites en Europe. Nos produits destinés au marché européen sont fabriqués en France, en Allemagne, en Pologne et en Grande-Bretagne. Animés par la culture de l'innovation, nous avons très tôt fait le choix de la transformation digitale. Leader sur le marché européen des boites aux lettres et à colis, nous avons développé les boites connectées **myRENZbox**, qui ont d'abord été commercialisées dans le secteur du logement, avant d'entrer récemment sur les segments du retail et des bureaux.

L'innovation a une histoire

1925
Création de l'entreprise à Kirchberg (Allemagne) par Erwin Renz

1975
Création de Renz France par Martin Renz (2ème génération)

2004
Armin Renz prend la direction de l'entreprise (3ème génération)

2011
Rupture digitale : prototype de boites aux lettres et à colis connectées **myRENZbox** puis expérimentation

intelligent boxes

2017
A l'image du nouveau claim „intelligent boxes", début de la commercialisation des boites connectées **myRENZbox** dans les logements collectifs avant de s'ouvrir aux marchés du retail et des bureaux

Chers clients,

Nos exigences élevées en matière de qualité et la recherche constante d'innovation ont fait de nous le numéro 1 du marché européen des boites aux lettres et à colis depuis 1925. Entreprise familiale depuis 3 générations, nous comptons à ce jour 800 collaborateurs répartis sur neuf sites en Europe.

Nos boites **myRENZbox** sont entièrement fabriquées dans nos usines en France, en Allemagne, en Pologne et en Grande-Bretagne. De plus, le groupe Renz est représenté par des filiales au Danemark et en Suède. Nous connaissons donc très bien les spécificités des différents marchés européens.

Une chose est cependant commune à toute l'Europe : la digitalisation. Notre vision consiste à construire un projet logistique global. En installant des boites **myRENZbox** dans les rues commerçantes, les centres commerciaux - mais aussi à domicile et sur les lieux de travail - nous créons une infrastructure de hubs physiques, optimisant la livraison du dernier kilomètre au dernier mètre.

Les bénéfices se ressentent aussi bien sur le plan économique - en participant jusqu'à la redynamisation des commerces de centre-ville - que sur le plan écologique, notamment grâce à la livraison du 1er coup, limitant les émissions de CO_2 et contribuant au décongestionnement des grandes villes.

Nous sommes convaincus que la polyvalence et l'adaptabilité de nos boites **myRENZbox** vous donneront de l'inspiration pour optimiser vos projets de stratégie phygitale.

Bien à vous,

Armin Renz

Vers un projet logistique global

Lieux de travail

Avec l'offre **myRENZbox**, Renz apporte des solutions pour la gestion des flux logistiques d'objets et de colis sur le lieu de travail, mais également pour la réception de colis à domicile ou encore la récupération de commandes Click & Collect devant les points de vente ou en centre-ville.

L'installation de boites connectées dans les bureaux, dans les lieux de passage et à domicile crée une infrastructure de hubs physiques, maillant l'espace et optimisant ainsi la livraison du dernier kilomètre au dernier mètre.

Commerces & centre-villes

Renz propose une solution universelle, inscrite dans la tendance de fond de l'économie du partage : des boites mutualisées côté retrait, mais aussi côté dépôt - pour tous les livreurs nationaux, en passant par les commerçants de proximité, jusqu'aux nouveaux acteurs de la logistique urbaine.

Les bienfaits se ressentent à la fois sur le plan économique, en participant jusqu'à la redynamisation des centres-villes, mais aussi sur le plan écologique, en limitant les émissions de CO_2 et en contribuant au décongestionnement des grandes villes grâce à la livraison du 1er coup.

À domicile

RENZ s'engage pour le monde de demain !

Depuis plus de 20 ans, Renz est engagé dans une démarche RSE, à travers la fabrication de produits durables, respectueux de l'homme et de l'environnement, en faveur d'une économie circulaire !

En 2022, Renz France obtient la médaille d'argent pour son engagement lors de la réalisation de l'évaluation de la Responsabilité Sociétale des Entreprises via l'organisme indépendant EcoVadis.

Voici les principaux objectifs que nous poursuivons, révisés tous les 3 ans, consultables sur notre site internet :

Respect & bien-être des collaborateurs

- Mise en place d'une démarche de Qualité de Vie au Travail en collaboration avec les professionnels de santé, englobant le bien-être des collaborateurs, l'environnement et l'organisation du travail
- Construction d'un accord d'égalité femme / homme
- Partage des bénéfices avec les collaborateurs

Innovation & production responsables

- Recours à l'éco-conception et Analyse du Cycle de Vie (ACV) de chacun de nos produits, restituée sous forme de Déclarations Environnementales de Produits (DEP)
- Prise en compte de l'accessibilité PMR dans nos conceptions
- Priorité aux matières premières recyclées et recyclables, sourcées auprès de partenaires de proximité

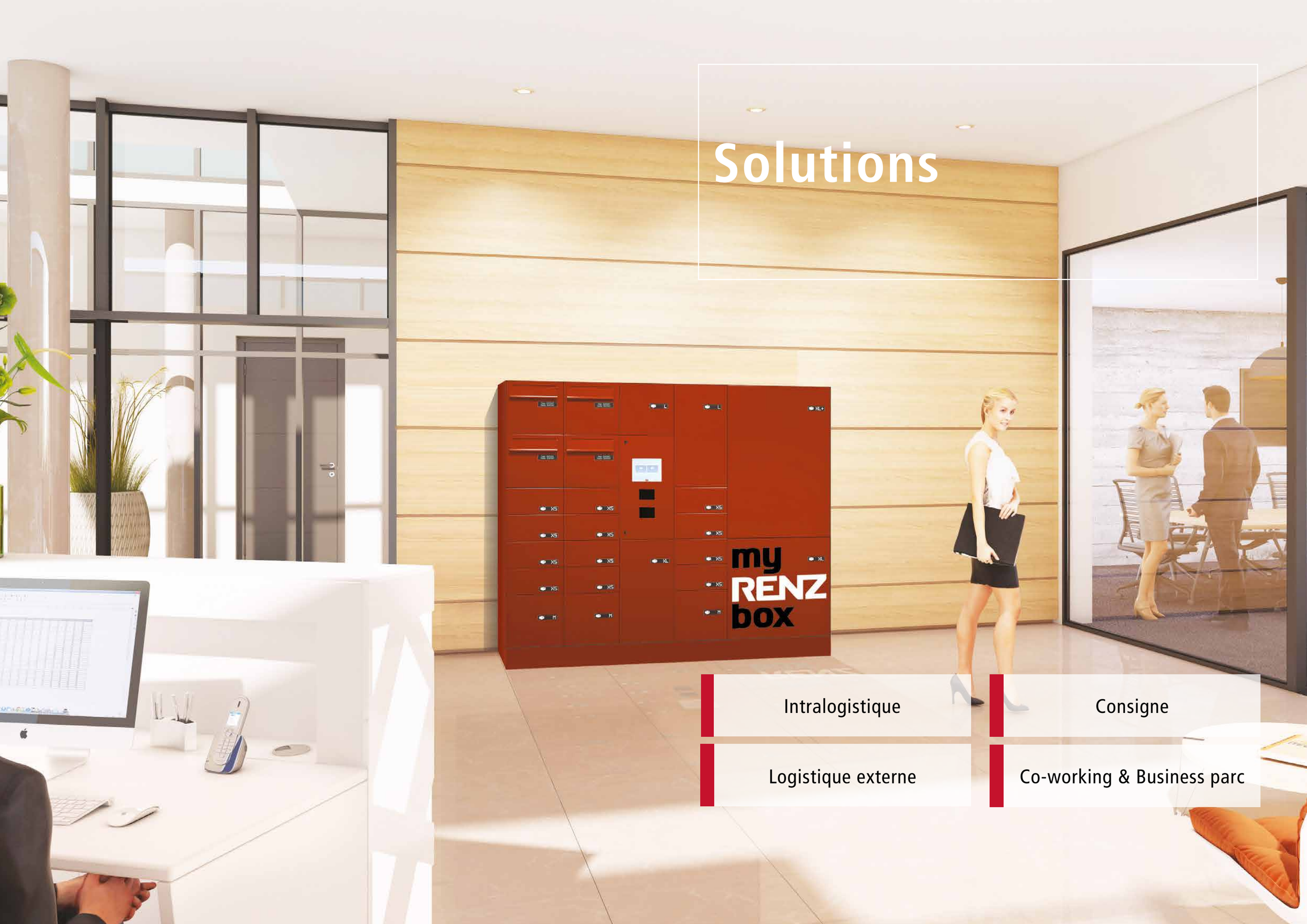
Technologie & durabilité

- Développement de produits avec une garantie anti-corrosion jusqu'à 15 ans
- Conception de produits réparables et commercialisation durable de pièces de rechange
- Reconditionnement des produits **myRENZbox**, prolongeant ainsi leur durée de vie jusqu'à 21 ans

Universalité & interopérabilité

- Participer à l'élaboration du contexte normatif
- Fédérer la profession et promouvoir le standard d'accès universel aux boites à colis OPEN
- Favoriser l'interopérabilité avec d'autres systèmes communicants

Solutions



- Intralogistique
- Consigne
- Logistique externe
- Co-working & Business parc

Intralogistique

Vous cherchez une solution pour gérer vos flux logistiques internes entre collaborateurs ou entre services ? Que ce soit pour distribuer le courrier et les colis entrants, échanger ou mettre à disposition du matériel, les boites connectées **myRENZbox** vous permettent d'optimiser la transmission d'objets jusqu'au bon destinataire. Vous souhaitez augmenter l'attractivité de votre entreprise auprès de vos collaborateurs ? Les boites **myRENZbox** peuvent être ouvertes à la distribution de colis personnels jusqu'aux courses alimentaires. Vous pouvez également proposer des services de facility management en créant un partenariat avec une conciergerie digitale.

Distribution interne de documents, courriers et colis

Localisées dans un lieu de passage, au coeur de votre entreprise, les boites **myRENZbox** facilitent la transmission d'éléments à l'intérieur de votre organisation. Ainsi, les lettres et colis entrants peuvent être distribués dans les boites par le gestionnaire du courrier. Vos collaborateurs peuvent également échanger des dossiers ou des objets entre eux ou entre services. Par exemple, les boites permettent à vos équipes support de mettre du matériel (ordinateur, vidéo-projecteur...) à disposition des salariés, en toute sécurité.

Il est également possible d'utiliser le système pour un usage privé. Ainsi, les collaborateurs peuvent recevoir leurs colis personnels au travail, ou même se faire livrer leurs courses en drive dans des boites réfrigérées. Si vous proposez des services supplémentaires à vos collaborateurs via une conciergerie digitale, les boites serviront de relais physiques entre vos salariés et les prestataires.
Dès qu'un dépôt est effectué, la boite est privatisée jusqu'au retrait et le destinataire reçoit automatiquement une notification.
Vos collaborateurs accèdent au système à l'aide de leur badge ou d'un code personnel. Après identification, les boites sélectionnées s'ouvrent automatiquement.

Le gestionnaire peut facilement administrer le système depuis un portail en ligne : il peut visualiser les boites libres / occupées, gérer les colis en dépassement, effectuer un suivi statistique... Et si vous souhaitez une administration automatisée, une intégration est possible entre l'intelligence **myRENZbox** et votre système d'information grâce à l'API proposée par Renz.

Renz vous accompagne dans votre projet. Après avoir étudié les cas d'usages souhaités, nous vous proposerons la configuration **myRENZbox** la plus adaptée à vos besoins.

Exemples d'utilisation

- ✓ Distribution interne de courrier ou de colis professionnels, mais aussi de colis personnels classiques ou alimentaires,
- ✓ Mise à disposition et retour de matériel entre entreprise et salariés (prêt de PC, dépôt de clés de voiture...),
- ✓ Echange de matériel entre services ou collaborateurs,
- ✓ Distribution de commandes via le CE ou services de conciergerie digitale

Avantages pour l'entreprise :

- ✓ Optimisation des flux physiques internes
- ✓ Combinaison d'usages professionnels et privés
- ✓ Partenariat possible avec une conciergerie digitale pour offrir plus de services à vos collaborateurs
- ✓ Administration simple et à distance depuis le portail myRENZbox
- ✓ Possibilité de connexion par API à tout système d'information
- ✓ Système configurable en fonction des besoins de votre projet

Avantages pour les collaborateurs :

- ✓ Dépôt / retrait d'objets à tout moment
- ✓ Accès à des services de facility management
- ✓ Notification de livraison / retrait
- ✓ Fonctionnement intuitif
- ✓ Identification par code ou badge
- ✓ Retrait „sans contact"

myRENZbox Intralogistique
Lieu : Caudry (59)
Gestionnaire : L'Oréal

Usage :
Distribution de colis personnels

Caractéristiques de l'ensemble :
34 boites (22 M, 11 L et 1 XL), configuration sur mesure, pose au sol, écran 8", couleur REN 0324MT

Logistique externe

Vous êtes à la recherche d'une solution pour que vos partenaires, transporteurs, livreurs ou coursiers puissent vous livrer et retirer des colis ou des marchandises ? Les boites connectées **myRENZbox** vous permettent de recevoir des colis de tous formats et de toute nature, sans solliciter vos collaborateurs, même en dehors de vos horaires d'ouverture. Les boites **myRENZbox** optimisent vos flux logistiques professionnels et peuvent offrir plus de services à vos collaborateurs avec la réception des commandes personnelles issues du commerce de proximité, jusqu'aux courses alimentaires.

Livraisons et réception de transporteurs et partenaires

Localisées en bordure d'entreprise pour une accessibilité 24/7, les boites **myRENZbox** facilitent vos échanges avec vos livreurs et vos partenaires. Ainsi, les livraisons et les enlèvements de vos partenaires peuvent être déposés à tout moment, sans solliciter vos collaborateurs, indépendamment de vos horaires d'ouverture.

Grâce à la grande variété de boites disponibles - boites à colis, boites à palettes, boites réfrigérées, boites aux lettres - les ensembles **myRENZbox** vous permettent d'échanger tout type d'objets et de marchandises pour votre activité quotidienne.

Vous pouvez également faire le choix d'ouvrir les boites à un usage privé. Ainsi, vos collaborateurs pourront recevoir des commandes personnelles issues du commerce de proximité directement au travail, jusqu'aux courses en drive dans des boites réfrigérées. Dès qu'un dépôt est effectué, la boite est privatisée jusqu'au retrait et le destinataire reçoit automatiquement une notification.
Vos partenaires accèdent à l'ensemble à l'aide d'un code personnel ou d'un badge. Après identification, les boites sélectionnées s'ouvrent automatiquement.

Le gestionnaire peut facilement administrer le système depuis un portail en ligne : il peut pré-enregistrer un dépôt, visualiser les boites libres / occupées, gérer les colis en dépassement, effectuer un suivi statistique… Et si vous souhaitez une administration automatisée, une intégration est possible entre l'intelligence **myRENZbox** et tout système d'information grâce à l'API proposée par Renz.

Renz vous accompagne dans votre projet. Après avoir étudié les cas d'usages souhaités, nous vous proposerons la configuration **myRENZbox** la plus adaptée à vos besoins.

Exemples d'utilisation

- ✓ Réception et enlèvement de marchandises de transporteurs / partenaires (y compris sur chantier)
- ✓ Réception de colis personnels (classiques ou alimentaires)
- ✓ Réception et enlèvement de courrier ou de colis postaux à usage professionnel

Avantages pour l'entreprise :

- ✓ Optimisation des flux entrants et des expéditions
- ✓ Réception / retrait de marchandises sans solliciter vos collaborateurs et même en dehors des horaires d'ouverture
- ✓ Livraisons professionnelles et/ou privées
- ✓ Attribution de droits d'accès à des partenaires choisis
- ✓ Administration simple et à distance depuis le portail myRENZbox
- ✓ Possibilité de connexion par API à tout système d'information
- ✓ Système configurable en fonction des besoins de votre projet

Avantages pour les collaborateurs :

- ✓ Accès à des livraisons des commerçants de proximité
- ✓ Interfaçage possible avec une conciergerie digitale pour bénéficier de plus de services
- ✓ Notification de livraison
- ✓ Fonctionnement intuitif
- ✓ Identification par code ou badge
- ✓ Retrait „sans contact"

myRENZbox Logistique externe
Lieu : Affalterbach, Allemagne
Gestionnaire : AMG-Daimler

Usage :
Réception de colis professionnels et privés

Caractéristiques de l'ensemble :
203 boites à colis, pose au sol, écran 8", personnalisation de l'ensemble par marquage intégral

Consigne

Vous souhaitez accueillir vos visiteurs dans des conditions optimales de sécurité et de confort ? Nous avons la solution ! Avec les boites intelligentes **myRENZbox**, offrez à vos visiteurs l'aisance d'un service de consigne. Ainsi, les casques de moto, bagages ou autres effets personnels peuvent être déposés le temps d'un rendez-vous, d'une visite ou d'un événement.
Par ailleurs, les boites **myRENZbox** peuvent également vous servir à stocker du matériel professionnel partagé pour que vos collaborateurs y accèdent facilement.

Stockage momentané d'objets

Installées dans le hall d'entrée de votre entreprise, les boites **myRENZbox** peuvent remplir la fonction de consigne. Après s'être présentés à la réception, vos visiteurs sont invités à déposer leurs effets personnels encombrants.

Sac à dos, valise, parapluie, casque de moto... grâce à la grande variété de formats de boites disponibles, vos visiteurs pourront déposer leurs affaires très facilement et en toute sécurité.

Vos collaborateurs du service accueil transmettent aux visiteurs un code ou un badge temporaire, leur donnant un accès au système. Après identification, les boites sélectionnées s'ouvrent automatiquement.

Les boites peuvent également vous servir d'espace monentané de stockage pour du matériel professionnel partagé, tel qu'un vidéo-projecteur ou les clés d'un véhicule de service.

Les boites **myRENZbox** peuvent également répondre à des cas d'usages hors de l'entreprise : lors d'événements, sur chantiers...

Le gestionnaire peut facilement administrer le système depuis un portail en ligne : il peut visualiser les boites libres / occupées, effectuer un suivi statistique... Et si vous souhaitez une administration automatisée, une intégration est possible entre l'intelligence **myRENZbox** et tout système d'information grâce à l'API proposée par Renz.

Renz vous accompagne dans votre projet. Après avoir étudié les cas d'usages souhaités, nous vous proposerons la configuration **myRENZbox** la plus adaptée à vos besoins.

Exemples d'utilisation

- ✓ Consigne pour casque, bagage, parapluie ou autre effet personnel
- ✓ Stockage de matériel professionnel partagé
- ✓ Usages hors entreprise : événements, chantiers...

Avantages pour l'entreprise :

- ✓ Plus de services pour vos visiteurs
- ✓ Limiter l'introduction d'objets extérieurs au sein de l'entreprise
- ✓ Gain de temps pour le personnel à l'accueil
- ✓ Stockage de matériel professionnel partagé dans les boites
- ✓ Administration simple et à distance depuis le portail myRENZbox
- ✓ Possibilité de connexion par API à votre système d'information
- ✓ Système configurable en fonction des besoins de votre projet

Avantages pour les visiteurs :

- ✓ Confort de se libérer de ses effets personnels encombrants
- ✓ Stockage sûr, sans intermédiaire
- ✓ Fonctionnement intutif
- ✓ Identification par code ou badge
- ✓ Dépôt et retrait „sans contact"

myRENZbox Consigne
Lieu : Heilbronn (Allemagne)
Gestionnaire : Bundesgartenschau 2019

Usage :
Consigne mobile pour effets personnels

Caractéristiques de l'ensemble :
39 boites à colis, solution mobile, pose au sol, écran 8", coloris RAL spécifique

Co-working & Business parc

Vous proposez des bureaux en location, des espaces de co-working ou vous gérez un business parc ? Vous souhaitez mettre à disposition de vos occupants un outil mutualisé et multi-fonctions pour recevoir et distribuer les colis et le courrier, échanger du matériel ou apporter plus de services comme la consigne ou l'accès à des prestations de conciergerie ? Nous avons la solution avec les boites intelligentes **myRENZbox** !

Avantages pour le gestionnaire :

- ✓ Gain de place et optimisation des ressources par la mutualisation des services proposés aux occupants
- ✓ Adapté à de nombreux cas d'usages : intralogistique, logistique externe et consigne
- ✓ Interfaçage possible avec une conciergerie digitale pour bénéficier de plus de services sur le lieu de travail
- ✓ Administration simple et à distance depuis le portail myRENZbox
- ✓ Possibilité de connexion par API à tout système d'information
- ✓ Système configurable en fonction des besoins de votre projet

Avantages pour les occupants :

- ✓ Dépôt / retrait d'objets à tout moment
- ✓ Accès à des services de conciergerie
- ✓ Livraison de commandes passées auprès de commerçants de proximité
- ✓ Notification de livraison / retrait
- ✓ Fonctionnement intuitif
- ✓ Identification par code ou badge
- ✓ Retrait „sans contact"

Des boites mutualisées multi-fonctions !

Les boites **myRENZbox** peuvent être mutualisées entre plusieurs sociétés ou utilisateurs. L'intelligence permet de gérer les droits d'accès partagés sans compromis en matière de sécurité et de proposer, selon vos besoins, les fonctions d'intralogistique, de logistique externe ou de consigne.

Distribution interne de colis et courrier, échanges entre utilisateurs, interfaçage avec les services d'une conciergerie digitale, livraison de commandes alimentaires en boites réfrigérées, consigne, réception et enlèvement de marchandises... Les applications pour nos boites **myRENZbox** peuvent être variées et sont cumulables au sein d'un même ensemble.

Les boites sont mutualisées, privatisées le temps de la livraison. Dès qu'un dépôt est effectué, le destinataire reçoit automatiquement une notification.

Vos utilisateurs accèdent au système à l'aide de leur badge ou d'un code personnel. Après identification, les boites sélectionnées s'ouvrent automatiquement.

Le gestionnaire peut facilement administrer le système depuis un portail en ligne : il peut pré-enregistrer un dépôt, visualiser les boites libres / occupées, gérer les colis en dépassement, effectuer un suivi statistique... Et si vous souhaitez une administration automatisée, une intégration est possible entre l'intelligence **myRENZbox** et tout système d'information grâce à l'API proposée par Renz.

Renz vous accompagne dans votre projet. Après avoir étudié les cas d'usages souhaités, nous vous proposerons la configuration **myRENZbox** la plus adaptée à vos besoins.

Exemples d'utilisation

- ✓ Distribution via un régisseur de colis et courrier professionnels
- ✓ Distribution via un régisseur de colis privés
- ✓ Accès aux services d'une conciergerie digitale et distribution de commandes via un partenariat avec des commerçants de proximité
- ✓ Réception et enlèvement de colis, marchandises et courrier
- ✓ Consigne et stockage de matériel professionnel partagé

Intelligent et connecté

Intelligence myRENZbox

Gestion à distance

Intelligence **myRENZbox**

Une interface connectée

Votre système **myRENZbox** est entièrement connecté. Dès qu'un dépôt a été effectué dans une boite, le destinataire reçoit une notification. Après identification, la ou les portes des boites s'ouvrent automatiquement.

IPC 8" et 32''

Deux tailles d'écran sont disponibles : l'IPC 8'' ou 32''. Dans les deux cas, la navigation est conviviale et intuitive grâce à un écran tactile. La version 32" vous permet, en option, de diffuser de la publicité ou de l'information. Le contenu de l'affichage change dans un intervalle de temps définissable et il suffit de toucher l'écran pour que l'interface utilisateur apparaisse de nouveau afin d'effectuer une opération. Après analyse de vos besoins, les process sont paramétrés en fonction du parcours utilisateurs. Sur demande, il est possible de personnaliser les masques de l'interface en fonction de votre charte graphique.

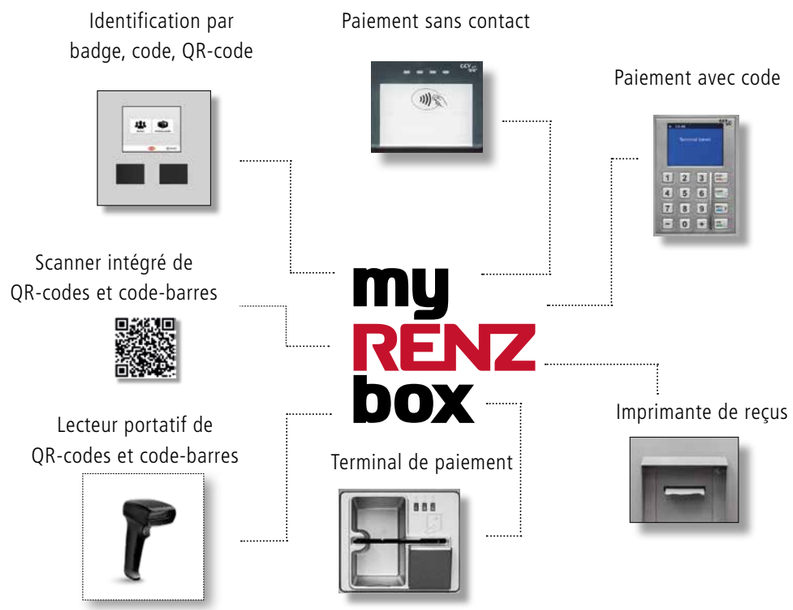
L'intelligence **myRENZbox** est l'interface d'identification et de navigation, pilotant le déroulement des process de dépôt et de retrait. Connecté à internet, le système offre une interaction à distance en temps réel. L'interface est disponible en 2 tailles. Le système est doté de série d'un lecteur de badge et d'un scanner de code-barres et QR-codes, et peut être complété d'un terminal de paiement et d'une imprimante pour les reçus.

Caractéristiques techniques

- ✓ Intelligence avec écran tactile de 8"et 32" au choix
- ✓ Possibilité de personnaliser l'écran en fonction de votre charte graphique
- ✓ Fonction de notification
- ✓ Sélection des modes d'identification (badge, code, scan de la commande...)
- ✓ Terminal de paiement par carte bancaire avec impression de reçus (en option)
- ✓ Lecteur NFC pour le paiement sans contact (en option)

Equipement

En option, l'intelligence **myRENZbox** peut être équipée d'un terminal de paiement et d'une imprimante pour les reçus. Ainsi, pour certaines prestations, vos collaborateurs ou autres interlocuteurs pourront régler sur place et obtenir leur reçu.



Gestion à distance **myRENZbox**

Gestion en quelques clics

En vous connectant au portail, vous pouvez administrer un ou plusieurs systèmes de manière centralisée - confortablement depuis votre bureau. Le portail vous permet de faire des pré-réservations, d'accéder en temps réel à l'utilisation et l'état des boites (libres / occupées), d'effectuer un suivi statistique… Et si vous voulez savoir si un dépôt a bien été retiré, vous pouvez le voir dans l'historique du journal des événements. Tous les mouvements y sont enregistrés.

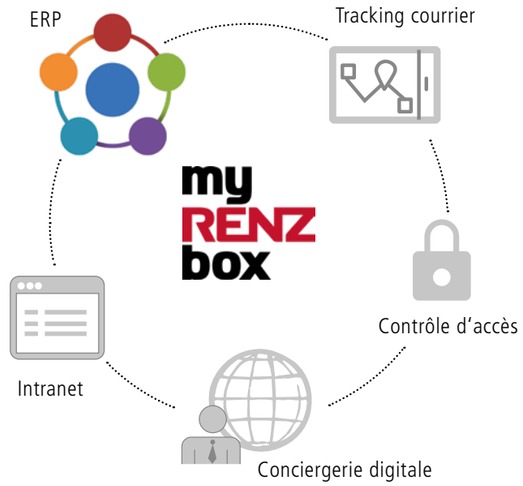
Le portail **myRENZbox** permet de gérer le système à distance. Vous avez une vision globale sur les boites et l'historique vous aide à effectuer vos reportings. Pour une gestion entièrement automatisée, une intégration à votre système d'information est également possible par API.

Caractéristiques techniques :

- ✓ Gestion à distance simple d'un ou de plusieurs ensembles myRENZbox
- ✓ Réservation de boites
- ✓ Visualisation de l'état et du fonctionnement des boites
- ✓ Statistiques sur l'utilisation du sytème, les boites, ainsi que le nombre de dépôts / retraits
- ✓ Création et suppression de droits d'accès pour les utilisateurs
- ✓ Connexion par API à tout système d'information (en option)

Intégration par API

Le système **myRENZbox** peut être intégré à tout système d'information par la mise en place d'une interface de programmation applicative (API). Vous pouvez ainsi vous passer de l'utilisation du portail dans votre gestion quotidienne. Vos diverses applications communiqueront directement avec l'intelligence **myRENZbox** et les échanges de données seront automatisés.



Configuré pour répondre à vos besoins

- Configuration standard
- Configuration sur mesure
- Boite aux lettres
- Boite à palettes
- Boite réfrigérée
- Solution mobile

Configuration standard

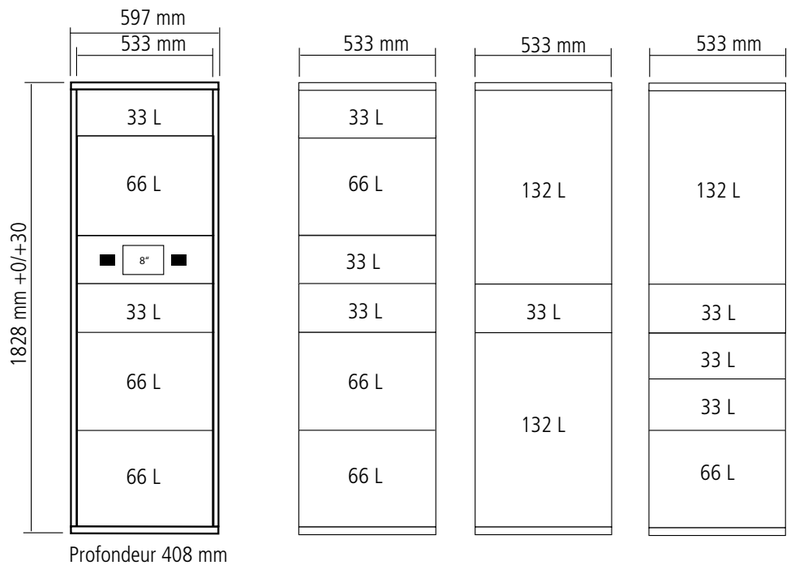
Une solution clé en main

L'offre **myRENZbox standard** s'articule autour de 4 modules types qui se combinent les uns aux autres. Vous composez votre ensemble à partir du module principal auquel vous ajoutez le nombre et le type de colonnes adaptées à votre activité. À tout moment, le système peut être complété par des modules supplémentaires pour répondre à l'évolution de vos besoins.

Le module principal est équipé de l'écran tactile 8" et d'un lecteur de badge RFID ainsi que d'un lecteur de code-barres et QR-codes. Les ensembles peuvent être installés en intérieur ou en extérieur et sont disponibles dans 2 coloris : blanc 9016 mat ou anthracite 7016 mat.

Vous êtes à la recherche d'une solution connectée clé en main ?
La version **myRENZbox standard** est faite pour vous ! Vous choisissez parmi les modules types existants et assemblez les colonnes en fonction de vos besoins.

Module principal + Modules d'extension au choix



Dimensions en mm (l x h x p)

Formats	Dimensions int.
33 L	468 x 178 x 380
66 L	468 x 372 x 380
132 L	468 x 740 x 380

Caractéristiques techniques :

- ✓ Installation en intérieur ou en extérieur
- ✓ Pose au sol
- ✓ Disponible en blanc 9016M et anthracite 7016M
- ✓ Equipé de série de l'intelligence myRENZbox 8", d'un lecteur RFID et d'un lecteur de code-barres / QR-codes
- ✓ Modem 3G/4G en option
- ✓ Ajout ultérieur possible de modules
- ✓ Conforme PMR

Configuration sur mesure

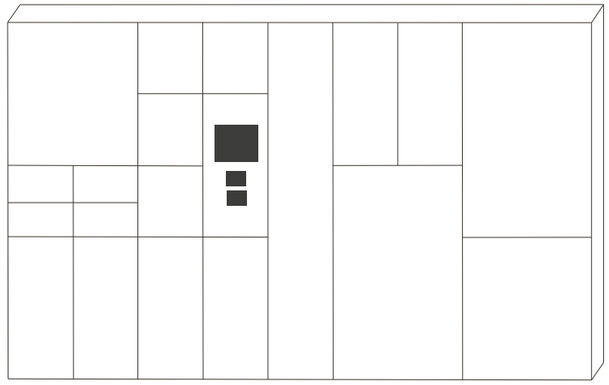
Vous recherchez une solution personnalisée, parfaitement dimensionnée à vos besoins et à l'aménagement architectural de vos locaux ? Dans ce cas, la configuration **myRENZbox sur mesure** est le bon choix pour vous ! Vous sélectionnez vos boites librement parmi les différents formats disponibles afin de créer votre propre ensemble. Ce mode de configuration vous donne accès à un choix important de types de boites allant du format S au format XXL+ en passant par les boites à palettes et les boites réfrigérées.

Caractéristiques techniques :

- ✓ Grande flexibilité et choix de formats de boites
- ✓ Installation intérieure ou extérieure sous abri
- ✓ Différents modes de pose (murale, encastrée, au sol)
- ✓ Boites résistantes jusqu'à 150 kg d'arrachement (Grade 5)
- ✓ Nuancier de 70 couleurs et tout RAL sur demande
- ✓ Choix entre intelligence 8" ou 32"
- ✓ Livré de série avec un lecteur RFID et un scanner de code-barres / QR-codes
- ✓ Combinaison possible avec des boites à palettes et des boites réfrigérées

Composez votre bloc librement

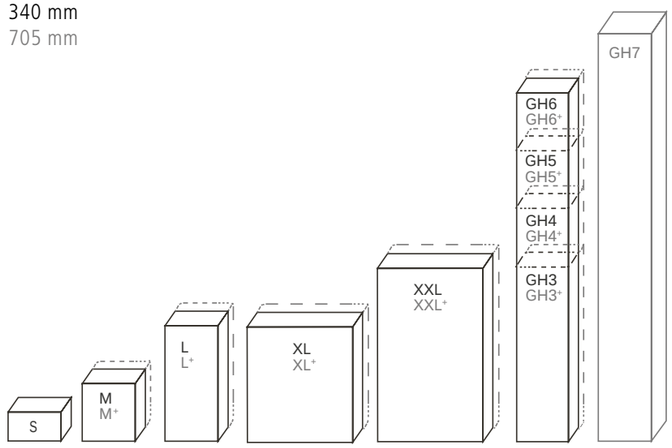
L'offre **myRENZbox sur mesure** est un mode de configuration souple, qui s'adapte exactement à vos besoins jusqu'à la prise en compte de vos contraintes d'intégration architecturale (pose, fixation…). Vous composez votre ensemble librement en choisissant le format des boites que vous souhaitez, la taille de l'écran de l'intelligence **myRENZbox**, ainsi que la couleur parmi notre nuancier de 70 coloris.
En fonction de l'utilisation prévue, vous pouvez même y intégrer des boites réfrigérées (-18°C / +4°C / +16°C) pour la mise à disposition de produits alimentaires dans le respect de la chaîne du froid ou des boites à palettes pour l'échange de marchandises volumineuses. Les objets déposés à l'intérieur des boites sont en sécurité. Le système de fermeture des portes est assuré par une coulisse multi-points associée à des points d'ancrage toute hauteur garantissant une résistance à l'arrachement allant jusqu'à 150 kg.



Exemple de configuration

Formats de boites disponibles

2 profondeurs de boites possibles :
340 mm
705 mm



Formats	Dimensions int.	Volumes utiles
S	230 x 140 x 340	11 L
M **M+**	225 x 270 x 355 225 x 270 x 720	22 L 44 L
L **L+**	225 x 600 x 340 225 x 600 x 705	46 L 95 L
XL **XL+**	525 x 600 x 340 525 x 600 x 705	107 L 222 L
XXL **XXL+**	525 x 930 x 340 525 x 930 x 705	166 L 344 L
GH3 **GH3+**	225 x 930 x 340 225 x 930 x 705	71 L 148 L
GH4 **GH4+**	225 x 1260 x 340 225 x 1260 x 705	96 L 200 L
GH5 **GH5+**	225 x 1590 x 340 225 x 1590 x 705	122 L 252 L
GH6 **GH6+**	225 x 1920 x 340 225 x 1920 x 705	147 L 305 L
GH7+	225 x 2250 x 705	357 L

Boite aux lettres pour les configurations sur mesure

Certains de vos collaborateurs reçoivent beaucoup de courrier ? Il est possible de leur attribuer une boite aux lettres privative. Intégrables à un ensemble **myRENZbox** sur mesure, les boites aux lettres privatives permettent à vos collaborateurs de déposer très simplement via la fente d'introduction les courriers ou documents internes destinés au propriétaire de la boite.

Caractéristiques techniques :

- ✓ Boite aux lettres dotée d'une fente d'introduction et d'un porte-nom numérique plat affleurant de 103 x 28 mm
- ✓ Porte-nom numérique paramétrable à distance depuis le portail myRENZbox
- ✓ Porte-nom équipé de la technologie d'affichage OLED avec grand angle de lecture 160° multi-directionnel pour un confort de lecture
- ✓ Boite aux lettres résistante jusqu'à 150 kg d'arrachement (Grade 5)

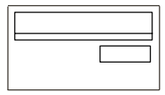
Pour votre personnel recevant beaucoup de courrier

Vous pouvez intégrer des boites aux lettres au sein des ensembles **myRENZbox sur mesure**, en complément des autres boites à colis mutualisées. Pensées pour les collaborateurs recevant beaucoup de courrier, les boites aux lettres évitent la saturation du système. Ainsi, tous les courriers ou documents destinés à la même personne sont centralisés dans une seule et même boite.

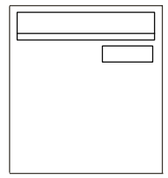
Le dépôt en boite aux lettres est extrêment simple et ne nécessite aucune identification dans le système ; il suffit de glisser les éléments à transmettre par la fente d'introduction. Lors du retrait, le propriétaire s'identifie avec son code personnel ou son badge. Sa boite privative s'ouvre automatiquement, ainsi que les éventuelles autres boites à colis qui lui ont été attribuées dans le cas d'éléments plus volumineux.

Les boites aux lettres sont dotées d'un porte nom numérique, personnalisable depuis le portail **myRENZbox**.

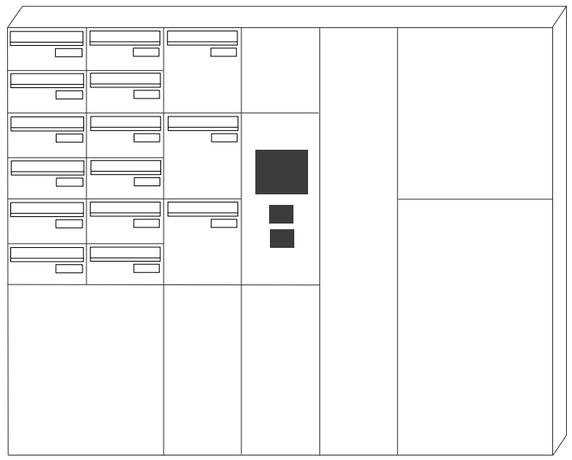
2 formats des boites aux lettres possibles



Dimensions intérieures :
230 x 140 x 340 mm



Dimensions intérieures :
225 x 270 x 355 mm



Exemple de configuration

Boite à palettes pour les configurations sur mesure

La solution pour les marchandises encombrantes

Vous pouvez intégrer des boites à palettes à l'intérieur des ensembles **myRENZbox** sur mesure, en complément des boites de retrait classiques. Ainsi, des palettes entières peuvent être déposées à l'intérieur des ensembles **myRENZbox**. Ces boites grande capacité sont disponibles en 4 formats dont les dimensions sont basées sur celles des euro-palettes. Elles sont fermées par un volet roulant.

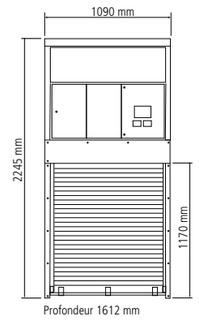
Vous souhaitez mettre à disposition des marchandises particulièrement encombrantes ou lourdes ? La boite à palettes est la solution pour vous ! Intégrable à un ensemble **myRENZbox sur mesure**, la boite à palettes permet à vos partenaires ou transporteurs de venir chercher ou livrer de la marchandise au moment qui leur convient et en toute sécurité.

Caractéristiques techniques :

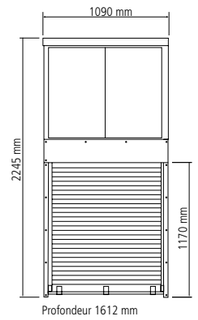
- ✓ Disponible en 4 formats, adaptés aux dimensions des euro-palettes
- ✓ Combinaison possible avec des boites de retrait classiques

Configurations disponibles

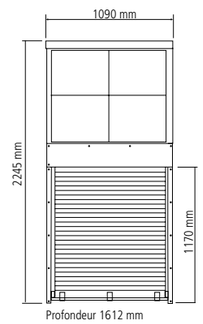
Module principal



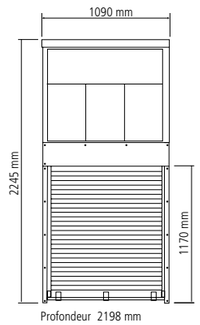
Module 1



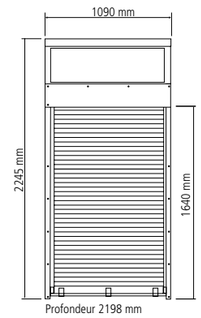
Module 2



Module 3



Module 4



Boite réfrigérée pour les configurations sur mesure

Vous souhaitez mettre à disposition des produits alimentaires nécessitant un stockage à une température particulière ? Il vous suffit d'intégrer des modules réfrigérés à votre ensemble **myRENZbox sur mesure**. Qu'il s'agisse de produits surgelés, de produits frais - comme de la viande ou des laitages – ou encore de chocolat : chaque produit est délivré à la bonne température et dans le respect de la chaîne du froid.

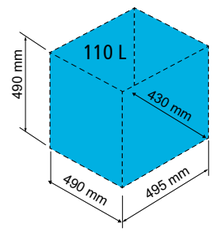
Caractéristiques techniques :

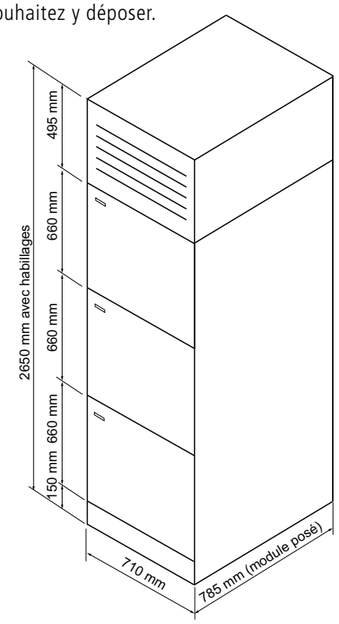
- ✓ Régulation connectée pour le respect de la chaîne de froid
- ✓ Descente rapide en température grâce au froid ventilé
- ✓ Température homogène
- ✓ Dégivrage automatique
- ✓ Sonde de température dans chaque boite
- ✓ Envoi d'alarmes en cas de dépassement des valeurs seuils
- ✓ Groupe froid amovible
- ✓ Isolation par panneaux injectés de mousse polyuréthane sans CFC à 42 kg/m3
- ✓ Rappel automatique des portes et joints magnétiques pour une fermeture étanche
- ✓ Portes équipées de joints magnétiques et démontables pour un SAV facile
- ✓ Résistance jusqu'à 150 kg d'arrachement (Grade 5)

La solution pour les produits alimentaires

Conçues sous forme de modules, les boites réfrigérées se prêtent spécialement à la mise à disposition de denrées alimentaires. Suivant vos besoins et la nature des produits à distribuer, vous pouvez combiner un module de boites réfrigérées à d'autres boites de retrait classiques ou assembler plusieurs modules de boites réfrigérées entre eux. Un module réfrigéré doit systématiquement être complété par une colonne intégrant l'intelligence **myRENZbox**. Les boites sont disponibles dans 3 températures (-18°/ +4°C / +16°C) afin de s'adapter aux produits que vous souhaitez y déposer.

Les boites réfrigérées utilisent la technologie du froid ventilé : de l'air froid est injecté à l'intérieur des boites, diffusé à l'aide d'un ventilateur. Très performant, ce type de froid a pour avantage de descendre très rapidement en température afin d'atteindre le seuil souhaité et garantit une température homogène.
Le groupe froid est équipé d'un système de régulation connectée capable de communiquer avec l'intelligence **myRENZbox**. Couplée à une sonde installée dans chaque boite, la régulation pilote les températures et garantit le respect de la chaîne du froid.





Entretien facile

Le dégivrage s'effectue de manière automatique par la circulation du gaz chaud du circuit, évitant ainsi toute intervention humaine ou arrêt machine. Grâce à la régularité du processus, la formation de glace est évitée et les performances maintenues à un niveau constant.

Localisé en partie supérieure, le groupe froid est amovible. Cette construction permet une maintenance et un SAV faciles, ainsi qu'une évolutivité en cas de changement de réglementation sur les fluides.

Plages de températures **myRENZbox**

	icebox ❄❄❄	freshbox ❄❄	temperatebox ❄
Température nominale*	–18 °C	+4 °C	+16 °C
Plage de régulation*	–21 °C à –18 °C	+2 °C à +5 °C	+13 °C à +18 °C
Utilisation	Glaces, produits surgelés	Viande, poisson, légumes, yaourts, fromages	Vin, chocolat

*Les températures indiquées sont atteignables jusqu'à une température ambiante de + 40 °C, grâce à un ventilateur du condenseur à vitesse variable.

Solution mobile

Totalement flexible

Avec la solution mobile **myRENZbox**, peu importe le lieu et la durée, vous êtes totalement flexible. L'ensemble peut être facilement installé à l'endroit souhaité par une grue de chargement ou un chariot élévateur à fourche. Grâce à sa conception spécifique, aucune fondation n'est nécessaire, ce qui rend le choix du lieu d'installation très simple.

En fonction de vos besoins, les boites peuvent être accessibles à différentes parties prenantes : employés, livreurs, fournisseurs, visiteurs… L'utilisation est simple et intuitive, l'utilisateur est guidé par les messages s'affichant à l'écran.

L'administration du système s'effectue en ligne : votre personnel peut pré-enregistrer les dépôts, visualiser les boites libres / occupées et vérifier dans l'historique si un objet a été livré ou retiré. Et si vous souhaitez une gestion entièrement automatisée, une intégration est possible entre l'intelligence **myRENZbox** et votre système d'information, grâce à l'API proposée par Renz.

Renz vous accompagne dans la définition de votre projet. Après avoir étudié les cas d'usages et les parcours clients souhaités, nous vous proposerons la solution **myRENZbox** la plus adaptée à vos besoins.

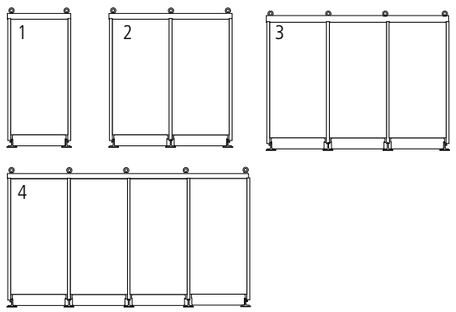
Vous êtes installés dans des locaux temporaires, êtes présents sur un événement ou un chantier et cherchez une solution pour transmettre du matériel ou des documents ? Nous avons la solution ! Avec la solution mobile **myRENZbox**, vous bénéficiez des boites intelligentes où que vous soyez ! De plus, la plateforme peut également être utilisée comme système de consigne pour le stockage d'effets personnels ou de matériel professionnel partagé. Un outil souple et pratique !

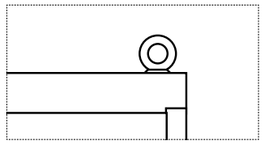
Caractéristiques techniques :

- ✓ Installation facile à l'aide d'une grue de chargement ou d'un chariot élévateur
- ✓ Pas de fondation nécessaire
- ✓ Résistance jusqu'à une zone de charge de vent 3 (pour des contraintes supérieures, nous consulter)

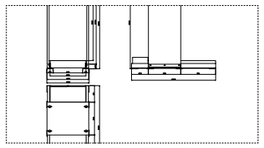
Diverses combinaisons possibles

La solution mobile est disponible en configuration de 1 jusqu'à 4 modules de large. Pour le choix des modules, voir les schémas ci-dessous.



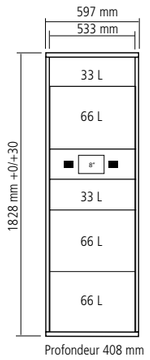


Des crochets de transport fixés sur l'ensemble facilitent le déplacement et l'installation en tout lieu.

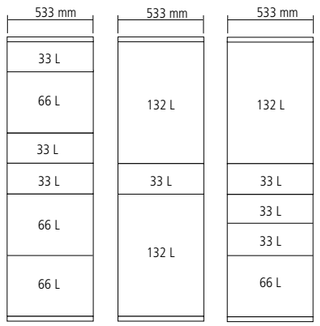


Vous recevrez un schéma coté pour vous procurer un bloc de lestage aux dimensions précises de votre ensemble myRENZbox

Module principal +



Modules d'extension au choix



Dimensions en mm (l x h x p)

Formats	Dimensions int.
33 L	468 x 178 x 380
66 L	468 x 372 x 380
132 L	468 x 740 x 380

Nous sommes votre partenaire

Nos services

Références

Nos services

Installation, mise en service, maintenance, financement

Afin de garantir le bon fonctionnement des boites, nous vous proposons une installation professionnelle sur place par nos monteurs spécialisés. Après la mise en service, vous êtes formés à la gestion des boites et à l'utilisation du portail **myRENZbox**. Vous avez une question ? Nos équipes sont là pour vous aider !

Installation, assistance, SAV

Le montage, la mise en service, l'assistance, la maintenance mécanique et software sont assurés par des équipes localisées en France. Des partenariats nationaux ont été noués pour permettre une intervention rapide et couvrir l'ensemble du territoire national avec des techniciens formés. Pour d'éventuelles interventions plus complexes, des équipes Renz spécialisées pourront venir en soutien.

Extension de garantie

Nos boites **myRENZbox** sont de série garanties 2 ans pièces. Si vous souscrivez à notre solution de maintenance préventive pour maximiser la durée de vie du produit, vous pourrez accéder à une extension de la garantie pièces.

Achat ou location ?

Les boites **myRENZbox** sont disponibles soit à l'achat, soit à la location. Si vous optez pour l'achat, 3 niveaux de services s'offrent à vous : Essentiel, Confort et Premium. La solution de leasing „**myRENZbox** as a service" vous offre une maîtrise totale des coûts et la tranquilité du service, grâce à une convention de location avec un solide partenaire financier.

Conformité RGPD

Les prestations de services RENZ s'effectuent dans le strict respect de la réglementation applicable relative à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données. Les informations nécessaires au fonctionnement du système **myRENZbox** sont hébergées sur des serveurs sécurisés du cloud Renz.

myRENZbox – Prestations des contrats de services

	Essentiel	Confort	Premium	myRENZbox as a service
Produit myRENZbox				
Modèle économique	Achat	Achat	Achat	Location
Garantie des pièces				
Garantie constructeur	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Extension de garantie pièces (jusqu'à 3 ans supplémentaires)	–	○	○	●
Installation				
Vérification des pré-requis techniques d'installation	●	●	●	●
Pose, mise en service	●	●	●	●
Formation initiale	●	●	●	●
Formation supplémentaire	○	○	○	○
Dépose, reprise et recyclage	○	○	○	●
Reconditionnement	○	○	○	●
Services software				
Accès service support mail	●	●	●	●
Accès service support hotline téléphonique	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 2	Niveau 2
Mise à jour et maintenance de l'interface connectée à distance	●	●	●	●
Mise à jour et maintenance de l'interface connectée sur site	○	○	○	○
Accès portail administrateur myRENZbox	●	●	●	●
Accès portail utilisateur myRENZbox	●	●	●	●
Notifications par mail	●	●	●	●
Notifications par SMS	○	○	○	○
Mise à jour et maintenance informatique du portail myRENZbox	●	●	●	●
Hébergement des données dans le cloud RENZ	●	●	●	●
Liaison par API	○	○	○	○
Modules logiciels supplémentaires	○	○	○	○
Connexion 4G	○	○	○	○
Maintenance préventive				
Maintenance préventive électrique et mécanique annuelle	–	●	●	●
Maintenance préventive frigorifique semestrielle	–	●	●	●
Pièces de rechange hors garantie, suivant tarif en vigueur	–	○	○	○
Maintenance curative				
Maintenance curative électrique et mécanique	○	○	●	●
Maintenance curative frigorifique	–	○	●	●
Pièces de rechange hors garantie, suivant tarif en vigueur	○	○	○	○

● inclus ○ sur devis ou selon tarif en vigueur – non concerné

Références

myRENZbox intralogistique
Lieu : Aéroport Francfort (Allemagne)
Client : Lufthansa

Usage :
Echange d'objets entre services et collaborateurs, fonction consigne

Caractéristiques de l'ensemble :
130 boites à colis, configuration sur mesure, pose au sol, écran 32" avec lecteur de badge intégré, personnalisation par marquage adhésif

myRENZbox intralogistique
Lieu : Stuttgart (Allemagne)
Client : Daimler
Usage :
Mise à disposition et retour de matériel informatique. Les collaborateurs peuvent commander du matériel en ligne (ordinateur portable, iPhone, etc...) et les faire livrer directement à l'usine.
Caractéristiques de l'ensemble :
41 boites à colis, configuration sur mesure, pose au sol, écran 8" avec lecteur de badge et lecteur de QR/code-barres intégrés, personnalisation par marquage adhésif

myRENZbox intralogistique
Lieu : Kaiseraugst (Suisse)
Client : F.Hoffmann-La Roche AG

Usage :
Distribution interne de lettres, colis et documents

Caractéristiques de l'ensemble :
2 ensembles de 120 boites à colis et 50 boites à colis, configuration sur mesure, pose au sol, écran 8" avec lecteur de badge et lecteur de QR/code-barres intégrés, fonctionnalité paiement

myRENZbox mobile
Lieu : En fonction des besoins
Client : Wolf & Müller

Usage :
Mise à disposition de matériel pour les collaborateurs ou les entreprises partenaires
Caractéristiques de l'ensemble:
15 boites à colis, configuration mobile, écran 8" avec lecteur de badge intégré, module LTE, habillage avec éclairage LED de la façade, personnalisation par marquage adhésif

myRENZbox intralogistique
Lieu : Lezennes (France)
Client : Leroy-Merlin

Usage :
Réception de livraisons personnelles sur le lieu de travail

Caractéristiques de l'ensemble :
69 boites à colis, configuration sur mesure, pose au sol, écan 8" avec lecteur de badge et lecteur de QR/code-barres intégrés

myRENZbox logistique externe
Lieu : Woustviller (France)
Usine Renz

Usage :
Livraison de courses alimentaires personnelles sur le lieu de travail

Caractéristiques de l'ensemble :
26 boites à colis dont 9 boites réfrigérées, configuration sur mesure, pose au sol, écran 8" avec lecteur de badge et lecteur de QR/code-barres intégrés, personnalisation par marquage adhésif

Renz vous propose également des solutions pour les logements et le retail :

myRENZbox pour plus de services à domicile

myRENZbox pour l'optimisation de votre stratégie phygitale

Renz appartient au mouvement

La FRENCH FAB

qui incarne
une industrie française **innovante**
l'ouverture au **digital**, aux **nouvelles technologies** et à **l'économie verte**

Octobre 2022

Les caractéristiques techniques de nos produits ne sont données qu'à titre indicatif.
Dans l'intérêt de notre clientèle, nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis.
Modèles brevetés et déposés.

RENZ - 1, rue des écrivains
57915 Woustviller · France
Téléphone +33 (0)3 72 20 12 08
Email service.commercial@renzgroup.fr
www.renzgroup.fr

myRENZbox BUSINESS_10_2022_PDF