



intelligent boxes

Boîtes aux lettres et à colis mécaniques & connectées  
pour plus de services à domicile



LOGEMENT

Ce catalogue inclut l'offre

**my**  
**RENTZ**  
**box**

[www.rentzgroup.fr](http://www.rentzgroup.fr)

# I Notre histoire, notre métier



## Européen, industriel, familial

Spécialiste de la tôlerie fine et plus récemment de l'électronique, Renz est fabricant de boîtes aux lettres & colis. Créé en 1925 et implanté en France depuis 1975, Renz est une entreprise familiale qui se transmet depuis 3 générations. Actuellement dirigé par Armin Renz, le groupe Renz est présent dans toute l'Europe au travers de 5 usines et 7 entreprises.

## Innovation et digitalisation

La digitalisation bouleverse nos habitudes de consommation. L'e-commerce est en plein essor et fait émerger de nouveaux besoins, imposant à la logistique urbaine de se réinventer. Animés par la culture de l'innovation, nous avons très tôt fait le choix de la transformation digitale et adopté une posture "d'industriel entrepreneur" en développant les boîtes connectées **myRENZbox**, véritables hubs physiques dans un écosystème digital.

## Des boîtes intelligentes

En pleine transition vers le digital à l'image de son nouveau claim "intelligent boxes", Renz oriente son offre vers les boîtes aux lettres & colis connectées, interopérables avec d'autres systèmes communicants pour répondre aux nouveaux modes de vie et permettre les livraisons de tous types : lettres, colis issus du e-commerce et du commerce de proximité - jusqu'à l'alimentaire en boîtes réfrigérées.



**myRENZbox** Plus de 2500 systèmes déjà installés en Europe

## I Tendances de consommation

### Livraison à domicile



86%

des e-acheteurs souhaitent être livrés chez eux

### e-Commerce



81%

des Français achètent sur internet

### Commerce de proximité



85%

des Français le plébiscitent

### Livraison sans contact



sollicitée dans le contexte actuel

Sources : FEVAD (2021) ; Etude Mastercard (2020)

- 2021** Co-crédation d'OPEN GIE : 1<sup>er</sup> standard universel d'accès aux boîtes à colis, pour offrir l'interopérabilité

intelligent boxes
- 2019** Lancement de la commercialisation des boîtes réfrigérées pour le logement collectif
- 2018** Commercialisation des boîtes de retrait pour le retail (version classique et réfrigérée)
- 2017** Industrialisation et commercialisation des boîtes aux lettres et à colis connectées
- 2013** Expérimentation de boîtes aux lettres et à colis connectées dans un immeuble parisien
- 2011** Présentation d'un prototype de boîtes aux lettres et à colis connectées au Lab'Postal
- 2009** Rupture digitale : collaboration avec une Start'up spécialiste de l'IoT
- 2004** Armin Renz prend la direction de l'entreprise (3<sup>ème</sup> génération)
- 1975** Création de Renz France par Martin Renz (2<sup>ème</sup> génération)
- 1925** Création de l'entreprise à Kirchberg (Allemagne) par Erwin Renz

# I Nos solutions, notre vision



LOGEMENTS COLLECTIFS



RÉSIDENCES ÉTUDIANTES



RÉSIDENCES SENIORS



MAISONS INDIVIDUELLES



RETAIL



RETAIL MULTI-COMMERCES



BUSINESS



CO-WORKING & BUSINESS PARC

## Vers un projet logistique global

Avec l'offre **myRENZbox**, Renz apporte des solutions pour la réception de colis à domicile, mais également sur le lieu de travail ou devant les points de vente avec des boîtes de retrait Click&Collect.

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

Renz propose une solution universelle, inscrite dans la tendance de fond de l'économie du partage : des boîtes 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<sub>2</sub> et en contribuant au décongestionnement des grandes villes grâce à la livraison du 1<sup>er</sup> coup.



# Notre mission, nos engagements



## Renz, une société responsable

En 2022, nous obtenons la médaille d'argent pour notre engagement lors de la réalisation de l'évaluation de la Responsabilité Sociétale des Entreprises via l'organisme indépendant EcoVadis.



## Faciliter les livraisons des utilisateurs, sans déplacement superflu

Notre mission vise à permettre à chacun de recevoir et d'expédier, sans déplacement supplémentaire, ses lettres et ses colis - qu'ils proviennent du e-commerce ou de commerces de proximité tels que l'alimentaire ou des médicaments. Nos boîtes se positionnent comme des hubs d'échanges physiques au sein d'un écosystème digital, inscrit dans un projet logistique global - à la fois urbain et rural. Caractérisée par des valeurs d'interopérabilité et d'universalité, la gamme **myRENZbox** est un système ouvert, basé sur des technologies permettant l'interconnexion et compatible avec le standard d'accès aux boîtes à colis OPEN, administré avec nos principaux confrères au sein d'un GIE.

## Produire dans le respect de nos collaborateurs et de l'environnement


Parce qu'une entreprise est un projet collectif porté par tous les collaborateurs, le bien-être au travail de chacun et le partage des fruits de notre activité sont primordiaux à nos yeux. Nos produits sont fabriqués dans le respect de l'environnement avec une chaîne de production visant le zéro déchet. Nos boîtes sont principalement constituées d'acier, qui se recycle à l'infini.

## Qualité, durabilité et réparabilité des produits

La marque Renz se caractérise par une qualité premium, assurée par le savoir-faire de nos collaborateurs et la recherche constante de l'innovation. Soucieux de notre responsabilité sociétale, nous fabriquons des produits durables, accessibles à tous et notre culture du SAV nous guide dans nos conceptions pour que nos produits soient réparables dans le temps. Sur la gamme **myRENZbox**, nous concilions technologie & durabilité en mettant fin au dilemme entre l'obsolescence des composants électroniques et la longévité de l'acier, grâce à des offres de maintenance, assorties d'une option de reconditionnement en fin de contrat.

## Nos engagements

Depuis plus de 20 ans, Renz est engagé dans une démarche RSE. Voici les principaux objectifs que nous poursuivons, révisés tous les 3 ans. Ils sont inscrits dans notre politique RSE, consultable 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 boîtes à colis OPEN
- ✓ Favoriser l'interopérabilité avec les autres systèmes communicants du bâtiment

# Sommaire



## GAMME CONNECTÉE

page 10

<b>myRENZbox</b> , une solution interoperable avec vos marques préférées de l'habitat connecté	12
Accès aux boîtes pour les chargeurs	14
Accès aux boîtes et application mobile pour les résidents	16
Taux de service potentiel ou TSP	18
<b>myRENZbox</b> , une solution pour chaque projet	20
e-Conciergerie Renz®	22
e-Retrofit®	24
Campusbox®	26
Silverbox®	28
Configuration sur mesure	30
Boîtes à colis réfrigérées multi-températures	32
Intelligence centralisée Renz	34
Gestion à distance	36
Contrats de maintenance	38
<b>myRENZbox</b> infinite model®	40
Règlementation & conformités	42



## GAMME MÉCANIQUE NORMALISÉE

page 44

Seiz9ème	46
Classica	50
Courriel	54

## GAMME MÉCANIQUE DE RÉNOVATION

page 58

Sveltis	60
Extensio	62
Slim	64
Compact	66

## OPTIONS, MOBILIER DE HALL & ÉTIQUETTES

page 68

Packs de mise en service	70
Options boîtes aux lettres collectives normalisées	71
Options boîtes aux lettres collectives de rénovation	74
Mobilier de hall & étiquettes	76

## GAMME NORMALISÉE & RÉNOVATION

page 78

Duo & Atout	80
Soléa & Rivage	82
Allure & CubYsm	84
Initial & Préface	86
O'portail & À encastrer	88
Compact & Saphir	90
Accessoires	92

## NORMES, GARANTIE, ENTRETIEN

page 94

Normes boîtes aux lettres mécaniques	96
Loi handicap	98
Garantie & conseils d'entretien	100
Renz, à votre service	101

Nuancier	102
Marquage décor	104



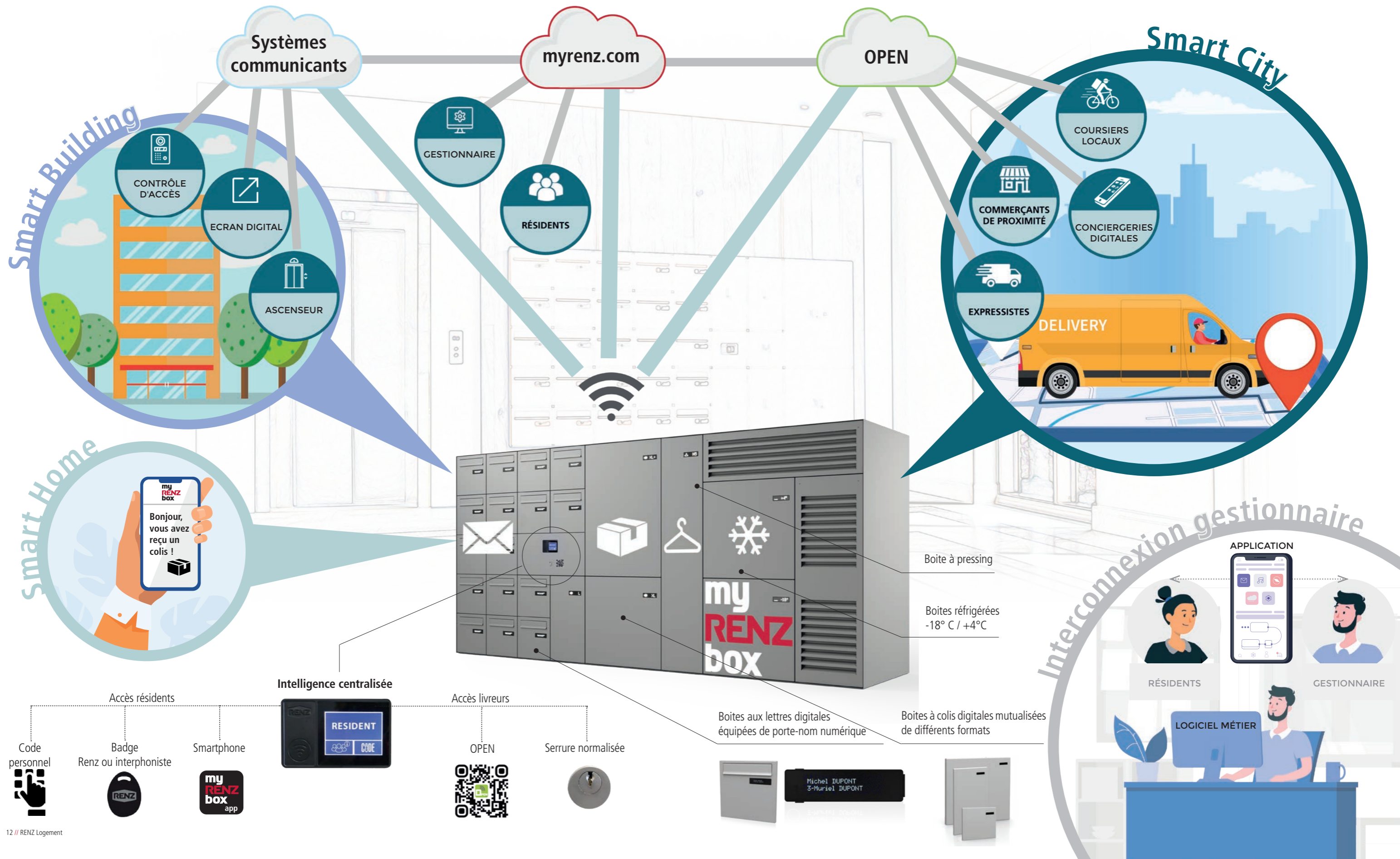
# Logements collectifs, gamme connectée

my  
**RENZ**  
box



I **myRENZbox**, une solution interopérable avec

vos marques préférées de l'habitat connecté



# Accès aux boîtes pour les chargeurs

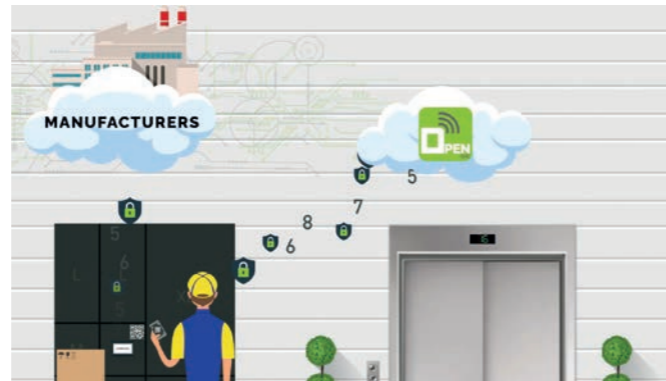


La gamme **myRENZbox** est équipée du système d'ouverture OPEN permettant l'accès de tous les livreurs référencés aux boîtes à colis. De plus, les produits sont également dotés d'une serrure mécanique La Poste, disponible de série sur l'e-Conciergerie et l'e-Retrofit, rendant l'accès possible des facteurs aux boîtes aux lettres et aux boîtes à colis.

## OPEN, l'accès universel aux boîtes à colis

1<sup>er</sup> standard français d'accès aux boîtes à colis multi-marques et multi-opérateurs, OPEN est ouvert à 100% des acteurs de la livraison à domicile - des expressistes nationaux aux coursiers et commerçants locaux, y compris à travers les services d'une conciergerie digitale.

C'est une solution web services. En scannant le QR-Code apposé sur les boîtes à colis, le livreur référencé reçoit instantanément un code d'accès crypté à usage unique.



[www.open-gie.org](http://www.open-gie.org)

## Avantages

### Accès digital par OPEN

- ▶ Même système d'identification pour tous les livreurs référencés, quelle que soit la marque des boîtes à colis
- ▶ Accessible via l'application OPEN ou l'API OPEN
- ▶ Process convivial, complètement neutre pour le destinataire
- ▶ Avec **myRENZbox**, accès sécurisé au hall d'entrée grâce à une interphonie compatible
- ▶ Tracking et sécurisation des dépôts en boîtes à colis privatisées jusqu'au retrait par le destinataire

### Accès par pass mécanique La Poste

- ▶ Conforme aux normes boîtes aux lettres NF D 27 404/405
- ▶ Accès réservé aux opérateurs postaux autorisés ARCEP
- ▶ Manipulation rapide et ergonomique via la touche tactile sur le porte-nom des boîtes aux lettres

## Identification digitale par OPEN

1. Le livreur scanne le QR-Code sur la boîte.



2. Il reçoit instantanément un code à 6 chiffres, qu'il tape pour s'identifier.

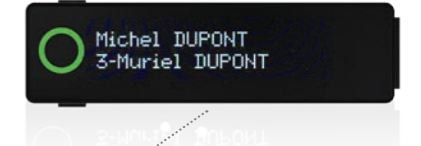


## Identification par le pass La Poste

1. Le facteur tourne son pass d'un quart de tour.



2. Un bouton vert apparaît sur les porte-noms des boîtes aux lettres. En pressant la touche, la porte de la boîte aux lettres s'ouvre et permet un dépôt de colis rapide.

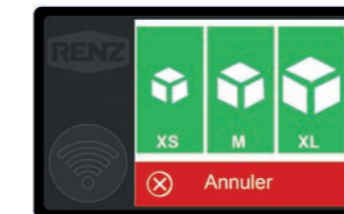


## Dépôt en boîtes à colis

1. Le livreur choisit le destinataire.



2. Et il détermine le format de boîte.



3. Il dépose le colis.





# Accès aux boîtes et application mobile pour les résidents



## Les fonctionnalités de l'application mobile

Une fois le résident identifié, les portes s'ouvrent automatiquement : celle de la boîte à colis momentanément privatisée si un colis a été livré et celle de la boîte aux lettres privative s'il s'agit d'une e-Conciergerie.

L'application permet également au résident de changer son code personnel, de choisir d'afficher le message «Publicité, non merci!», ainsi que pour les personnes à mobilité réduite d'activer la fonction de livraison dans la zone d'ergonomie (0,90 et 1,30 m).

Le résident est informé en temps réel par notification de ses livraisons de colis et dépôts. Le cas échéant, cette fonction peut être désactivée.

Exclusivement disponible sur l'application, le résident peut générer un code à usage unique depuis son smartphone et le transmettre à un particulier extérieur à la résidence afin qu'il récupère un objet dans une boîte (par ex, une clé).

## L'application myRENZbox

Les résidents disposent de 3 possibilités pour accéder aux boîtes. Ainsi, en fonction de ses préférences, chacun choisit le moyen d'identification qui lui convient le mieux :

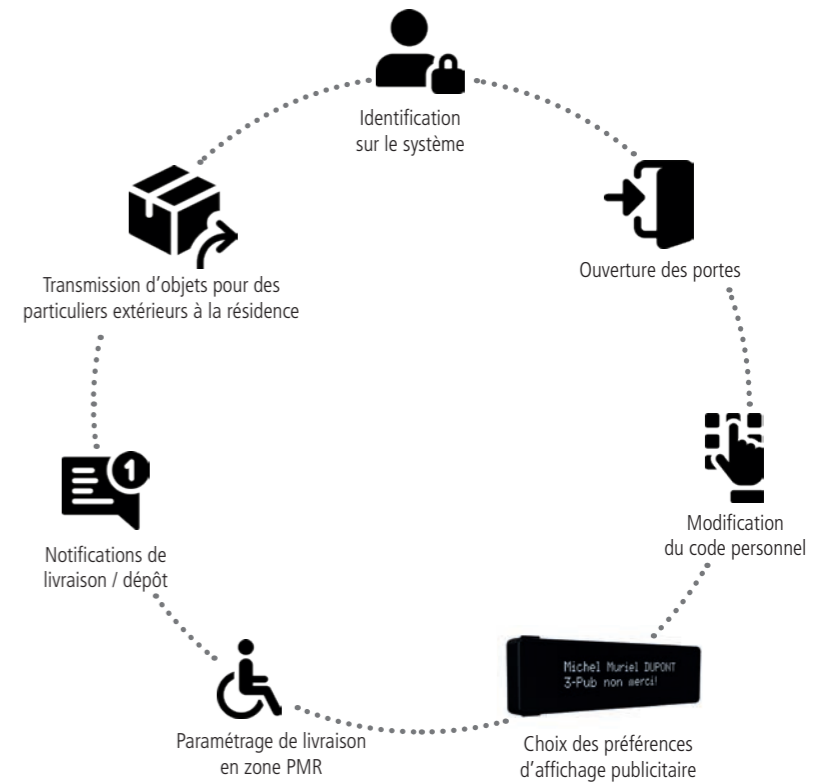
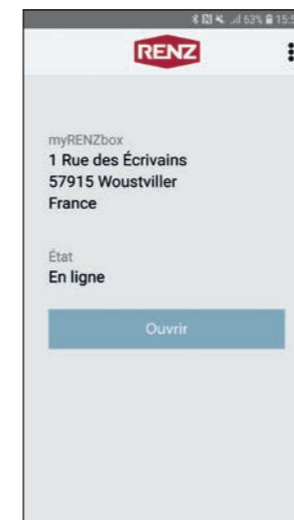
- ✓ par badge Renz ou badge interphoniste compatible, le même que celui pour l'accès au hall d'entrée,
- ✓ par code personnel,
- ✓ par smartphone via l'application **myRENZbox**.

L'intelligence centralisée est dotée d'un lecteur de badges MiFare Classic, également compatible avec les marques suivantes (autres marques, nous consulter) :



**myRENZbox** Disponible gratuitement sur les plateformes de téléchargement, l'application **myRENZbox** permet aux aficionados du smartphone d'utiliser leur téléphone pour accéder aux boîtes et limite ainsi les interactions avec les surfaces du produit... Utile en période où on favorise les solutions sans contact !

Disponible sur **App Store** **DISPONIBLE SUR Google Play**



## + Avantages

- ▶ Le résident utilise le mode d'identification de son choix
- ▶ Application **myRENZbox** disponible gratuitement dans l'App Store et sur Google Play
- ▶ L'utilisation de badges interphonistes compatibles (Comelit-Immotec, Urmet France et autres badges MiFare Classic) pour accéder aux boîtes avec le même badge que celui de la porte d'entrée du hall d'immeuble
- ▶ En ajoutant l'option lecteur complémentaire, possibilité de lire des badges MiFare Desfire
- ▶ Retrait des lettres et colis rapide : il suffit de s'identifier, les portes s'ouvrent automatiquement

### Depuis l'application :

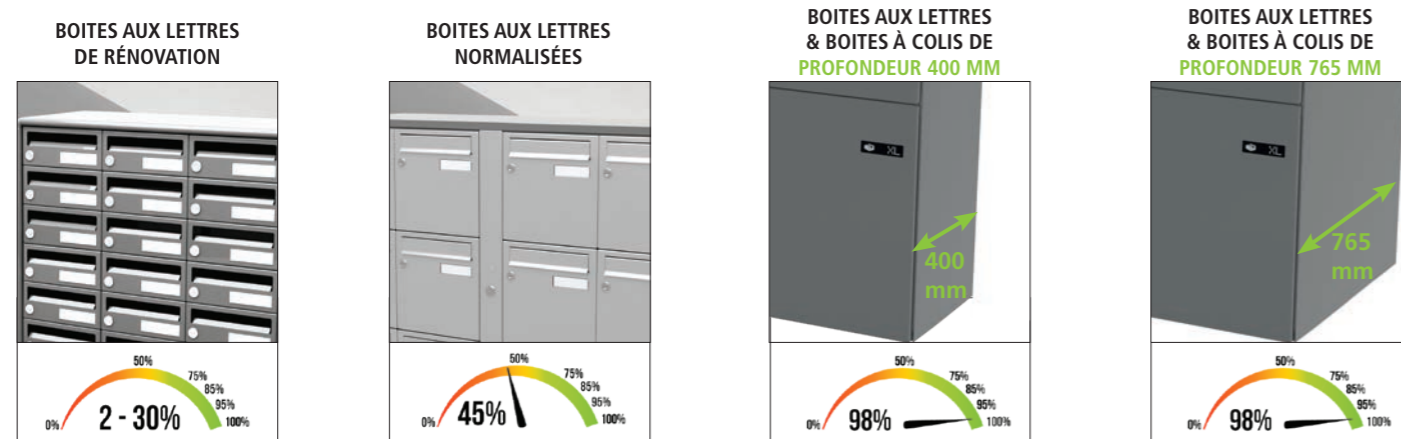
- ▶ Identification sur le système
- ▶ Ouverture des portes sans contact
- ▶ Modification du code personnel
- ▶ Paramétrage des livraisons de colis en zone d'accessibilité pour les personnes à mobilité réduite
- ▶ Choix d'affichage du message «Publicité, non merci!»
- ▶ Réception de notifications de livraison / dépôt et leur réglage
- ▶ Création d'un code à usage unique pour transmettre des objets à des particuliers extérieurs à la résidence

# Taux de Service Potentiel ou TSP



## Qu'est-ce-que le TSP ?

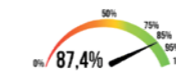
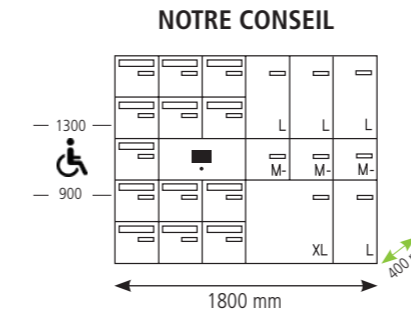
Issu de l'expertise Renz, le TSP est un indicateur de mesure de la capacité de réception et d'expédition de colis de nos boîtes configurées. Alors que le TSP des boîtes aux lettres normalisées traditionnelles plafonne, selon leur format, entre 2% et 45 %, celui des boîtes aux lettres associées à des boîtes à colis peut atteindre 98 % !



## Efficacité de livraison et TSP

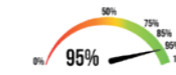
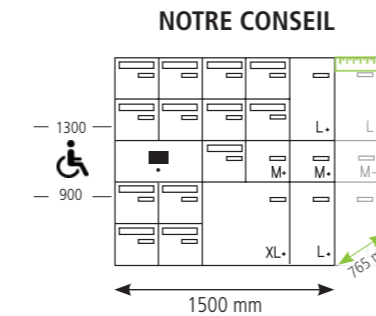
**myRENZbox** se décline en 2 profondeurs de 400 ou 765 mm, en fonction de l'architecture de votre hall. Sur la base des informations que vous nous transmettez, nous proposons la configuration « **Notre conseil** » adaptée à votre projet et que vous pouvez personnaliser. Nous illustrons ci-dessous l'exemple d'une e-Conciergerie dimensionnée pour un immeuble de 13 logements.

### Boîtes de profondeur 400 mm



Avec de série une boîte à colis XL, la version « Notre conseil » est le meilleur compromis entre efficacité de livraison et place allouée. Par rapport à des boîtes aux lettres normalisées seules, le TSP passe de 45% à 87,4%.

### Boîtes de profondeur 765 mm



Gain de place

Avec de série une boîte à colis XL+, la version « Notre conseil » est le meilleur compromis entre efficacité de livraison et place allouée. Par rapport à des boîtes aux lettres normalisées seules, le TSP passe de 45% à 95%. Cette profondeur de 765 mm autorise l'intégration de boîtes à pressing et de boîtes réfrigérées.

## Configurez votre produit **myRENZbox** sur mesure !

Nous vous accompagnons dans la définition d'un produit adapté aux besoins précis de votre projet. A l'aide de notre logiciel d'agencement et sur la base de renseignements sur votre affaire (nombre de logements, espace disponible...), nous vous proposons un produit personnalisé, dans le respect des contraintes normatives et d'accessibilité aux personnes à mobilité réduite, jusqu'à la réalisation sur demande d'une maquette BIM.

03.72.20.12.08 [service.commercial@renzgroup.fr](mailto:service.commercial@renzgroup.fr)



## Comment est-il calculé ?

Le TSP est un algorithme qui tient compte :

Nombre et format des boîtes par rapport au nombre de logements

D'une utilisation multi-opérateurs

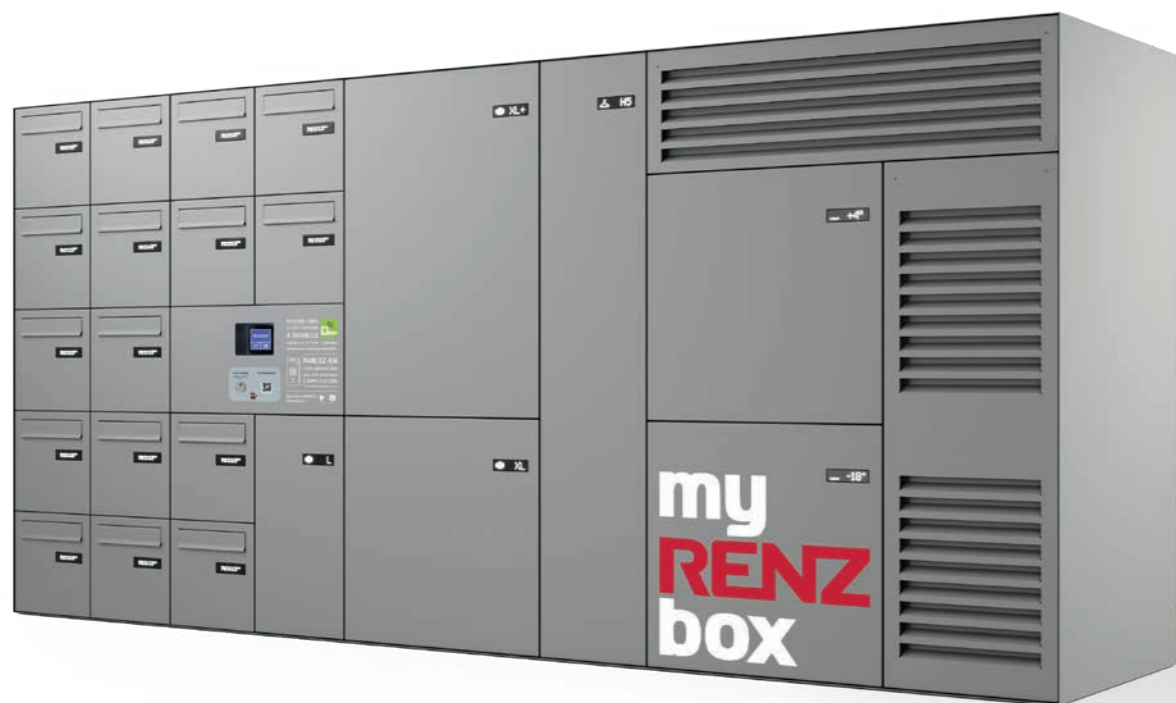
Des échanges entre résidents

De la saisonnalité du e-commerce (Noël, soldes...)

Du temps de retrait moyen

Des colis en dépassement

# myRENZbox, une solution pour chaque projet



LOGEMENTS COLLECTIFS NEUFS : e-Conciergerie Renz®

page 22



LOGEMENTS COLLECTIFS EN RÉNOVATION : e-Retrofit®

page 24

## + Avantages



### Colis & services à domicile

Avec OPEN, l'ensemble des livreurs référencés accèdent aux boîtes. Les facteurs également, grâce au pass La Poste. Ainsi, les résidents bénéficient de la livraison de leurs colis et de services de proximité (pressing, courses alimentaires...) directement à domicile.



### Accessibilité PMR

L'intelligence centralisée, ainsi que 30% des boîtes sont situées dans la zone d'ergonomie comprise entre 0,90 et 1,30 m. Grâce à un simple paramétrage logiciel des préférences de livraison, 100% des dépôts peuvent être effectués dans la zone d'accessibilité.



### Sécurité

Mutualisées, les boîtes à colis se privatisent lors de la livraison et seul le destinataire accède au contenu. Les boîtes sont dotées d'une sécurité enfant contre l'enfermement et d'un système de verrouillage multi-points résistant jusqu'à 150 kg d'arrachement (grade 5).



### Interopérabilité

Plus de besoin de se déplacer grâce au portail myrenz.com et à l'application résident : modification de nom, changement de coordonnées pour l'envoi des notifications, choix d'affichage dans le porte-nom... tout se gère à distance et devient interoperable !



### Technologie & durabilité

La gamme myRENZbox allie technologie & durabilité en résolvant l'opposition entre l'obsolescence des composants électroniques et la longévité de l'acier, grâce à des offres de maintenance, assorties d'une option de reconditionnement en fin de contrat.



### Configuration sur mesure

myRENZbox est une composition sur mesure de boîtes de 12 formats différents. La gamme est disponible dans différents modes de pose (mural, encastré...) et dans tous les coloris de notre nuancier, pour une parfaite intégration architecturale dans votre hall.



RÉSIDENCES ÉTUDIANTES : Campusbox®

page 26



RÉSIDENCES SENIORS : Silverbox®

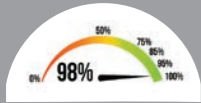
page 28

# e-Conciergerie



my  
**RENZ**  
box

MADE IN FRANCE



## Le summum des usages

En combinant les boîtes - aux lettres et à colis - dans un même ensemble, l'e-Conciergerie Renz® bénéficie d'un effet de synergie. L'interaction quotidienne avec les boîtes aux lettres devient un moteur pour stimuler l'appropriation de nouveaux usages serviciels avec les boîtes à colis. Tous les utilisateurs sont gagnants : résidents, gestionnaire et chargeurs.

 Résidents	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Retrait du courrier et des colis en un point central, à l'aide du même moyen d'identification : code, badge ou smartphone</li><li>✓ Réception de services à domicile, jusqu'aux courses alimentaires en boîtes réfrigérées</li><li>✓ Expédition ou retour de lettres et colis</li><li>✓ Échange d'objets entre résidents</li><li>✓ Transmission d'objets pour un particulier extérieur à la résidence</li></ul>
 Gestionnaire	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Changement simultané du nom du résident sur le porte-nom numérique de la boîte aux lettres et dans la liste des résidents sur l'intelligence centralisée ICR, lors d'une même connexion</li><li>✓ Gestion centralisée des accès résidents aux boîtes aux lettres et aux boîtes à colis</li><li>✓ Gestion des préférences de livraison en zone PMR, autant pour les boîtes aux lettres que les boîtes à colis</li></ul>
 Chargeurs	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Livraison par le facteur dans les boîtes aux lettres et les boîtes à colis à l'aide du même moyen d'identification</li><li>✓ Accès aux boîtes pour TOUS les livreurs autorisés par le gestionnaire et référencés OPEN, jusqu'aux commerçants de proximité</li></ul>

## L'excellence servicielle

Vous construisez un bâtiment neuf et souhaitez proposer des prestations d'exception ?

Avec l'e-Conciergerie Renz®, offrez à vos résidents une solution unique, élégante et intuitive qui réunit boîtes aux lettres privatives, boîtes à colis mutualisées et boîtes réfrigérées au sein d'un même produit, pour recevoir toutes les livraisons directement à domicile.



## Totalement interopérable : du smart building à la smart city !

L'e-Conciergerie Renz® est un système ouvert, facilement interfaçable avec d'autres systèmes connectés. Ainsi interconnecté, il peut partager des données avec le logiciel métier du gestionnaire ou avec d'autres équipements du bâtiment : ascenseur, écran digital, interphonie (notamment Comelit-Immotec et Urmet France). Dotées du système d'ouverture OPEN, les boîtes à colis sont accessibles à l'ensemble des livreurs référencés - qu'ils soient expressistes nationaux, coursiers locaux, commerçants de proximité ou encore conciergeries digitales.

 Résidents	 Gestionnaire	 Chargeurs
«Parcours résident» individualisé avec un même moyen d'identification de la porte d'entrée jusqu'à celle de son appartement, en passant par le retrait de courrier et de colis.	Pilotage centralisé : une modification faite sur un seul portail se répercute automatiquement sur les différents systèmes rattachés utilisant l'information.	Un système d'identification OPEN commun à tous les livreurs référencés pour l'accès aux boîtes. Sur autorisation du gestionnaire, myRENZbox permet un accès au hall d'entrée grâce à une interphonie compatible.

## + Des boîtes aux lettres 100 % digitales



- ▶ Porte-noms numériques pour une gestion à distance intégrale des entrées / sorties de résidents
- ▶ Serrures électroniques pour un pilotage à distance des droits d'accès aux boîtes aux lettres
- ▶ Porte-noms dotés d'une fonction tactile permettant l'ouverture totale des boîtes aux lettres pour les facteurs

## La plus harmonieuse des intégrations architecturales

Issue de la fusion esthétique de 3 systèmes en 1, l'e-Conciergerie Renz® apporte une cohérence globale aux boîtes aux lettres, boîtes à colis et boîtes réfrigérées.

Plusieurs dispositions sont possibles : en L, en U, en face à face. De même, plusieurs modes de pose s'adaptent à vos contraintes techniques, tout en offrant un rendu architectural et une intégration du plus bel effet !



Contactez-nous pour une étude sur mesure de votre projet ! 03.72.20.12.08 service.commercial@renzgroup.fr

# e-Retrofit



my  
**RENZ**  
box

MADE IN FRANCE



Hall des Loges, Résidence IMAPRIM à Ferney-Voltaire, lauréat Pyramide d'Argent de la FPI Alpes

## Des usages additionnels

En enrichissant les boîtes aux lettres mécaniques déjà installées par des boîtes à colis, l'e-Retrofit Renz® apporte des services additionnels à l'immeuble. Tous les utilisateurs sont gagnants :

 Résidents	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Réception de colis et services à domicile, jusqu'aux courses alimentaires en boîtes réfrigérées</li><li>✓ Echange d'objets entre résidents</li><li>✓ Transmission d'objets pour un particulier extérieur à la résidence</li></ul>
 Gestionnaire	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Mise à jour à distance des noms dans la liste des résidents sur l'intelligence centralisée ICR</li><li>✓ Pilotage des droits d'accès des résidents aux boîtes à colis</li><li>✓ Gestion des préférences de livraison de colis en zone PMR</li></ul>
 Chargeurs	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Livraison par le facteur dans les boîtes à colis à l'aide du pass La Poste</li><li>✓ Accès aux boîtes pour TOUS les livreurs autorisés par le gestionnaire et référencés OPEN, jusqu'aux commerçants de proximité</li></ul>

## Le complément digital

Vous êtes dans une démarche de réaménagement de hall et souhaitez offrir de nouveaux services tout en conservant les boîtes aux lettres mécaniques déjà en place ?

L'e-Retrofit Renz® est fait pour vous ! Cette solution digitale apporte de la modernité à votre hall et permet aux résidents de recevoir toute forme de colis, y compris de l'alimentaire en boîtes réfrigérées.



## La solution pour vos projets de réhabilitation

Idéal pour les projets de réhabilitation, l'e-Retrofit Renz® vient s'intégrer dans le hall à côté des boîtes aux lettres mécaniques déjà en place et prolonge leur durée d'utilisation, tout en apportant plus de confort aux résidents. L'e-Retrofit Renz® peut aussi bien compléter des boîtes aux lettres normalisées, que des boîtes aux lettres de rénovation. Alors que les boîtes aux lettres mécaniques ne reçoivent qu'entre 2 à 45% des colis, leur association avec un ensemble e-Retrofit Renz® permet de recevoir jusqu'à 98% des livraisons.

### Boîtes aux lettres normalisées



### Boîtes aux lettres de rénovation

AVEC ouverture totale



SANS ouverture totale



## + La touche technologique de votre hall



Boulogne-Billancourt, SOHP

- ▶ Service innovant de réception de colis à domicile
- ▶ Accès des résidents aux boîtes à colis par badge, code ou smartphone
- ▶ Gestion des boîtes à colis à distance

Contactez-nous pour une étude sur mesure de votre projet ! 03.72.20.12.08 [service.commercial@renzgroup.fr](mailto:service.commercial@renzgroup.fr)

## En recherche d'harmonie architecturale

L'esthétique des boîtes à colis e-Retrofit Renz® peut être coordonnée avec les finitions des boîtes aux lettres mécaniques Courriel, Classica, Compact, Extensio...

La sobriété des portes FLat, des habillages, des coloris et des décors assortis à ceux des boîtes aux lettres garantiront une intégration architecturale harmonieuse.



© Dimitri Lamour - Les KD, Rennes, Groupe Giboire

# Campusbox



my  
**RENZ**  
box

MADE IN FRANCE



Bagneux, Bouygues Immobilier

## Des usages collaboratifs

Avec Campusbox®, les boîtes se privatisent le temps d'une livraison pour remettre un courrier ou un colis à un étudiant ou échanger un objet de résident à résident. L'installation facilite grandement le travail du régisseur, qui peut directement déposer les livraisons dans les boîtes. Tous les utilisateurs sont gagnants :

 Étudiants	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Retrait du courrier et des colis en un point central, à l'aide de divers moyens d'identification : badge, code, smartphone, carte étudiante</li><li>✓ Réception de services à domicile, jusqu'aux courses alimentaires en boîtes réfrigérées</li><li>✓ Echange d'objets entre étudiants ou avec le régisseur</li></ul>
 Gestionnaire	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Mise à jour à distance des noms dans la liste des résidents sur l'intelligence centralisée ICR</li><li>✓ Pilotage des droits d'accès des étudiants aux boîtes</li><li>✓ Gestion des préférences de livraison de colis en zone PMR</li><li>✓ Administration des droits d'accès des livreurs référencés OPEN</li></ul>
 Chargeurs	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Distribution du courrier et des colis par le régisseur</li><li>✓ Accès aux boîtes pour TOUS les livreurs autorisés par le gestionnaire et référencés OPEN, jusqu'aux commerçants de proximité</li></ul>

## Des boîtes & des usages 100% mutualisés

Vous cherchez une solution compacte et innovante pour apporter des services attractifs dans votre résidence étudiante ?

Avec Campusbox®, offrez à vos résidents des boîtes 100% mutualisées - privatisées le temps de la livraison - pour la réception du courrier et des colis, s'inscrivant dans les modes de vie collaboratifs !



## + Des boîtes pour les lettres et les colis






- ▶ La mutualisation évite l'installation d'une boîte aux lettres privative pour chaque logement : la boîte XS étant idéale pour recevoir des lettres
- ▶ Distribution et retrait facile du courrier et des colis en un point central, pour le régisseur et les étudiants
- ▶ Dépôt sûr avec traçabilité des courriers et colis, dans une boîte privatisée jusqu'au retrait

Contactez-nous pour une étude sur mesure de votre projet ! 03.72.20.12.08 [service.commercial@renzgroup.fr](mailto:service.commercial@renzgroup.fr)

## Totalement interopérable : du smart building à la smart city !

Campusbox® est un système ouvert, facilement interfaçable avec d'autres systèmes connectés. Ainsi interconnecté, il peut partager des données avec le logiciel métier du gestionnaire ou d'autres équipements du bâtiment : ascenseur, écran digital, interphonie (notamment Comelit-Immotec et Urmet France). Dotées du système d'ouverture OPEN, les boîtes sont accessibles à l'ensemble des livreurs référencés - qu'ils soient expressistes nationaux, coursiers locaux, commerçants de proximité ou encore conciergerie digitale.

 Étudiants	 Gestionnaire	 Chargeurs
«Parcours étudiant» individualisé avec un même moyen d'identification de la porte d'entrée jusqu'à celle de sa chambre, en passant par le retrait de courrier et de colis.	Pilotage centralisé : une modification faite sur un seul portail se répercute automatiquement sur les différents systèmes rattachés utilisant l'information.	Un système d'identification OPEN commun à tous les livreurs référencés pour l'accès aux boîtes. Sur autorisation du gestionnaire, <b>myRENZbox</b> permet un accès au hall d'entrée grâce à une interphonie compatible.

## Intégration architecturale

S'inscrivant dans un mode de vie collaboratif, Campusbox® est une combinaison harmonieuse de boîtes permettant la réception des courriers et des colis, jusqu'à l'alimentaire en boîtes réfrigérées.

Plusieurs dispositions sont possibles : en L, en U, en face à face. De même, plusieurs modes de pose s'adaptent à vos contraintes techniques, tout en offrant un rendu architectural et une intégration du plus bel effet !



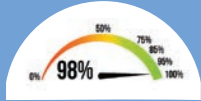
La Rez (ADLINP), Vandoeuvre

# Silverbox



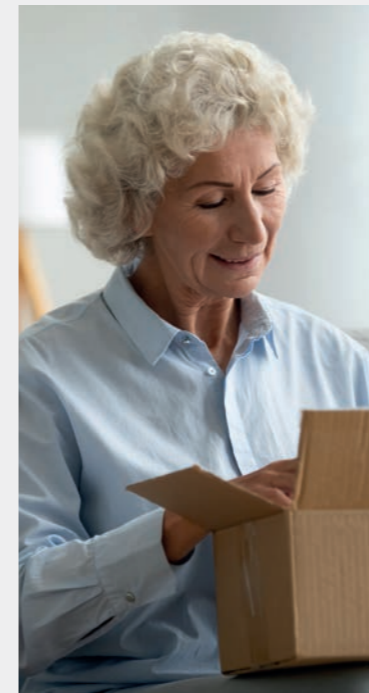
my  
**RENZ**  
box

MADE IN FRANCE



## Des usages qui contribuent au maintien de l'autonomie

Silverbox® est parfaitement adapté aux besoins des personnes âgées en résidence senior, qui ne peuvent plus vivre sans aide, mais qui sont encore suffisamment indépendantes. Les pensionnaires accèdent à divers services qu'ils retirent eux-mêmes dans les boîtes installées au sein de la résidence, contribuant ainsi au maintien de leur autonomie. Tous les utilisateurs sont gagnants :



  
Résidents

- ✓ Retrait du courrier et des colis en un point central, à l'aide de divers moyens d'identification ergonomiques : badge, code, smartphone
- ✓ Réception de services au sein de la résidence, jusqu'aux courses alimentaires en boîtes réfrigérées
- ✓ Utilisation intuitive : après identification, les portes s'ouvrent automatiquement pour récupérer la livraison
- ✓ Echange d'objets entre résidents ou avec l'accueil
- ✓ Transmission d'objets pour un particulier extérieur à la résidence

  
Gestionnaire

- ✓ Mise à jour à distance des noms dans la liste des résidents sur l'intelligence centralisée ICR
- ✓ Pilotage des droits d'accès des résidents aux boîtes
- ✓ Administration des droits d'accès des livreurs référencés OPEN

  
Chargeurs

- ✓ Distribution du courrier et des colis par l'accueil
- ✓ Accès aux boîtes pour TOUS les livreurs autorisés par le gestionnaire et référencés OPEN, jusqu'aux commerçants de proximité et services à la personne

## Au service de l'autonomie des seniors

Vous cherchez une solution ergonomique et conviviale pour apporter des services de la vie quotidienne à vos résidents ?

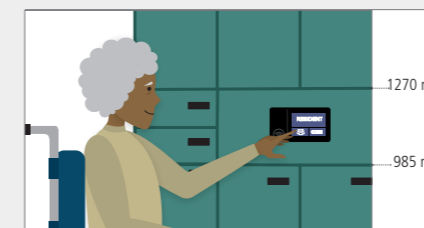
Avec Silverbox®, offrez à vos résidents une solution 100 % accessible pour la réception du courrier et des livraisons de tout type, favorisant l'autonomie des personnes âgées.



## Une ergonomie pensée pour les personnes à mobilité réduite

Avec Silverbox®, Renz va plus loin en matière d'accessibilité PMR : 100% des boîtes sont situées dans la zone d'ergonomie. Afin de faciliter la préhension, la 1ère rangée de boîtes est positionnée à plus de 0,70 m du sol pour permettre le passage des jambes d'une personne assise en fauteuil roulant sous la porte d'une boîte à colis. De la même manière, le plancher des boîtes les plus hautes se situe à 1270 mm du sol, pour qu'une personne en fauteuil puisse toujours accéder à son contenu. Pour plus de confort, les boîtes à pressing sont dotées d'une tringle escamotable.

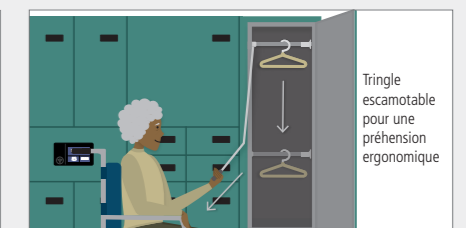
### Intelligence centralisée



### Positionnement des boîtes



### Boîtes à pressing



## + Une solution adaptée aux seniors




- ▶ Boîtes 100% accessibles PMR, pour une utilisation ergonomique, même en fauteuil roulant
- ▶ Livraisons ouvertes à des services de proximité comme le portage de repas, la livraison de courses alimentaires en boîtes réfrigérées...
- ▶ Utilisation simple et intuitive

## Espace de convivialité

Installé dans les espaces communs de la résidence, Silverbox® contribue à renforcer les liens sociaux entre les pensionnaires. Aller chercher son courrier et ses colis devient une opportunité pour rencontrer d'autres résidents et entamer une discussion.

Le hall se transforme en lieu de convivialité et la fonction de Silverbox® va bien au-delà de simples boîtes aux lettres et à colis : ce sont des boîtes qui favorisent les échanges sociaux.



 Contactez-nous pour une étude sur mesure de votre projet ! 03.72.20.12.08 [service.commercial@renzgroup.fr](mailto:service.commercial@renzgroup.fr)

# Configuration sur mesure



## Modes de pose

La gamme **myRENZbox** est conçue pour une installation intérieure ou extérieure sous abri, en pose murale, encastrée, sur muret ou au sol. En fonction de l'architecture, nous proposons une conception droite, en L ou en U. De même, il est possible de faire varier la hauteur de l'ensemble, de 4 à 5 volumes pour répondre à des contraintes ergonomiques.

## Évolutivité

Un habillage de série assure la finition de l'ensemble, remplacé par un profilé en cas de pose en encastrement. Selon le mode de pose, pour permettre l'évolutivité de votre installation, les façades latérales peuvent être démontées, permettant l'ajout ultérieur d'un module supplémentaire. Pour ce faire, un passage des câbles est aménagé entre les différentes boîtes afin d'accéder au logement technique et permettre la connexion à l'intelligence centralisée.

## Avantages

- ▶ Grande flexibilité et choix de formats de boîtes
- ▶ Installation intérieure ou extérieure sous abri
- ▶ Différents modes de pose (murale, encastré, au sol)
- ▶ Respect des normes d'accessibilité PMR
- ▶ Résistance au vandalisme jusqu'à 150 kg (grade 5)
- ▶ A partir du format L, les boîtes à colis sont dotées d'une double sécurité enfant (mécanique et électronique)

## Personnalisation de l'habillage

Telle une ligne d'ombre soulignant les contours de l'ensemble, l'habillage de série se distingue par son design sobre et épuré. Sur demande, il est possible de coordonner les finitions des ensembles e-Retrofit Renz® à celles des modèles de boîtes aux lettres Renz déjà installées (Classica, Courriel, Compact, Extensio...)

## Les portes du système

Les boîtes **myRENZbox** sont équipées de portes FLat, avec renforts intérieurs, charnières invisibles et coulisse multi-points toute hauteur, offrant une résistance au vandalisme grade 5, jusqu'à 150 kg d'arrachement suivant CEN/TS 16819.

- ✓ Porte de boîtes aux lettres FLat : avec volet amorti SiLenz et porte-nom digital.
- ✓ Porte de boîtes à colis FLat : avec porte-étiquette indiquant le format de la boîte.

## Marquage décor

Jouez selon vos envies avec les textures, les visuels immersifs, des phrases et pictogrammes informatifs ou décoratifs pour habiller vos ensembles et les intégrer encore davantage dans l'univers de votre hall. Effet caméléon garanti, vos boîtes se fondront dans le décor !

→ Plus d'infos en page 104



## Options exportées et/ou intégrées

Corbeille intégrée 2 volumes, avec volet poussant.  
Tableau d'affichage 1 et 2 volumes.  
Boîtes aux lettres pour Campusbox®.










## Encastrement d'écrans digitaux



Des écrans d'affichage dynamique Oecko, Urmet France, ma-residence.fr, ... peuvent être encastrés dans les façades des ensembles connectés **myRENZbox**. Profitez des services innovants de ces partenaires tout en bénéficiant d'un haut niveau de finition architecturale de votre hall. Les boîtes connectées et ces écrans d'affichage nécessitent leurs propres branchements et fonctionnent indépendamment.

## Formats des boîtes

(Dimensions intérieures l x h x p en mm et volume en L)

	Boîtes de profondeur extérieure <b>400 mm</b>	Boîtes de profondeur extérieure <b>765 mm</b>
	<b>BOÎTES AUX LETTRES NORMALISÉES</b> 260 x 260 x 340 23 L	-
	<b>BOÎTE XS</b> 260 x 118 x 340 11 L	-
	<b>BOÎTE M-</b> 225 x 225 x 355 18 L	<b>BOÎTE M+</b> 225 x 225 x 720 36 L
	<b>BOÎTE L</b> 225 x 510 x 340 39 L	<b>BOÎTE L+</b> 225 x 510 x 705 81 L
	<b>BOÎTE XL</b> 525 x 510 x 340 91 L	<b>BOÎTE XL+</b> 525 x 510 x 705 189 L
	<b>BOÎTE XXL-</b> 525 x 795 x 340 142 L	<b>BOÎTE XXL+</b> 525 x 795 x 705 294 L
	-	<b>BOÎTE À PRESSING H4+</b> 225 x 1080 x 705 171 L
	-	<b>BOÎTE À PRESSING H5+</b> 225 x 1365 x 705 216 L
	-	<b>BOÎTE RÉFRIGÉRÉE</b> 360 x 415 x 500 75 L



# Boîtes à colis réfrigérées multi-températures



## Plages de températures

	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.

## Performances du froid ventilé

Descente rapide en température et homogénéité du froid sont les points forts de cette technologie. L'air froid est diffusé par un ventilateur dédié à chaque boîte. Lors de l'ouverture d'une porte, la ventilation s'arrête pour éviter l'entrée d'air chaud.

## Régulation connectée

Le groupe froid est équipé d'un système de régulation couplé à une sonde installée dans chaque boîte. La régulation pilote les températures, lance les cycles de dégivrage et garantit le respect de la chaîne du froid.

## Configuration et intégration

Chaque module est constitué de 2 boîtes réfrigérées superposées, alimentées par leur propre groupe froid installé sur le côté droit. Il est donc possible de différencier les températures par boîte au sein d'un même module. Les boîtes réfrigérées s'encastrent sans autre contrainte architecturale. Toute la ventilation et la circulation de l'air est intégrée dans les modules livrés.

## Isolation des boîtes

Un système d'assemblage exclusif offre une parfaite étanchéité entre les panneaux inox injectés de mousse polyuréthane sans CFC d'une densité de 42 kg/m<sup>3</sup> et d'une épaisseur de 80 mm. Un rappel automatique des portes et des joints magnétiques assurent une fermeture étanche.

## Doubles portes

Lors du retrait d'une livraison, la porte extérieure s'entre-ouvre automatiquement ; la porte intérieure reste fermée pour préserver le froid. L'ouverture de la porte extérieure entraîne simultanément la porte isotherme, donnant accès au compartiment réfrigéré.

## Dégivrage et anti-condensation 100% automatique

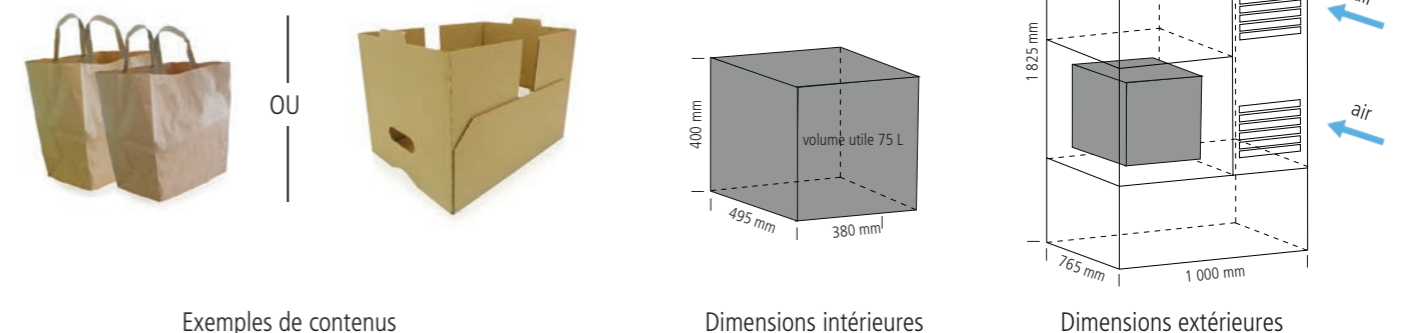
Le dégivrage ainsi que l'évaporation des condensats s'effectuent automatiquement par la circulation du gaz chaud dans le circuit du groupe froid. L'aspiration et le rejet d'air s'effectue par la face avant ; une double paroi canalise la circulation d'air au sein du produit, évitant toute formation de condensation.

## Flexibilité du groupe froid amovible

Localisé en partie latérale, le groupe froid est amovible. Cette construction permet une maintenance et un SAV facile par l'avant, ainsi qu'une évolutivité en cas de changement de réglementation sur les fluides frigorigènes.

## Dimensions

Le volume utile des boîtes (75 litres) a été défini en cohérence avec les contenants couramment utilisés :



Exemples de contenus

Dimensions intérieures

Dimensions extérieures

## Avantages

- ▶ Descente rapide en température
- ▶ Température homogène
- ▶ Dégivrage automatique : sans intervention humaine, ni arrêt machine
- ▶ Optimisé pour un encastrement intégral
- ▶ Groupe froid amovible : pour une maintenance et un SAV facile
- ▶ Sonde de température dans chaque boîte
- ▶ Joints démontables sans outil pour un SAV facile
- ▶ Rappel automatique des portes et joints magnétiques pour une fermeture étanche
- ▶ Froid ventilé
- ▶ Ventilateur du condenseur à vitesse variable
- ▶ Puissance : 500 à 1500 W suivant la température choisie et la localisation
- ▶ Alimentation : 230 V / 50 Hz avec prise de terre
- ▶ Fluide frigorigène **R455A**
- ▶ Epaisseur de l'isolant : 80 mm
- ▶ Isolation par panneaux injectés de mousse polyuréthane sans CFC à 42 kg/m<sup>3</sup>
- ▶ Intérieur des boîtes en inox 304 non ferritique
- ▶ Pour les poses extérieures, installation sous abri obligatoire

# I Intelligence Centralisée Renz



L'Intelligence Centralisée Renz ICR 3.5" est une interface d'identification et de navigation tactile, pilotant le déroulement des différents process de réception et d'expédition de colis. Connecté à internet, le système offre une interaction en temps réel et la possibilité de s'interconnecter avec d'autres systèmes intelligents. Son langage propriétaire lui confère un haut niveau de fiabilité et de sécurité contre le piratage.

## Intuitivité

L'utilisateur est pris en charge par les messages qui apparaissent au fur et à mesure des process sur l'ICR 3.5". La navigation est très intuitive, il suffit de se laisser guider par les indications successives.

## Conformité RGPD

Le fonctionnement des produits **myRENZbox** s'effectue 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.

## Évolutivité

Connecté à internet, l'ICR 3.5" bénéficie de mises à jour logicielles dès qu'une nouveauté est développée.

## Cyber-sécurité

L'ICR 3.5" est un système embarqué, contenant un langage propriétaire, pour gérer de manière sûre les différents éléments du système (porte-noms numériques, serrures électroniques...). Connectée, l'ICR 3.5" communique avec le portail **myRENZbox** et les autres systèmes intelligents du bâtiment. Pour un haut niveau de sécurité, tous les échanges sont protégés par cryptage et certificat SSL.

## Fonction tableau nominatif

La fonction tableau nominatif permet de consulter pour chaque résident, l'appartement qu'il occupe, le n° d'étage, ainsi que le n° de la boîte aux lettres.



## Paramétrage des accès PMR

Grâce à un simple paramétrage logiciel des préférences de livraison des personnes à mobilité réduite, 100% des dépôts peuvent être effectués dans la zone d'ergonomie. Il suffit de cocher la case «Livraison de colis en zone PMR» sur l'onglet du résident. Le paramétrage peut s'effectuer au choix soit sur le portail [myrenz.com](http://myrenz.com), soit sur l'application **myRENZbox**.



## Sécurité enfant

Pour les boîtes à colis à partir du format L, le système active la sécurité enfant au bout d'une durée d'ouverture anormale d'une porte. Il n'est alors plus possible de refermer la porte sans un système d'identification reconnu par l'intelligence centralisée. Cette fonction évite tout enfermement dans une boîte à colis.

Ce système est doublé d'une ouverture de sécurité mécanique, localisée à l'intérieur de la boîte et facilement actionnable par un enfant (sauf sur les boîtes réfrigérées).



## + Avantages

- ▶ Haut niveau de sécurité
- ▶ Système intelligent capable de gérer plusieurs process à la fois
- ▶ Intelligence centralisée qui permet la mutualisation des boîtes à colis entre les résidents
- ▶ Retrait des lettres et colis en 5 secondes
- ▶ Identification par badge, code ou smartphone

- ▶ Système ouvert aux opérateurs postaux ARCEP, expressistes et commerçants de proximité choisis
- ▶ Equipé OPEN
- ▶ Fonction d'affichage de la liste des noms des résidents avec n° de boîte aux lettres, étage, n° d'appartement
- ▶ Ecran 3.5" pour le meilleur compromis encombrement / ergonomie

# I Gestion à distance



## Les fonctionnalités du portail myRENZbox

Le portail **myRENZbox** permet au gestionnaire d'administrer les boîtes à distance, de manière centralisée et efficace, pour un meilleur service rendu aux résidents. Les immeubles que vous gérez sont géolocalisés et vous pouvez pour chacun d'eux - confortablement depuis votre bureau - effectuer une modification de nom, un changement de résident, le rajout des coordonnées pour l'envoi des notifications de livraison... Pour l'e-Conciergerie qui est équipée de porte-noms numériques, l'administration peut intégralement être réalisée à distance, y compris la gestion des noms sur les boîtes aux lettres digitales ! Plus besoin de se déplacer, tout se gère en quelques clics !

## L'interopérabilité et Smart Building

Pour favoriser votre confort de gestion et vous éviter toute double saisie, Renz a développé une Interface de Programmation Applicative API permettant d'être interopérable avec d'autres produits et logiciels de la Smart Building.

Les produits **myRENZbox** sont ainsi compatibles avec certaines interphonies connectées, notamment des marques Comelit-Immotec et Urmet France. Les modifications faites sur un portail se répercutent automatiquement sur l'autre, afin de mettre à jour simultanément les boîtes connectées et l'interphonie lors d'un changement de nom, de badge... Sous certaines conditions techniques, **myRENZbox** peut également être interconnecté avec votre logiciel de gestion : nous consulter. Cette interopérabilité par API impose le choix du forfait Smart.

## Les formules et forfaits de gestion à distance

Nous proposons diverses formules et forfaits de gestion à distance :

- **Free** : formule sans abonnement, ni accès au portail. Renz effectue les modifications qui sont facturées à l'acte.
- **Portal** : vous accédez 24/7 au portail et effectuez en toute autonomie les modifications en ligne.
- **Easy** : Renz effectue pour votre compte les modifications demandées.
- **Smart** : dans une démarche d'interopérabilité, les modifications que vous effectuez sur un portail se répercutent automatiquement sur les systèmes interconnectés (interphonie, logiciel métier...).

Gestion à distance myRENZbox				
	Formule Free	Portal*	Easy* <sup>1</sup>	Smart*
	Forfait 1 an renouvelable			
Accès				
Accès au portail pour le gestionnaire	–	●	–	–
Accès au portail pour le résident	–	●	●	●
Accès application <b>myRENZbox</b>	–	●	●	●
Services				
Pose	–	–	–	–
Mise en service et formation initiale	●	●	●	●
Entrée / Sortie d'un résident	○	●	●	●
Changement de nom d'un des résidents	○	●	●	●
Changement d'un badge	○	●	●	●
Changement d'un code	○	●	●	●
Changement information "Pub non merci!"	○	●	●	●
Paramétrage de livraison en zone PMR	○	●	●	●
Notifications par email / application <b>myRENZbox</b>	–	●	●	●
Notifications par SMS	–	○	○	○
Software				
Mises à jour et maintenance informatique du portail	●	●	●	●
Hébergement des données sur un serveur sécurisé Renz	●	●	●	●
Mise en place d'une API compatible avec un logiciel métier, une interphonie...	–	–	–	●

● inclus ○ sur devis ou selon tarif en vigueur – non concerné / non disponible \* Disponible à la location : en association avec le forfait Premium 1 Hors résidence étudiante

# I Garanties, maintenance et reconditionnements



## Assistance à distance

Vous avez une question ou avez constaté un fonctionnement anormal du produit ? Notre hotline est à votre service du lundi au vendredi de 8h00 à 17h00. Si le problème ne peut être résolu à distance, nous envoyons une équipe sur place pour trouver la solution.

## Interventions & maintenance sur site

Les interventions de maintenance sont assurées par une équipe de 30 techniciens formés, répartis sur l'ensemble du territoire national. En cas de panne, nous sommes capables d'intervenir entre 24h à 72h, selon la nature du problème.

## Nos garanties, offres de maintenance et de reconditionnements

Nos boîtes **myRENZbox** sont garanties 2 ans. En complément, nous proposons plusieurs forfaits de garanties, maintenance et reconditionnements. Pour connaître le détail des prestations, reportez-vous au tableau ci-contre :

- **Essentiel** : garantie constructeur 2 ans + 2 audits et 2 reconditionnements produit
- **Confort** : garantie constructeur 2 ans + 2 audits et 2 reconditionnements produit + main d'œuvre et déplacement SAV inclus
- **Premium** : garantie constructeur 2 ans + 2 audits et 2 reconditionnements produit + main d'œuvre, déplacement et pièces SAV inclus

## Prolongez la durée de vie de votre produit grâce à 2 reconditionnements inclus !

En souscrivant à l'un de nos forfaits Essentiel, Confort ou Premium, vous rentrez automatiquement dans le cycle **myRENZbox** infinite model® qui s'inscrit dans une démarche globale de circularité du produit. Consultez la page suivante pour plus d'informations.

### Garanties, maintenance et reconditionnements myRENZbox

	Formule à l'acte	Forfait Essentiel	Forfait Confort	Forfait Premium*
<b>Modalités du contrat</b>				
Durée d'engagement	1 an renouvelable jusqu'à 21 ans	1 an renouvelable jusqu'à 21 ans	1 an renouvelable jusqu'à 21 ans	1 an renouvelable jusqu'à 21 ans
Changement de forfait	—	possibilité chaque année de descendre en gamme	possibilité chaque année de descendre en gamme	possibilité chaque année de descendre en gamme
<b>Services software</b>				
Accès au service support par mail	●	●	●	●
Accès au service support par téléphone	—	—	Niveau 1	Niveau 2
Mise à jour et maintenance de l'intelligence centralisée à distance	●	●	●	●
<b>Audits et reconditionnements</b>				
Audits préalables aux reconditionnements (main d'œuvre et déplacement inclus) : - entre la 7 <sup>ème</sup> et 8 <sup>ème</sup> année - entre la 14 <sup>ème</sup> et la 15 <sup>ème</sup> année	○	●	●	●
Reconditionnements réalisés sur site (pièces, main d'œuvre et déplacement inclus) : - entre la 7 <sup>ème</sup> et 8 <sup>ème</sup> année - entre la 14 <sup>ème</sup> et la 15 <sup>ème</sup> année	○	●	●	●
<b>Garanties</b>				
Garantie constructeur (pièces, main d'œuvre et déplacement)	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
<b>Maintenance curative</b>				
Délai d'intervention	standard	prioritaire	prioritaire	prioritaire
Main d'œuvre et déplacement	○	○	●	●
Pièces de rechange au-delà des 2 ans de garantie constructeur, suivant tarif en vigueur	○	○ Avec remise 15 %	○ Avec remise 15 %	●
<b>Maintenance préventive semestrielle obligatoire des boîtes réfrigérées</b>				
Main d'œuvre et déplacement	—	●	●	●
Pièces de rechange au-delà des 2 ans de garantie constructeur, suivant tarif en vigueur	—	○ Avec remise 15 %	○ Avec remise 15 %	●
<b>Démontage du produit en fin de vie</b>				
Démontage du produit après 21 ans d'utilisation	○	○	○	○

● inclus ○ sur devis ou selon tarif en vigueur — non concerné / non disponible \* Disponible à la location en association avec les forfaits Portal, Easy et Smart

# myRENZbox infinite model®



Smartphones, ordinateurs, gros électroménager... la tendance est aux produits réparables. De nouvelles notions émergent, comme celles de produits reconditionnés ou encore d'indice de réparabilité. En effet, une part prépondérante de l'empreinte carbone des produits est généralement liée à leur phase de fabrication. D'où l'importance de prolonger au maximum la durée d'utilisation d'un équipement, notamment en favorisant le ré-emploi et bien entendu, la réparation en cas de panne. C'est pour répondre à ces préoccupations de développement durable que nous avons mis au point **myRENZbox infinite model®**, en faveur d'une économie circulaire, faisant écho à la loi AGEC en France et au Pacte vert de l'Union Européenne.

## myRENZbox infinite model® : concilier technologie et durabilité

Les produits **myRENZbox** sont constitués à 80% d'acier recyclable, auxquels s'ajoutent 18% d'autres matériaux et 2% de composants électroniques pour rendre le système intelligent et communicant. Recyclables à l'infini, les pièces métalliques que nous fabriquons peuvent dépasser 21 ans d'utilisation, tandis que les composants électroniques ont généralement une durée de vie 3 fois plus courte. A travers le remplacement de pièces ciblées, Renz propose des reconditionnements de votre propre produit, prolongeant ainsi sa durée de vie. Technologie et durabilité sont ainsi vertueusement conciliées, de la fabrication à la fin de vie du produit, jusqu'au recyclage - à l'infini concernant l'acier.

## Reconditionnement tous les 7 ans, pour une durée de vie jusqu'à 21 ans

Nos produits bénéficient de mises à jour logicielles permanentes, pour un software toujours à niveau. Cependant, l'obsolescence de certains composants survient après une période de 7 ans. Afin de synchroniser la durabilité de l'ensemble des pièces, Renz prévoit 2 reconditionnements successifs à la fin de la 7<sup>ème</sup> et 14<sup>ème</sup> année pour remplacer les pièces d'usure, prolongeant ainsi la durée de vie jusqu'à 21 ans. Conçu pour être réparable, votre produit est rétrofité sur place par nos techniciens, sans démontage, ni dégradation des installations périphériques dans le hall. Les reconditionnements sont consécutifs à un audit, tous deux inclus dans les forfaits Premium, Confort et Essentiel.

Faites le choix vertueux du ré-emploi de votre propre produit !



### Fabrication

En ne fabriquant qu'un unique produit pour une durée de vie de 21 ans, **myRENZbox infinite model®** contribue à réduire l'empreinte carbone de la production, du transport... : *"les produits les plus propres sont ceux qu'on ne fabrique pas !"*

### Reconditionnements

Lors des 2 reconditionnements, votre produit est remis à niveau. Renz procède sur site au remplacement de certaines pièces d'usure ciblées. Avec une durée de vie ainsi prolongée, vous avez la garantie de conserver un produit fonctionnel et fiable.

### Recyclage

A l'instar des composants changés lors des reconditionnements ou d'interventions de maintenance, en fin de vie, la globalité des pièces du produit est collectée, triée et recyclée dans les filières appropriées. Composées à 80% d'acier, vos boîtes pourront être recyclées à l'infini et donner naissance à d'autres produits.

### Modèle économique sur 21 ans

Généralement, un produit reconditionné s'adresse à un propriétaire différent de celui qui avait initialement acquis le produit neuf. A contrario, avec **myRENZbox infinite model®**, vous faites le choix responsable du ré-emploi de votre propre produit. Grâce à 2 reconditionnements successifs, vous pouvez en effet, le conserver jusqu'à 21 ans. **myRENZbox infinite model®** est disponible autant dans un classique modèle de vente, que dans une formule de location, grâce à un solide partenaire financier.

## + Avantages



### Respect de l'environnement

Réduction de l'empreinte carbone de 35% comparé à l'hypothèse d'achat d'un produit neuf à la fin de chaque période.



### Efficacité budgétaire

Contribution à une réduction des coûts, quel que soit le modèle économique choisi : achat ou location du produit.



### Intégration architecturale

Favorise l'intégration du produit dans le hall, puisqu'il peut rester en place jusqu'à 21 ans. Cette temporalité coïncide avec le rythme habituel de rénovation d'un hall.

# Règlementations & conformités



## NORMES BOITES AUX LETTRES

Les boîtes aux lettres sont conformes aux normes NF D27 404-405  
Pour le détail des normes des boîtes aux lettres, se reporter à la page 96.

## SPÉCIFICATION EUROPÉENNE BOITES À COLIS XP CEN / TS 16 819



DIMENSIONS DES COLIS (XP CEN / TS 16819 – 5.3.1.)

« La boîte à colis doit pouvoir contenir des colis de la taille maximale décrite dans [le tableau ci-dessous]. Huit tailles de colis sont identifiées. Les dimensions maximales de chaque colis sont : »

TAILLE	DIMENSIONS DU COLIS EN MM			VOLUME L
XS	200	300	80	4,8
M	230	330	260	19,7
L	230	330	500	38,0
XL	340	400	530	72,0
XXL	400	500	700	140,0

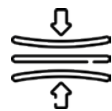
SÉCURITÉ ENFANT (XP CEN / TS 16819 – 5.4.2.2.)



« Les boîtes à colis pour les colis de taille XL ou plus ne doivent pas être étanches à l'air et doivent également satisfaire aux prescriptions suivantes relatives à la protection enfant.

En fonction des caractéristiques du mécanisme de verrouillage, le fabricant doit satisfaire à l'une des prescriptions suivantes :

- Verrouillage de la porte sans opération manuelle supplémentaire depuis l'extérieur,
- Verrouillage de la porte uniquement en effectuant une opération supplémentaire,
- Tout autre système qui, de par sa conception, empêche un enfant de rester enfermé dans la boîte à colis. »



GRADE D'ARRACHEMENT (XP CEN / TS 16819 – 5.6.2.)

« Les tests d'arrachement sont qualifiés par des grades allant de 1 à 6. Les composants doivent avoir une résistance appropriée pour résister à des efforts mécaniques, conformément au grade de sécurité des biens :

- a) grade 1 : doit résister à un effort de 150 N (15 kg),
- b) grade 2 : doit résister à un effort de 220 N (22 kg),
- c) grade 3 : doit résister à un effort de 300 N (30 kg),
- d) grade 4 : doit résister à un effort de 500 N (50 kg),
- e) grade 5 : doit résister à un effort de 1 000 N (100 kg),
- f) grade 6 : doit résister à un effort de 2 000 N (200 kg). »

## SPÉCIFICATION EUROPÉENNE SYSTÈME D'OUVERTURE XP CEN / TS 17 457



« Ce document a pour objectif de définir un cadre pour les systèmes d'ouverture de boîtes à colis utilisées à domicile qui soient sécurisées, fiables et faciles à utiliser. Il décrit les exigences minimales relatives à un système d'ouverture et de fermeture électronique, [...] connecté, favorisant l'interopérabilité entre tous les acteurs du marché. »

## ACCESSIBILITÉ PMR



Loi n°2005-102 du 11 février 2005 relative aux personnes handicapées et l'arrêté du 24 décembre 2015 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées d'une part dans les bâtiments d'habitation collectifs et les maisons individuelles.

Elle impose que « Les équipements, les dispositifs de commande et de service situés sur les cheminements extérieurs ainsi que dans les parties communes [...], doivent être situés :

- à plus de 0,40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant,
- à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m
- et au droit d'un espace d'usage [...] rectangulaire de 0,90 m x 1,30 m. »

Toutefois, pour le logement, s'agissant des boîtes aux lettres et des boîtes à colis, « cette obligation [...] ne concerne que 30 % d'entre-elles ».

Par ailleurs, concernant les hauteurs de préhension, Renz préconise :

- pour les boîtes à colis de format inférieur à XXL, de respecter une hauteur entre le sol fini et le plancher de la boîte comprise entre 0,70 m et 1,30 m.
- pour les boîtes à colis de format supérieur ou égal à XXL, de respecter une hauteur entre le sol fini et le plancher de la boîte comprise entre 0,70 m et 1,10 m.

NB : AU DELÀ DE LA LÉGISLATION, GRÂCE À UN SIMPLE PARAMÉTRAGE DU SYSTÈME PERMETTANT D'IDENTIFIER LES PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE, 100 % DE LEURS LIVRAISONS SONT ASSURÉES DANS LA ZONE D'ERGONOMIE.



## CONFORMITÉS

Les produits connectés **myRENZbox** sont conformes aux directives européennes suivantes :

**RED (Equipements Radio) directive européenne 2014/53/UE** : La directive RED (directive européenne 2014/53/UE1) concerne la mise sur le marché des équipements radioélectriques. L'ensemble des produits entrant dans le domaine d'application de la directive et disponibles sur le marché européen devront être obligatoirement conformes à cette directive. Cette directive a été publiée le 16 avril 2014 et abroge la directive européenne 1999/5/CE depuis le 13 juin 2016.

**CEM (Compatibilité Electromagnétique) directive européenne 2014/30/UE** : La directive concerne l'aptitude d'un appareil à fonctionner dans son environnement électromagnétique d'une façon satisfaisante sans produire de perturbations gênantes pour son environnement. Cela consiste à limiter le niveau des émissions afin de ne pas perturber la réception radio ou les autres équipements, mais aussi être suffisamment immunisé contre les perturbations provenant des autres équipements. Le CEM est un composant essentiel du marquage CE.

**LVD (Basse tension) directive européenne 2014/35/UE** : La directive s'applique à « tout matériel électrique destiné à être employé à une tension nominale comprise entre 50 et 1500 V pour le courant alternatif et 75 et 1500 V pour le courant continu ». Les appareils électriques destinés à être employés dans certaines limites de tension doivent répondre aux exigences essentielles de santé et de sécurité. Les conditions principales préviennent les dangers provenant du matériel électrique ou causés par des influences extérieures.

**ROHS (substances dangereuses) directive européenne 2011/65/UE** : La directive vise à limiter l'utilisation de certaines substances telles que le plomb, le mercure, le cadmium, le chrome... dans la fabrication des équipements électriques et électroniques.

**DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques) directive européenne 2012/19/UE** : Elle définit le traitement des appareils électriques ou électroniques arrivés en fin de vie. Ce sont des ordinateurs, imprimantes, téléphones portables, machines à laver... Elle définit également les conditions de mise sur le marché de ces équipements. Une participation financière nommée éco-participation est demandée lors de l'achat de ces équipements. Cette participation permet par l'intermédiaire d'un éco-organisme agréé de bénéficier de la collecte et du retraitement des appareils électriques ou électroniques usagés.

**Directive machine européenne 2006/42/UE** : L'objectif de la directive machine est, d'une part, d'améliorer la sécurité des machines mises sur le marché en Europe en fixant les exigences essentielles de santé et de sécurité relatives à la conception et à la construction et, d'autre part, de faciliter leur libre circulation. Avant de mettre une machine sur le marché, le fabricant doit principalement assurer que :

- la machine est conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité,
- le dossier technique est disponible. Ce dossier doit démontrer que la machine est conforme aux exigences essentielles de sécurité et de santé de la directive. Il doit couvrir la conception, la fabrication et le fonctionnement de la machine, dans la mesure nécessaire à l'évaluation de la conformité,
- les procédures d'évaluation de la conformité sont appliquées,
- la déclaration « CE » de conformité est établie,
- le marquage « CE » est apposé.

En Europe, les boîtes à colis motorisées sont considérées comme des machines.

Tous nos produits sont marqués « CE » et répondent aux normes techniques en vigueur listées ci-dessus. Ils acquièrent le droit de libre circulation sur l'ensemble du territoire de l'Union européenne.

**RGPD** : La gamme connectée **myRENZbox** nécessite la collecte de certaines données personnelles telles que le nom, le prénom ou l'adresse mail. Les données collectées sont celles strictement nécessaires au bon fonctionnement du produit et services relatifs. Renz respecte les données personnelles des utilisateurs et se conforme rigoureusement à la législation en vigueur. A ce titre, Renz indique sur demande à tout utilisateur les données personnelles détenues le concernant, l'objectif de leur traitement et les restrictions communiquées. L'utilisateur peut à tout moment les corriger, bloquer ou supprimer en prenant contact avec notre Délégué à la protection des données [dpo@renzgroup.fr](mailto:dpo@renzgroup.fr)



## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Le règlement européen CE 517/2014 s'applique partout en Europe et traite de la protection de l'environnement concernant les gaz à effet de serre fluorés.



# Logements collectifs, gamme mécanique normalisée

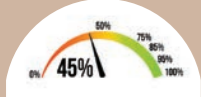


# Seiz9ème



MADE IN FRANCE

15<sup>ans</sup>  
Garantie  
anti-corrosion



© Grégoire Créton - Villa Victoria 2, Suresnes, Franco Suisse

## Intérieur, pose en relief \*



modèle déposé ©

Le modèle Seiz9ème s'installe exclusivement en pose en relief, donnant aux boîtes l'impression qu'elles sont suspendues. Cet effet est renforcé par les parements rétroéclairés qui soulignent les contours du produit et le détache du mur.

Personnalisez votre ensemble en choisissant ses parements et en sélectionnant le type de rétroéclairage souhaité : blanc ou multicolore réglable suivant le type d'ambiance désiré : moderne, luxueux, raffiné, chaleureux...

\*Pose en relief, extérieure sous abri : nous consulter

## Rétroéclairage

LED blanches (de série)



LED à changement de couleur RVB réglable (en option)



## Légèreté & caractère

Un rendu aérien, des boîtes aux lettres sublimes par des parements rétroéclairés, Seiz9ème est la solution qui apporte une véritable signature murale à votre hall !

Afin de s'adapter au nombre de résidents et à vos contraintes architecturales, Seiz9ème est disponible dans 12 configurations de 4 à 24 boîtes, exclusivement en pose en relief.



modèle déposé ©

## + Avantages



- ▶ portes équipées de volets amortis pour le confort acoustique
- ▶ pose en relief, soulignée par un rétroéclairage d'ambiance LED
- ▶ parement plat ou pointe de diamant : pour plus de personnalisation

## + De services



my  
RENZ  
box

Offrez plus de services en ajoutant des boîtes à colis connectées e-Retrofit, en complément des boîtes aux lettres Seiz9ème ! Vos résidents pourront ainsi recevoir jusqu'à 98% des colis issus du e-commerce et des services de proximité.

## Parements



Parement plat

Dimensions standards :  
hauteur 285 mm x largeur 385 mm



Parement pointe de diamant

Dimensions standards :  
hauteur 285 mm x largeur 385 mm

## Portes

De série, les portes sont équipées du volet amorti SiLenz pour un confort acoustique absolu.



FFlat<sup>SiLenz</sup>



volet amorti

285 mm x 285 mm  
grade 3 - anti-vandalisme  
acier 12/10<sup>ème</sup>



PrYsm<sup>SiLenz</sup>



volet amorti

285 mm x 285 mm  
grade 3 - anti-vandalisme  
acier 12/10<sup>ème</sup>

## Options



suppression rétroéclairage



gravure n° logement



signature laser



marquage décor



matrîces serrures spécifiques



corbeille intégrée



suppression volet



tableau d'affichage



tableau nominatif (1)



emplacement interphonie



porte borgne



case à publicité



3ème clé

(1) obligatoire à partir de 7 boîtes aux lettres

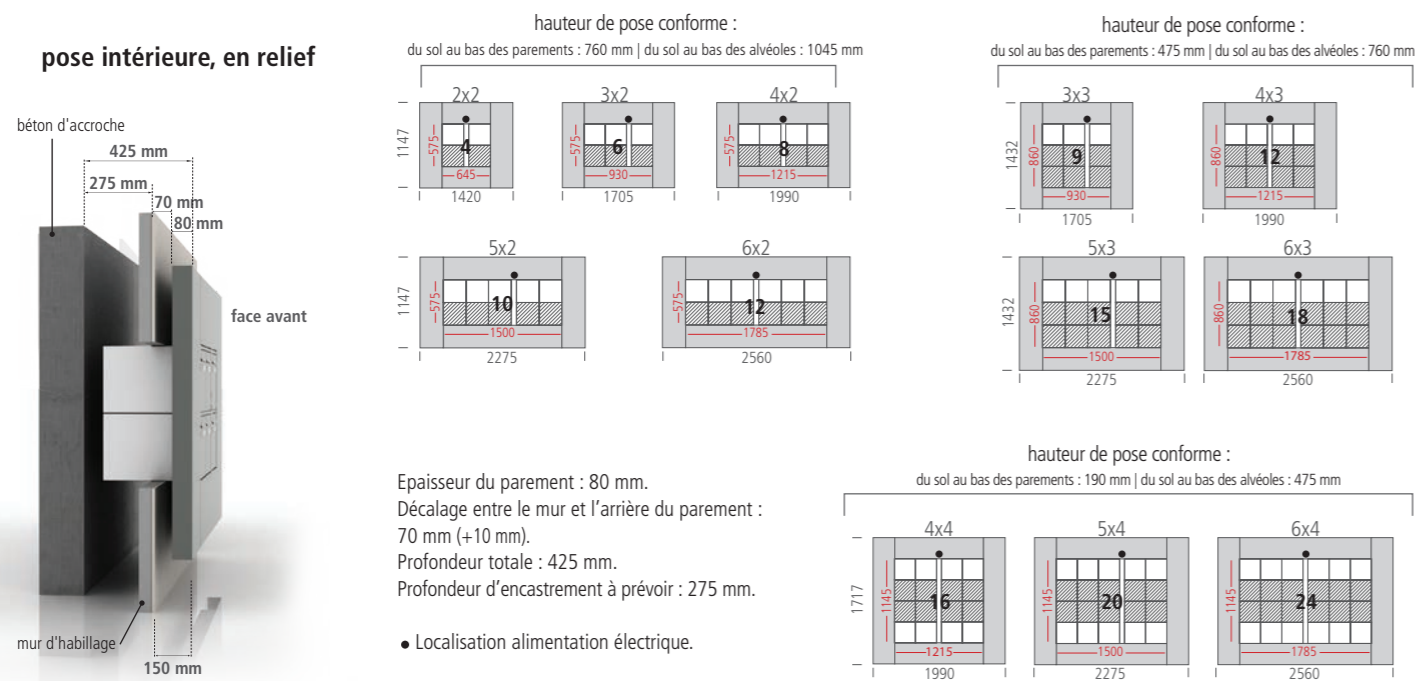


## Descriptif technique

Ecran de boites aux lettres collectives, Renz Seiz9ème, avec rétroéclairage intégré, en relief, intérieur ou extérieur sous abri, normalisé, certifié loi Handicap, garanti 15 ans anti-corrosion. Acier revêtu bi-métal, poudre polyester. Boitiers individuels rivetés, habillage double enveloppe, châssis pour ancrage charnière et parement au choix : plat /pointes de diamant. Vantaux aluminium verrouillés par griffes toute hauteur, serrure provisoire à clé. Portes jointives avec volets amortis au choix : FLat<sup>Silenz</sup> ou PrYsm<sup>Silenz</sup> anti-vandale grade 3, soit 60 kg d'arrachement. Rétroéclairage par LED : blanches de série ou RVB réglables en option. Pack+ de mise en service avec tableau de clés.

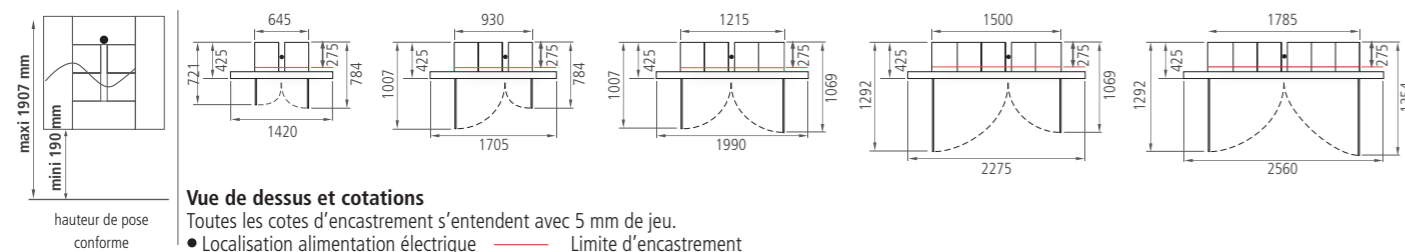


## Schémas d'installation



Pour une conformité à la loi handicap, respectez les hauteurs de pose indiquées ci-dessus du sol au bas de l'ensemble. Les zones hachurées correspondent aux boites situées dans la zone d'ergonomie (0,90 - 1,30 m). Pour plus d'information, consultez la page 98.

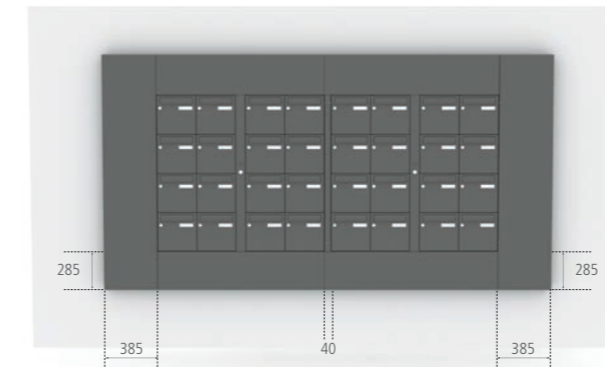
## Cotes de débattement



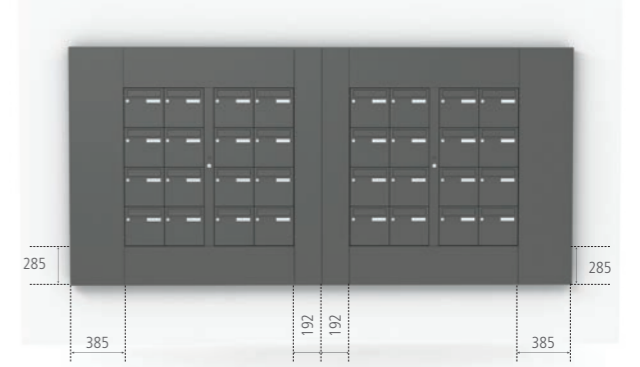
## Juxtaposition

Pour obtenir des configurations supérieures à 24 alvéoles, il est possible de juxtaposer 2 ensembles de même hauteur. Vous conserverez une esthétique soignée et l'effet « écran » qui fait la signature du produit Seiz9ème !  
La juxtaposition avec demi-parement vous permet de garder une distinction entre les 2 ensembles, alors que la juxtaposition ajustée sera préférée par ceux recherchant une intégration totale, comme si les 2 ensembles ne faisaient qu'un.

### ► Juxtaposition ajustée



### ► Juxtaposition avec demi-parement

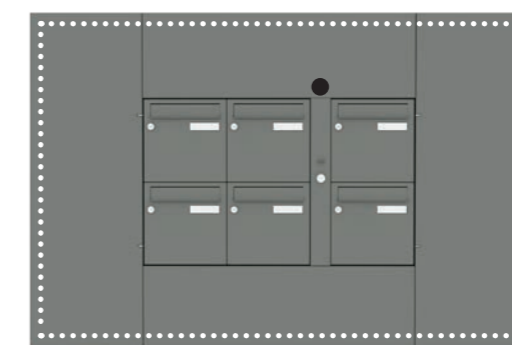


## Retroéclairage

Système de rétroéclairage par LED avec diffuseur de lumière pour souligner le contour des parements et créer un contraste avec le mur. Le diffuseur de lumière permet d'homogénéiser l'intensité du faisceau, évitant ainsi l'effet « point lumineux ». Eclairage intégré dans le châssis le rendant invisible et surtout évitant le vandalisme. Eclairage 24V - 14,4 Watt / mètre et luminosité 6300 Kelvin, disponible en blanc ou personnalisable grâce au variateur de lumière LED RVB.



Vue en coupe



● position alimentation électrique (détail par disposition sur page de gauche)  
..... position des LED



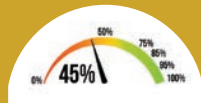
Vue arrière

# Classica



MADE IN FRANCE

15 ans  
Garantie anti-corrosion



© Marc Josse - Le Cipriani, Rennes, BatiArmor

## Intérieur / Extérieur

Pose en intérieur



Pose en extérieur



Façade hydrofuge avec rejet d'eau

Afin de limiter les risques d'infiltration d'eau, les boîtes aux lettres Classica extérieures sont dotées d'une façade hydrofuge et d'un rejet d'eau (sauf portes FLat+<sup>Silenz</sup> et Pure<sup>Silenz</sup>) pour garder le courrier au sec.

## Modes de pose



mural



sur muret



encastré



piètement



double face

## Robustesse & élégance

Un design épuré, des finitions cossues avec un habillage en aluminium et des volets amortis pour plus de confort d'utilisation, Classica est la solution pour équiper votre hall de boîtes aux lettres mécaniques de standing.

Afin de s'adapter au nombre de résidents et à vos contraintes architecturales, Classica est disponible dans 20 configurations de 4 à 30 boîtes et dans différents modes de pose, en version intérieure ou extérieure.

## + Avantages



- ▶ portes équipées de volets amortis pour le confort acoustique
- ▶ construction alvéolaire solide avec des portes jointives assurant un gain de place et limitant la prise au vandalisme
- ▶ en option, la finition angulaire inox associée à la porte Pure<sup>Silenz</sup> en inox brossé pour une signature visuelle unique

## Finitions

### Finition éclairage

Acier / Aluminium  
Profondeur 125 mm, épaisseur 20 mm, débord 47 mm



Uniquement en intérieur

Pour les poses murales, encastrées partielles ou intégrales et sur piètement.

### Finition angulaire

Aluminium ou inox  
Profondeur 78 mm, épaisseur 20 mm



Aluminium : intérieur et extérieur, pour les poses murales, sur muret, encastrées partielles ou intégrales, piètement et double-face.

Inox : intérieur, pose encastrée partielle ou intégrale, en option avec la porte Pure<sup>Silenz</sup>.

### Finition authentique

Aluminium  
Profondeur 80 mm, épaisseur 20 mm



En intérieur et en extérieur

Pour les poses murales, sur muret, encastrées partielles, sur piètement et double-face.

## Portes

De série, toutes les portes des modèles intérieurs et extérieurs sont équipées du volet amorti Silenz pour un confort acoustique absolu.



**FLat<sup>Silenz</sup>**  
285 mm x 285 mm  
grade 3 - anti-vandalisme  
acier 12/10<sup>ème</sup>



volet amorti



**PrYsm<sup>Silenz</sup>**  
285 mm x 285 mm  
grade 3 - anti-vandalisme  
acier 12/10<sup>ème</sup>



volet amorti



**FLat+<sup>Silenz</sup>**  
285 mm x 285 mm  
grade 5 - anti-vandalisme sécurisé  
acier 17/10<sup>ème</sup>  
raidisseur multiplis breveté



volet amorti



**Pure<sup>Silenz</sup>**  
285 mm x 285 mm  
grade 4 - anti-vandalisme sécurisé  
inox brossé 12/10<sup>ème</sup>  
qualité 316L



volet amorti

## + De services



**my  
RENZ  
box**

Offrez plus de services en ajoutant des boîtes à colis connectées e-Retrofit, en complément des boîtes aux lettres Classica ! Vos résidents pourront ainsi recevoir jusqu'à 98% des colis issus du e-commerce et des services de proximité.

## Options



gravure n° logement



signature laser



marquage décor



matrîages serrures spécifiques



corbeille intégrée



suppression volet



tableau d'affichage



tableau nominatif (1)



caisson d'éclairage et signalisation



emplacement interphonie



porte borgne



case à publicité



3<sup>ème</sup> clé

(1) obligatoire à partir de 7 boîtes aux lettres

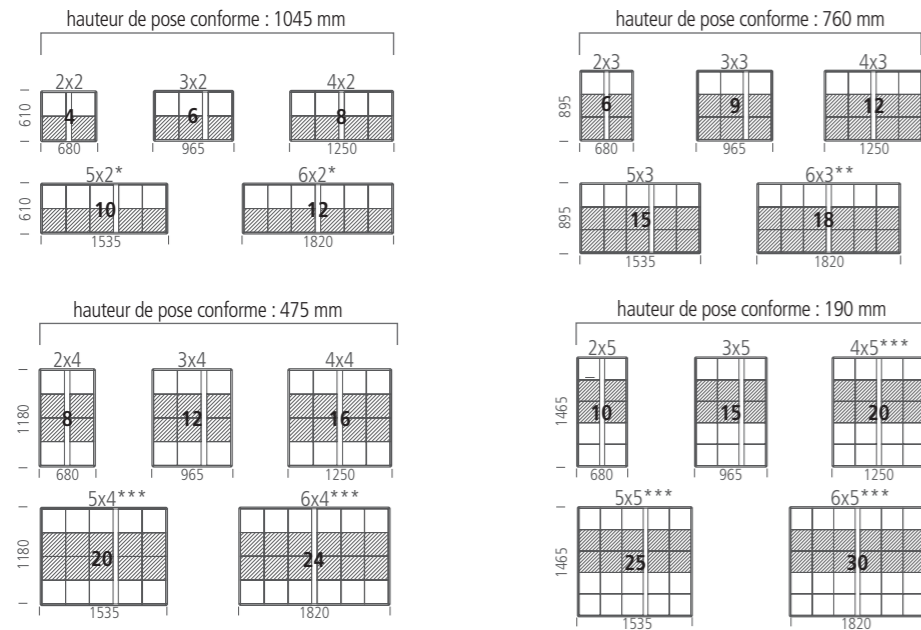
## Descriptif technique

Boîtes aux lettres collectives, Renz Classica, intérieur ou extérieur normalisé, certifié loi Handicap. Acier revêtu bi-métal, garanti anti-corrosion 15 ans, poudre polyester. Boîtiers individuels rivetés, habillage double enveloppe, profil périphérique-charnière : éclairage / Angulaire aluminium ou inox / Authentique. Vantaux aluminium verrouillés par griffes toute hauteur, serrure provisoire à clé. Portes jointives avec volet amorti au choix : Flat<sup>Silenz</sup>, PrYsm<sup>Silenz</sup>, Flat+<sup>Silenz</sup>, Pure Inox<sup>Silenz</sup>, soit anti-vandale grade 3 / 3 / 5 / 4, de 60 à 120 kg d'arrachement. Pack+ de mise en service avec tableau de clés.



## Schémas d'installation

Dimensions pour une **pose murale, sur muret** ou **sur piétements inférieurs**, finition angulaire aluminium / éclairage / authentique.



**Pose encastrée partielle :**  
Soustraire 35 mm en hauteur  
Soustraire 35 mm en largeur

**Pose encastrée intégrale :**  
Ajouter 5 mm en hauteur  
Ajouter 5 mm en largeur

**Pose sur piétements latéraux :**  
Hauteur identique  
Ajouter 90 mm en largeur (hors platine sur pied à visser)

\* Ce modèle n'existe pas en porte Flat+<sup>Silenz</sup> et Pure<sup>Silenz</sup> sur tous les modes de pose.

\*\* Ce modèle n'existe pas en porte Flat+<sup>Silenz</sup> et Pure<sup>Silenz</sup> pour les poses sur piétements.

\*\*\* Ce modèle n'existe pas en piétement latéral à visser.



Pour une conformité à la loi handicap, respectez les hauteurs de pose indiquées ci-dessus du sol au bas de l'ensemble. Les zones hachurées correspondent aux boîtes situées dans la zone d'ergonomie (0,90 - 1,30 m). Pour plus d'information, consultez la page 98.

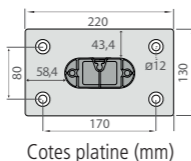
## Détails piétements

### ► Piétement latéral



#### Pied à visser

Profilé 105 x 45 mm  
platine 220 x 130 mm



Cotes platine (mm)



#### Pied à sceller

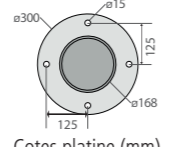
Profilé 105 x 45 mm

### ► Piétement inférieur



#### Pied rond à visser

Profilé ø168 mm  
platine ø300 mm

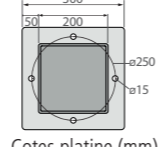


Cotes platine (mm)



#### Pied carré à visser

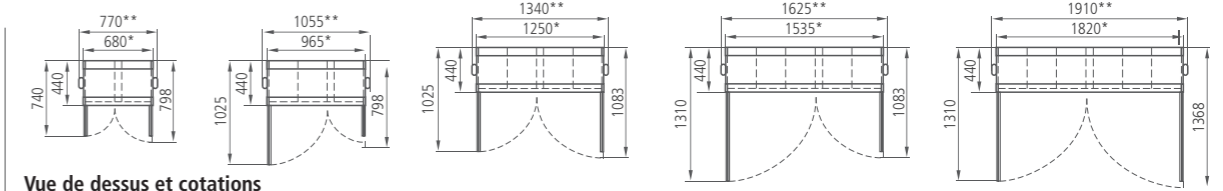
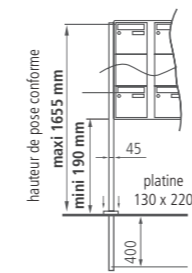
Profilé 200 x 200 mm  
platine 300 x 300 mm



Cotes platine (mm)

## Cotes de débatement

### ► Simple face, pose murale, sur muret ou sur piétements (finition angulaire aluminium / éclairage / authentique)

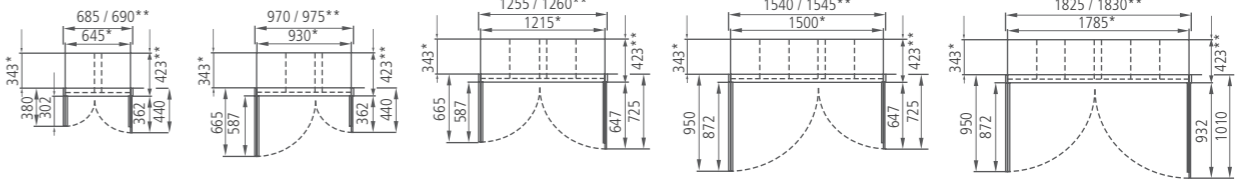
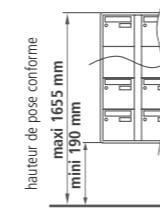


#### Vue de dessus et cotations

\* Fixation murale (sans profil périphérique alu arrière) ou sur muret.

\*\* Fixation sur piétement - profilé 105 x 45 mm. Prévoir plot en béton de mini 400 x 400 x 400 mm.

### ► Simple face, pose en encastrement partiel ou intégral (finition angulaire aluminium ou inox / éclairage / authentique)



#### Vue de dessus et cotations

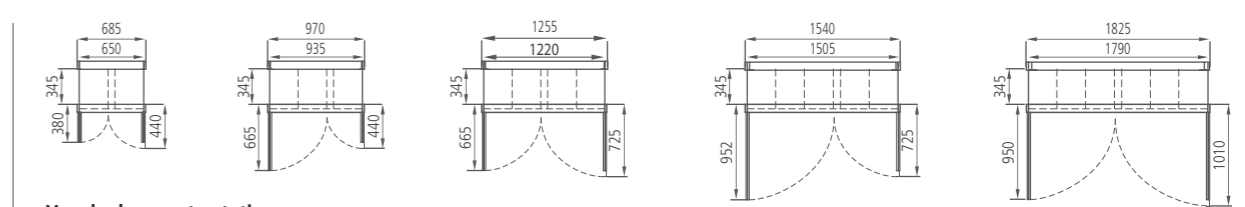
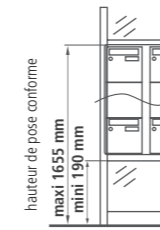
Toutes les cotes d'encastrement s'entendent avec un jeu de 5 mm.

Ajouter 20 mm sur la cote de profondeur si utilisation du kit de fixation murale (livré de série avec nos produits).

\* Cote pour un encastrement partiel.

\*\* Cote pour un encastrement intégral. Pour la cote de largeur, la 1ère indication correspond aux finitions angulaire aluminium, éclairage ou authentique. La 2ème cote correspond à la finition angulaire inox.

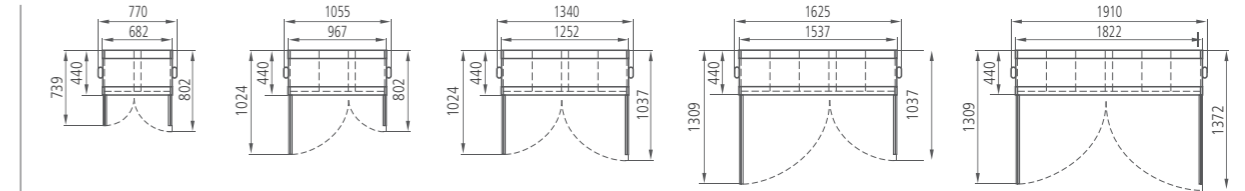
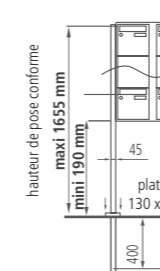
### ► Double face, pose en encastrement partiel en menuiserie aluminium, PVC, bois (finition angulaire aluminium / authentique)



#### Vue de dessus et cotations

Toutes les cotes d'encastrement s'entendent avec un jeu de 5 mm.

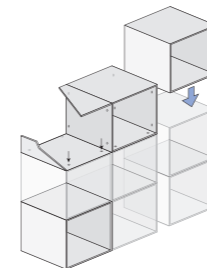
### ► Double face, pose sur piétements (finition angulaire aluminium / authentique)



#### Vue de dessus et cotations

## Mode de construction

Les ensembles Classica sont constitués de boîtiers individuels assemblés par rivetage.



# Courriel



MADE IN FRANCE

15<sup>ans</sup>  
Garantie anti-corrosion



© dorine The Home Factory - Florazur, Cagnes ʹ Mer, EDELIS

## Simplicité & fiabilité

Efficaces et sans superflu, les boîtes aux lettres collectives normalisées Courriel s'intègrent parfaitement à tous les types de hall.

Afin de s'adapter au nombre de résidents et à vos contraintes architecturales, Courriel est disponible dans 16 configurations de 2 à 20 boîtes et dans différents modes de pose, en version intérieure ou extérieure. Les versions intérieures sont proposées sans volet.



### + Avantages



portes jointives Renz

portes non jointives des autres fabricants

- ▶ portes jointives pour un gain de place et limitant la prise au vandalisme
- ▶ fabrication réalisée sans soudure
- ▶ meilleur rapport qualité / prix du marché en boîte mécanique normalisée

### + De services



my  
**RENZ**  
box

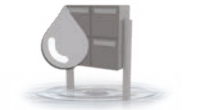
Offrez plus de services en ajoutant des boîtes à colis connectées e-Retrofit, en complément des boîtes aux lettres Courriel ! Vos résidents pourront ainsi recevoir jusqu'à 98% des colis issus du e-commerce et des services de proximité.

## Intérieur / Extérieur

Pose en intérieur  
(sans volet)



Pose en extérieur  
(avec volet)



Façade hydrofuge

Afin de limiter les risques d'infiltration d'eau, les boîtes aux lettres Courriel extérieures sont dotées d'une façade hydrofuge (sauf portes FLat+ et OXio<sup>Lin</sup>) pour garder le courrier au sec.

## Modes de pose



mural



sur muret



encastré



piètement

## Portes



FLat

285 mm x 285 mm  
grade 3 - anti-vandalisme  
acier 12/10<sup>ème</sup>



JaVa

285 mm x 285 mm  
grade 3 - anti-vandalisme  
acier 12/10<sup>ème</sup>



PrYsm

285 mm x 285 mm  
grade 3 - anti-vandalisme  
acier 12/10<sup>ème</sup>



FLat+

285 mm x 285 mm  
grade 5 - anti-vandalisme sécurisé  
acier 17/10<sup>ème</sup>  
raidisseur multiplis breveté



OXio<sup>Lin</sup>

285 mm x 285 mm  
grade 3 - anti-vandalisme  
inox structuré 8/10<sup>ème</sup>  
qualité 304L

## Profilés d'encastrement

En option, pour une meilleure finition sur les poses encastrées



Linéance  
l x h x p : 29 x 27 x 2 mm

Profilé aluminium arrondi  
(non monté)



Hydris  
Uniquement sur FLat+  
l x h x p : 29 x 27 x 2 mm

Profilé aluminium arrondi  
avec rejet d'eau (non monté)



Casaque  
l x h x p : 30 x 30 x 35 mm

Profilé acier 8/10<sup>ème</sup>  
angulaire (non monté)

## Options



marquage décor



tableau d'affichage



tableau nominatif (1)



emplacement interphonie



porte borgne



case à publicité



ajout volet



3<sup>ème</sup> clé



corbeille intégrée



toit incliné



matriçages serrures spécifiques



habillage arrière sur pose encastrée



piéd à visser / à sceller

(1) obligatoire à partir de 7 boîtes aux lettres

## Descriptif technique

Boîtes aux lettres collectives, Renz Courriel, intérieur ou extérieur normalisé, certifié loi Handicap. Acier revêtu bi-métal, garanti anti-corrosion 15 ans, poudre polyester. Alvéoles construites par cloisonnement et clipées sans soudure, habillage double enveloppe à chants angulaires. Dès 3 volumes de large : deux vantaux aluminium. Vantaux verrouillés par griffes toute hauteur, serrure provisoire à clé. Portes jointives au choix avec volet en option en intérieur : FLat, JaVa, PrYsm, FLat+, OXio<sup>lin</sup>, soit anti-vandale grade 3 / 3 / 3 / 5 / 3, de 60 à 120 kg d'arrachement. Pack+ de mise en service avec tableau de clés.

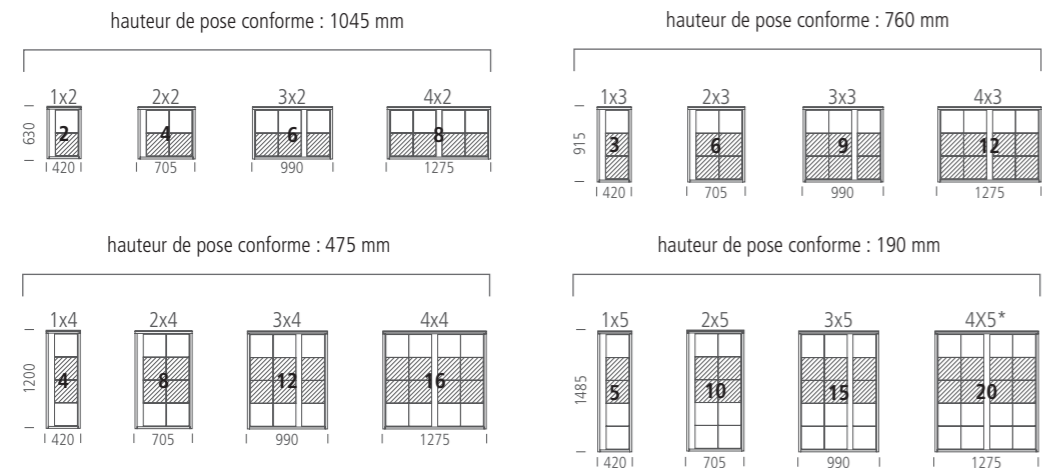


Clos des Tisserands, Bischwiller, SAS 3B

Behren-lès-Forbach, CDC Habitat Sainte Barbe

## Schémas d'installation

Dimensions pour une **pose murale, sur muret ou sur piétements inférieurs**.



**Pose piétement latéral en intérieur :**  
Ajouter 90 mm en largeur  
Hauteur de pose conforme pour les ensembles de hauteur 2 : 760 mm

**Pose piétement latéral en extérieur :**  
Ajouter 80 mm en largeur  
Hauteur de pose conforme pour les ensembles de hauteur 2 : 760 mm

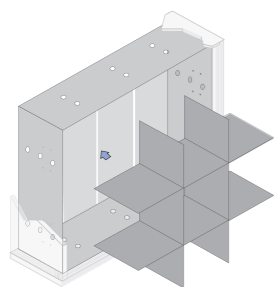
\* Ce modèle n'existe pas en piétement latéral intérieur



Pour une conformité à la loi handicap, respectez les hauteurs de pose indiquées ci-dessus du sol au bas de l'ensemble. Les zones hachurées correspondent aux boîtes situées dans la zone d'ergonomie (0,90 - 1,30 m). Pour plus d'information, consultez la page 98.

## Mode de construction

Les ensembles Courriel sont formés d'alvéoles construites par cloisonnement et clipées sans soudure



© Grégoire Créton - L'Envol, Colombes, Care Promotion



© Dominik Siebeneichen - Paris, IKA Architectes



Le Clos des Alisiers, Eysines, Aquitanis

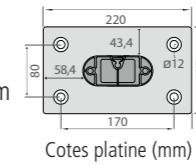
## Détails piétements

### ► Piétement latéral



#### Pied à visser

Profilé 105 x 45 mm  
platine 220 x 130 mm



#### Pied à sceller

Profilé 105 x 45 mm

#### Pied à sceller

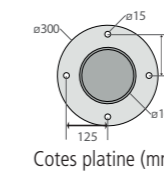
Profilé 80 x 40 mm

### ► Piétement inférieur



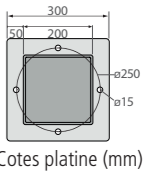
#### Pied rond à visser

Profilé  $\varnothing 168$  mm  
platine  $\varnothing 300$  mm



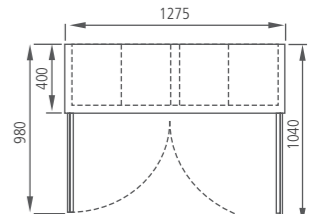
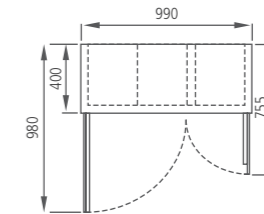
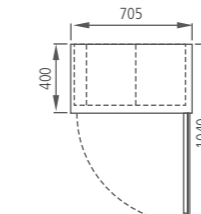
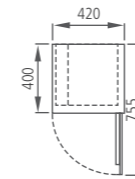
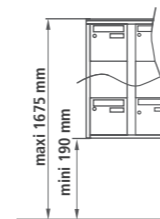
#### Pied carré à visser

Profilé 200 x 200 mm  
platine 300 x 300 mm



## Cotes de débatement

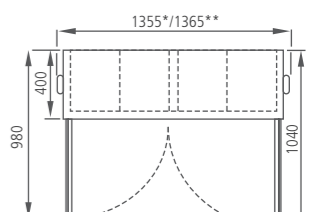
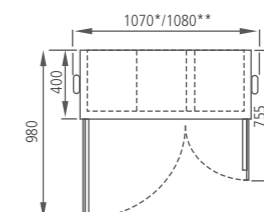
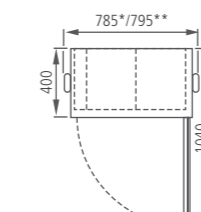
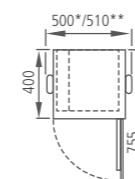
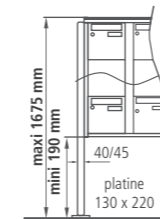
### ► Pose murale, sur muret ou en encastrement



#### Vue de dessus et cotations

Toutes les cotes d'encastrement s'entendent sans jeu et sans profilé d'encastrement. Prévoir 5 mm de jeu.

### ► Pose sur piétements



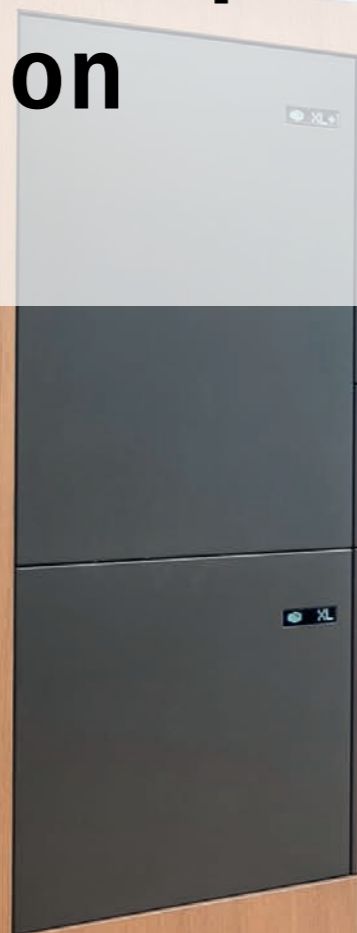
#### Vue de dessus et cotations

\* Piétements à sceller : profilé 80 x 40 mm.

\*\* Piétements à visser / à sceller (ensemble 4 x 5) : profilé 105 x 45 mm. Prévoir plots en béton de 400 x 400 x 400 mm.



# Logements collectifs, gamme mécanique de rénovation



# Sveltis



MADE IN FRANCE

15<sup>ans</sup>  
Garantie  
anti-corrosion



## Modes de pose, intérieur ou extérieur



mural



encastré

## Portes



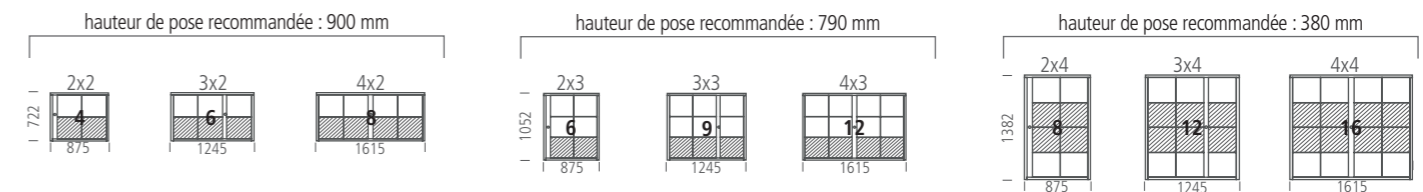
**Flat 330**  
370 mm x 330 mm  
grade 3 - anti-vandalisme  
acier 15/10<sup>ème</sup>

## Descriptif technique

Boîtes aux lettres collectives de rénovation, Renz Sveltis, intérieur ou extérieur, à ouverture totale, certifié loi Handicap, garanti anti-corrosion 15 ans. Acier revêtu bi-métal, poudre polyester. Alvéoles construites par cloisonnement et clipées sans soudure, habillage double enveloppe à chants angulaires. Dès 3 volumes de large : deux vantaux aluminium verrouillés par griffes toute hauteur, serrure provisoire à clé. Portes jointives FFlat 330 de largeur 370 mm avec volet aluminium en option, introduction du courrier en A4-R, anti-vandale grade 3 > 60 kg d'arrachement. Profondeur utile 130 mm, étrier de retenue de courrier intégré. Pack+ de mise en service avec tableau de clés.

## Schémas d'installation

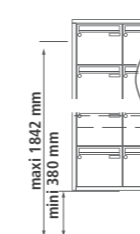
Dimensions pour une pose murale ou encastrée.



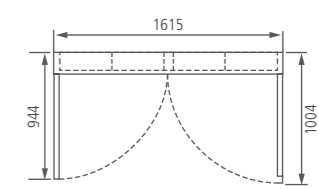
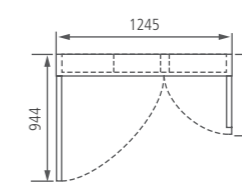
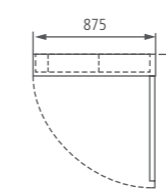
Pour une conformité à la loi handicap, respectez les hauteurs de pose indiquées ci-dessus du sol au bas de l'ensemble. Les zones hachurées correspondent aux boîtes situées dans la zone d'ergonomie (0,90 - 1,30 m). Pour plus d'information, consultez la page 98.

## Cotes de débattement

### fixation murale ou encastrée



hauteur de pose recommandée



### Vue de dessus et cotations

Toutes les cotes d'encastrement s'entendent sans jeu. Profondeur d'encastrement : 190 mm.

## Finesse & efficacité

Avec leur profondeur ultra-réduite, les boîtes aux lettres Sveltis sont idéales pour la rénovation de halls étroits, tout en permettant la réception de petits colis, grâce à l'ouverture totale La Poste.

Afin de s'adapter au nombre de résidents et à vos contraintes architecturales, Sveltis est disponible dans 9 configurations de 4 à 16 boîtes et dans différents modes de pose, en version intérieure ou extérieure. Les versions intérieures sont proposées sans volet.

## + Avantages



- ▶ profondeur réduite spécialement adaptée aux halls d'entrée avec peu de passage libre
- ▶ Ouverture totale pour la réception de petits colis dans un espace réduit
- ▶ profilé d'encastrement en option



## + De services



**my  
RENZ  
box**

Offrez plus de services en ajoutant des boîtes à colis connectées e-Retrofit, en complément des boîtes aux lettres Sveltis ! Vos résidents pourront ainsi recevoir jusqu'à 98% des colis issus du e-commerce et des services de proximité.

## Options



(1) obligatoire à partir de 7 boîtes aux lettres

# Extensio



MADE IN FRANCE

15<sup>ans</sup>  
Garantie  
anti-corrosion



© Dimitri Lamour - Les KD, Rennes, Groupe Giboire



## Mince & astucieux

Le gabarit optimisé des boîtes Extensio convient parfaitement aux espaces réduits avec beaucoup de boîtes aux lettres, tout en permettant la réception de petits colis, grâce à l'ouverture totale La Poste.

Afin de s'adapter au nombre de résidents et à vos contraintes architecturales, Extensio est disponible dans 24 configurations de 4 à 48 boîtes et dans différents modes de pose, en version intérieure ou extérieure. Les versions intérieures sont proposées sans volet.

## + Avantages



- ▶ encombrement réduit, particulièrement adapté aux halls avec beaucoup de boîtes aux lettres
- ▶ ouverture totale pour la réception de petits colis dans un espace réduit
- ▶ 3 hauteurs de portes disponibles et panachables

## + De services



Offrez plus de services en ajoutant des boîtes à colis connectées e-Retrofit, en complément des boîtes aux lettres Extensio ! Vos résidents pourront ainsi recevoir jusqu'à 98% des colis issus du e-commerce et des services de proximité.

my  
RENZ  
box

## Modes de pose, intérieur ou extérieur



mural



encastré



piètement

## Portes, panachage possible



Flat 110  
370 mm x 110 mm  
grade 3 - anti-vandalisme  
acier 15/10<sup>ème</sup>



Flat 220  
370 mm x 220 mm  
grade 3 - anti-vandalisme  
acier 15/10<sup>ème</sup>



Flat 330  
370 mm x 330 mm  
grade 3 - anti-vandalisme  
acier 15/10<sup>ème</sup>

## Descriptif technique

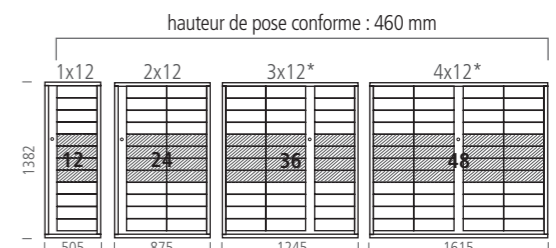
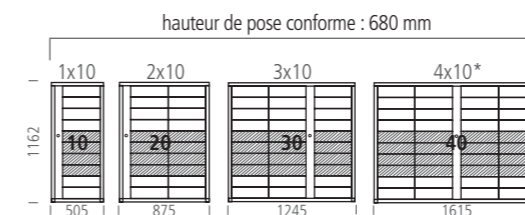
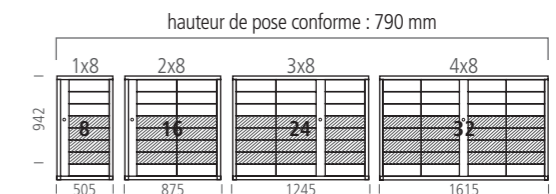
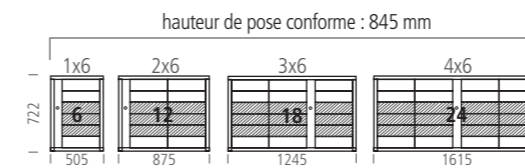
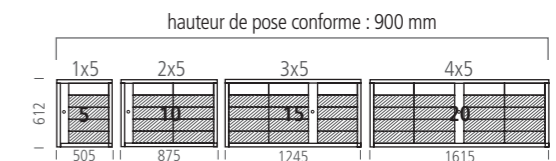
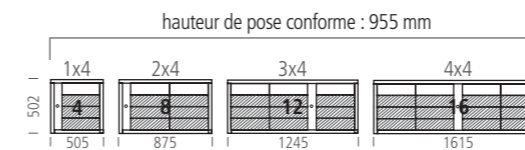
Boîtes aux lettres collectives de rénovation, Renz Extensio, intérieur ou extérieur, à ouverture totale, certifié loi Handicap, garanti anti-corrosion 15 ans. Acier revêtu bi-métal, poudre polyester. Alvéoles construites par cloisonnement et clipées sans soudure, habillage double enveloppe à chants angulaires. Dès 3 volumes de large : deux vantaux aluminium verrouillés par griffes toute hauteur, serrure provisoire à clé. Portes jointives FLat 110, 220, 330 panachables et de largeur 370 mm, anti-vandale grade 3 > 60 kg d'arrachement, avec volet aluminium en option. Profondeur utile 260 mm. Pack+ de mise en service avec tableau de clés.

## Schémas d'installation

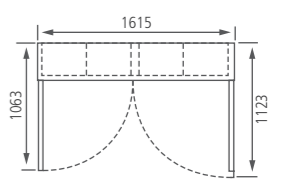
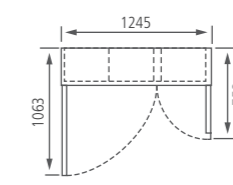
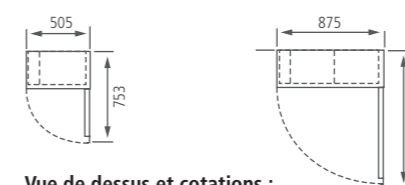
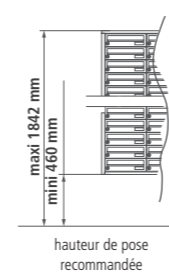
Dimensions pour des ensembles avec des portes FLat<sup>110</sup> - \*Modèles non disponibles sur piétements à visser



Pour une conformité à la loi handicap, respectez les hauteurs de pose indiquées ci-dessous du sol au bas de l'ensemble. Les zones hachurées correspondent aux boîtes situées dans la zone d'ergonomie (0,90 - 1,30 m). Pour plus d'information, consultez la page 98.



## Cotes de débattement



### Vue de dessus et cotations :

Encastrement : toutes les cotes s'entendent sans jeu. Profondeur : 309 mm.  
Piètement à visser (voir schéma p. 57) : profilé de 105 x 45 mm, ajouter 90 mm en largeur (hors platine sur pied à visser).  
Piètement à sceller (voir schéma p. 57) : - si disposition < 32 volumes, profilé de 80 x 40 mm, ajouter 80 mm en largeur.  
- si disposition > 32 volumes, profilé de 105 x 45 mm, ajouter 90 mm en largeur.

## Options



marquage décor



ajout volet



tableau d'affichage



tableau nominatif (1)



emplacement interphonie



porte borgne



case à publicité



3ème clé



gravure n° logement



toit incliné



matriçages serrures spécifiques



profilé d'encastrement



pied à visser / à sceller

(1) obligatoire à partir de 7 boîtes aux lettres

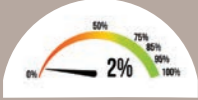


# Slim



MADE IN FRANCE

**15<sup>ans</sup>**  
Garantie  
anti-corrosion



## Finesse & adaptabilité

Avec leur profondeur ultra-réduite, les boîtes aux lettres Slim sont particulièrement adaptées à la rénovation de halls étroits, n'offrant que peu de passage de libre.

Afin de s'adapter au nombre de résidents et à vos contraintes architecturales, Slim est disponible dans 36 configurations avec les portes FLat<sup>260</sup> et dans 24 configurations avec les portes FLat<sup>370</sup>. Plusieurs modes de pose sont possibles.



## De services

**my  
RENZ  
box**

Offrez plus de services en ajoutant des boîtes à colis connectées e-Retrofit, en complément des boîtes aux lettres Slim ! Vos résidents pourront ainsi recevoir jusqu'à 98% des colis issus du e-commerce et des services de proximité.



## + Avantages



- ▶ profondeur réduite spécialement adaptée aux halls d'entrée avec peu de passage libre
- ▶ 2 largeurs de portes disponibles : 260 mm ou 370 mm
- ▶ ensembles jusqu'à 4 boîtes de haut

## Modes de pose, intérieur



mural

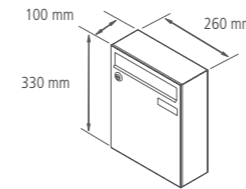
encastré

## Descriptif technique

Boîtes aux lettres collectives de rénovation, Renz Slim, mural ou encastré intérieur, certifié loi Handicap, garanti anti-corrosion 15 ans. Acier revêtu bi-métal, poudre polyester. Boîtiers individuels rivetés, finition au choix : profilé aluminium avec habillage à chant arrondi, habillage des boîtiers à chant angulaire ou sans habillage. Portes jointives FLat 260 ou 370 mm, avec volet aluminium en option pour introduction du courrier en A4 ou A4-R, anti-vandale grade 3 > 60 kg d'arrachement. Profondeur utile 100 mm. Pack de mise en service avec plan de clés.

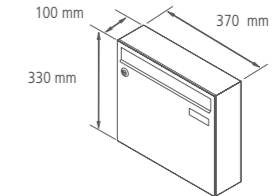
## Cotes

**Slim 260 - introduction en A4**  
Fente d'introduction du courrier 230 x 30 mm



nombre de boîtes	largeur en mm									hauteur en mm		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	sans habillage	habillage angulaire	habillage arrondi
4	260	520	780	1040	1300	1560	1820	2080	2340	1320	1325	1378
3	265	525	785	1045	1305	1565	1825	2085	2345	990	995	1048
2	318	578	838	1098	1358	1618	1878	2138	2398	660	665	718
1										330	335	388
	profondeur en mm									100	100	125

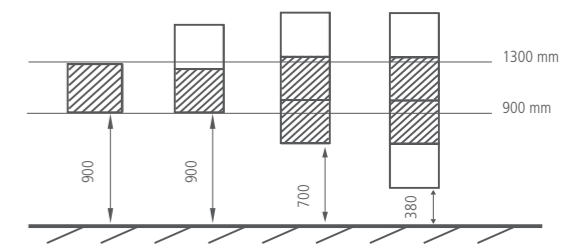
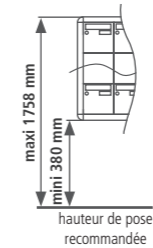
**Slim 370 - introduction en A4-R**  
Fente d'introduction du courrier 335 x 30 mm



nombre de boîtes	largeur en mm						hauteur en mm		
	1	2	3	4	5	6	sans habillage	habillage angulaire	habillage arrondi
4	370	740	1110	1480	1850	2220	1320	1325	1378
3	375	745	1115	1485	1855	2225	990	995	1048
2	428	798	1168	1538	1908	2278	660	665	718
1							330	335	388
	profondeur en mm						100	100	125

## Schémas d'installation

Pour une conformité à la loi handicap, respectez les hauteurs de pose indiquées ci-contre du sol au bas de l'ensemble. Les zones hachurées correspondent aux boîtes situées dans la zone d'ergonomie (0,90 - 1,30 m). Pour plus d'information, consultez la page 98.



## Options



(1) obligatoire à partir de 7 boîtes aux lettres

# Compact



MADE IN FRANCE

15 ans  
Garantie anti-corrosion



© Ceptentrion, Lille, Cabinet TETRIS Design x Build



## Condensé & personnalisable

Le gabarit optimisé des boîtes Compact est parfaitement adapté aux halls de taille réduite, mais nécessitant beaucoup de boîtes aux lettres.

Afin de s'adapter au nombre de résidents et à vos contraintes architecturales, Compact est disponible dans des configurations allant jusqu'à 108 boîtes par ensemble (9 de large par 12 de haut). Plusieurs modes de pose sont possibles, en version intérieure ou extérieure. Les versions intérieures sont proposées sans volet.

## + Avantages

- ▶ encombrement réduit, particulièrement adapté aux halls avec beaucoup de boîtes aux lettres
- ▶ 2 largeurs et 3 hauteurs de portes disponibles et panachables
- ▶ Disponible en 2 profondeurs

## + De services



my  
**RENZ**  
box

Offrez plus de services en ajoutant des boîtes à colis connectées e-Retrofit, en complément des boîtes aux lettres Compact ! Vos résidents pourront ainsi recevoir jusqu'à 98% des colis issus du e-commerce et des services de proximité.



## Modes de pose, intérieur ou extérieur

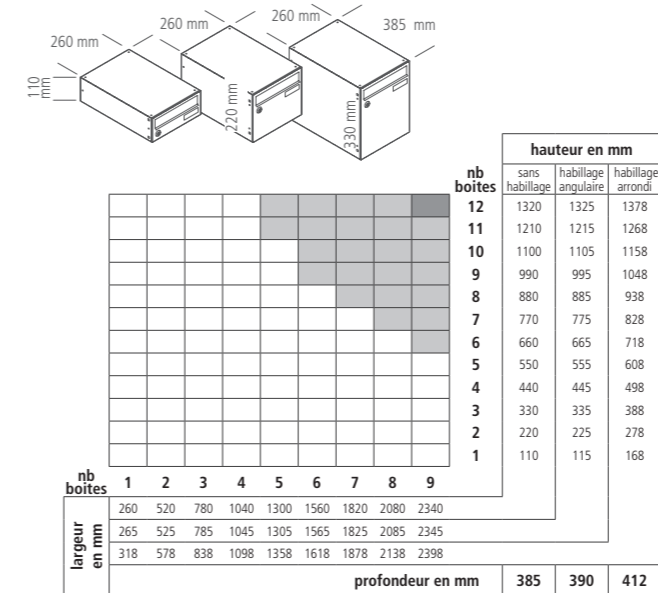


## Descriptif technique

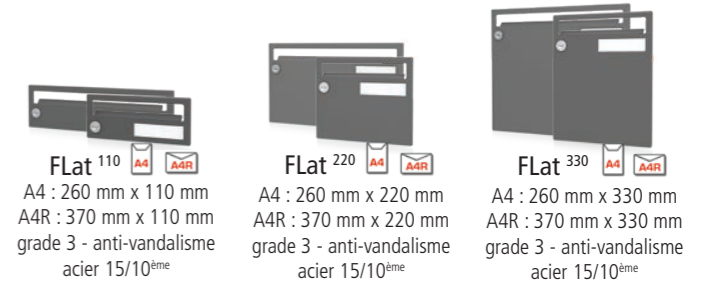
Boîtes aux lettres collectives de rénovation, Renz Compact, intérieur ou extérieur, certifié loi Handicap, garanti anti-corrosion 15 ans. Acier revêtu bi-métal, poudre polyester. Boîtiers individuels rivetés, finition au choix : habillage angulaire, habillage aluminium à chant arrondi ou sans habillage. Portes jointives FFlat 110, 220 ou 330 mm, avec volet en option pour introduction du courrier en A4 ou A4-R, anti-vandale grade 3 > 60 kg d'arrachement. Largeur des portes au choix entre 260 ou 370 mm. Pack de mise en service avec plan de clés.

## Cotes

**Compact 260 - introduction en A4 - 3 hauteurs au choix, panachables**  
Fente d'introduction du courrier : 230 x 30 mm



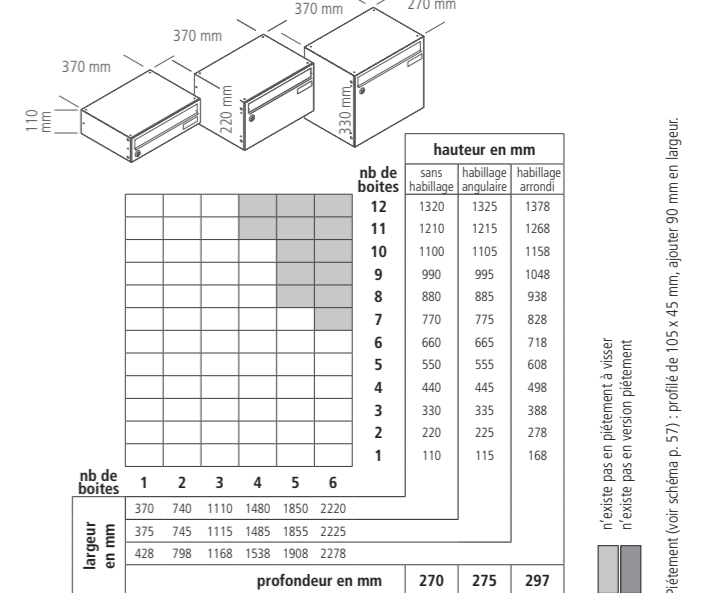
## Portes, panachage possible



## Finitions



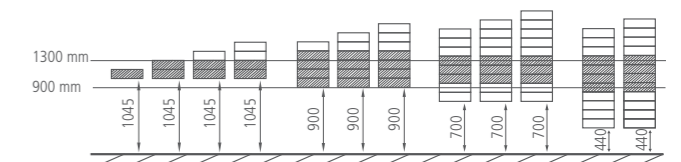
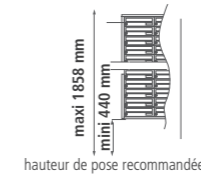
**Compact 370 - introduction en A4-R - 3 hauteurs au choix, panachables**  
Fente d'introduction du courrier : 335 x 30 mm



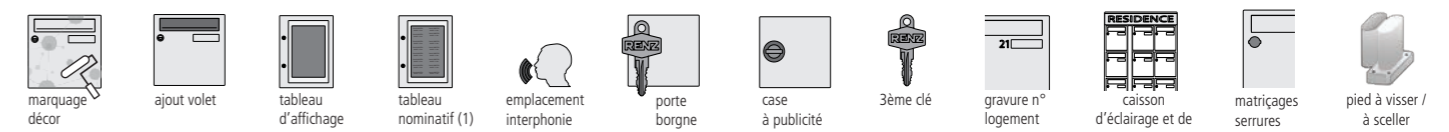
n'existe pas en piètement à visser  
n'existe pas en version piètement  
Pietàment (voir schéma p. 57) : profilé de 105 x 45 mm, ajouter 90 mm en largeur.

## Schémas d'installation

Pour une conformité à la loi handicap, respectez les hauteurs de pose indiquées ci-contre du sol au bas de l'ensemble. Les zones hachurées correspondent aux boîtes situées dans la zone d'ergonomie (0,90 - 1,30 m). Pour plus d'information, consultez la page 98.



## Options



(1) obligatoire à partir de 7 boîtes aux lettres

# Options, mobilier de hall & étiquettes



# I Les packs de mise en service

Pour encore plus de service, nos ensembles de boîtes aux lettres sont livrés de série avec un pack de mise en service :

- le pack+ sur Seiz9ème, Classica, Courriel, Extensio et Sveltis,
- le pack sur Slim et Compact.

**PMS+**  
pack+ de mise  
en service

**PMS**  
pack de mise  
en service

	<b>Emballage réutilisable</b> Un emballage réutilisable et pratique, qui permet de contrôler puis de réemballer simplement la marchandise, pour une livraison sans risque sur votre chantier.	■	■
	<b>Étiquette traçabilité</b> Une étiquette de traçabilité avec le n° de clé à l'intérieur de chaque porte : un impératif pour le SAV.	■	■
	<b>Étiquette réversible « Pub non, merci »</b> Une étiquette réversible « Publicité non, merci » : chaque occupant pouvant afficher son mode de consommation.	■	■
	<b>Demande de raccordement au réseau postal</b> La demande de raccordement au réseau postal : à télécharger sur notre site <a href="http://www.renzgroup.fr">www.renzgroup.fr</a>	■	■
	<b>Plan de serrures</b> Un organigramme papier qui ordonnance les clés des boîtes aux lettres livrées séparément dans un sachet.	-	■
	<b>Tableau de clés</b> Un tableau de clés métallique à accroches sécurisées qui reproduit la disposition des boîtes aux lettres. Peint dans la couleur de l'ensemble. Organigramme à remettre en l'état à votre client.	■	-
	<b>Serrure provisoire en laiton</b> Une serrure provisoire avec clé : elle assure le verrouillage des vantaux, de la phase chantier jusqu'au raccordement postal définitif.	■	-
	<b>Attestation loi handicap</b> Une attestation vous est donnée dès le devis, certifiant la conformité de vos boîtes aux lettres, options comprises.	■	■
	<b>3<sup>ème</sup> clé</b> Une 3 <sup>ème</sup> clé est ajoutée aux 2 clés livrées de série.	□	□

■ inclus □ option - indisponible

# I Options boîtes aux lettres collectives normalisées



## I tableau d'affichage

Protégé par une porte en acier verrouillée et équipée d'une fenêtre en plexiglas. Cet emplacement de 1 volume (l x h : 285 x 285 mm dont surface visible de 233 x 233 mm) illustré ci-contre ou 2 volumes (l x h : 285 x 570 mm dont surface visible de 233 x 518 mm) peut recevoir les informations à diffuser. Il est directement intégré sur l'ensemble de boîtes aux lettres.  
Une version exportée pour les halls d'intérieur est proposée en accessoire.



## I tableau nominatif

Cet emplacement est obligatoire à partir de 7 volumes. Il est protégé par une porte en acier laquée ou inox brossé. Elle est verrouillée et équipée d'une fenêtre en plexiglas. Il est directement intégré sur l'ensemble de boîtes aux lettres : 24 noms sur 1 volume (illustré ci-contre), 54 noms sur 2 volumes.  
Une version exportée pour les halls d'intérieur est proposée dans les options et mobilier de hall.



## I emplacement interphonie

Cet espace modulable sur un ou deux volumes pour Courriel et un, deux, ou quatre volumes pour Seiz9ème et Classica peut recevoir, par matricage sur mesure, une platine d'interphonie de la marque de votre choix. Il peut également être pré-équipé de boutons poussoirs et grilles parlophones Renz.  
Finition dans la teinte de la boîte aux lettres et étanchéité assurée par un joint.



## I caisson d'éclairage

Cet élément assure une signalétique lumineuse du nom de la résidence par gravure. L'étanchéité du lettrage est assurée par remplissage affleurant en résine polyester. L'éclairage de la prise de courrier est garanti par un miroir réfléchissant. Fabrication en profilé aluminium laqué.  
Livrabale avec ou sans gravures.



### I porte borgne

Cette porte munie d'une serrure, comble l'emplacement disponible. Elle crée une esthétique harmonieuse de l'ensemble de boîtes aux lettres, évitant toute ouverture disgracieuse. Elle empêche également une prise au vandalisme. C'est une exclusivité Renz, sans plus-value. Existe en modèle 1 volume sur toutes portes mais également en 2 volumes (plus de détails, nous consulter).



### I case à publicité

Cet accessoire est muni d'une porte avec fermeture à loqueteau (exclusivité Renz) pour recevoir librement toute publicité. Il s'accorde parfaitement avec vos boîtes aux lettres. Illustré ci-contre : case à publicité FLat. Existe en modèle 1 volume sur toutes les portes mais également en 2 volumes (plus de détails, nous consulter).



### I volet

Les portes des ensembles intérieurs Courriel peuvent être équipées d'un volet en acier fortement revêtu, finition en poudre polyester pour les portes FLat, JaVa, PrYsm, FLat+ et inox<sup>lin</sup> pour OXio<sup>lin</sup>. Livré de série sur les ensembles extérieurs. Les gammes Classica et Seiz9ème sont équipées de volets amortis pour les portes FLat<sup>Silenz</sup> / PrYsm<sup>Silenz</sup> / FLat+<sup>Silenz</sup> / Pure<sup>Silenz</sup> inox. Livrés de série sur les ensembles intérieurs et extérieurs.



### I piétement latéral

**Classica Angulaire / Authentique et ensembles Courriel en 4 x 5** : profilés aluminium multi-chambres de 105 x 45 mm pour recevoir un câblage électrique et d'interphonie. Un capuchon recouvre la partie supérieure du pied. Pour le modèle Courriel piétement à sceller profilés acier de 80 x 40 mm recouvert d'un capuchon acrylique noir. Piétement à visser, platine de 130 x 220 mm. Un capuchon recouvre la partie supérieure du pied. Les pieds ne sont pas interchangeables.



### I piétement inférieur

**Piétements carrés** à visser en acier de 200 x 200 mm avec une platine en acier de 300 x 300 mm.

**Piétements cylindriques** à visser en acier de Ø168 mm équipés d'une platine en acier de Ø 300 mm.

### I profilés d'encastrement

Ces profilés aluminium ou métalliques permettent une parfaite finition de l'ensemble de boîtes aux lettres avec le mur. Livrés non montés.

Ces profilés existent en 3 modèles différents :

**linéance** : profilé aluminium arrondi à poser sur des ensembles intérieurs en encastrement total ou partiel ainsi que sur des ensembles extérieurs en encastrement partiel.

**hydris** : profilé aluminium arrondi avec rejet d'eau intégré à poser sur des ensembles extérieurs en encastrement total.

**casaque** : profilé angulaire pour pose universelle sur tout type d'ensemble. Profilés adaptés aux modèles Courriel.



linéance  
29 x 27 x 2

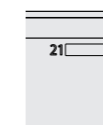
hydris  
29 x 27 x 2

casaque  
30 x 30 x 35

### I autres options : nous consulter



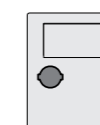
3<sup>ème</sup> clé



gravure n°  
de logement



signature  
laser



matriçages serrures  
spécifiques



corbeille  
intégrée



toit incliné



marquage  
décor  
→ voir p. 104

# Options boîtes aux lettres collectives de rénovation



## tableau d'affichage

Protégé par une porte en acier verrouillée et équipée d'une fenêtre en plexiglas. Cet emplacement peut recevoir les informations à diffuser sur des tableaux de 220 ou 330 mm de hauteur, existe en largeur 260 mm (uniquement pour Compact) et 370 mm pour les autres gammes. Il est directement intégré sur l'ensemble de boîtes aux lettres. Une version exportée pour les halls d'intérieur est proposée en option et mobilier de hall.



## tableau nominatif

Cet emplacement est conseillé à partir de 7 volumes. Il est protégé par une porte en acier verrouillée et équipée d'une fenêtre en plexiglas. Il est directement intégré sur l'ensemble de boîtes aux lettres : 16 noms pour le tableau h 220 x l 260 mm / 24 noms pour le tableau h 220 x l 370 mm / 28 noms pour le tableau h 330 x l 260 mm / 42 noms pour le tableau h 330 x l 370 mm. Une version exportée pour les halls d'intérieurs est proposée en option et mobilier de hall.



## emplacement interphonie

Cet espace modulable sur 110, 220, 330 mm de hauteur par 260 ou 370 mm de largeur peut recevoir, par matriçage sur mesure une platine d'interphonie de la marque de votre choix. Il peut également être pré-équipé de boutons poussoirs et grilles parlophones Renz. Finition dans la teinte de la boîte aux lettres.



## caisson d'éclairage

Cet élément assure une signalétique lumineuse du nom de la résidence par gravure. L'étanchéité du lettrage est assurée par remplissage affleurant en résine polyester. L'éclairage de la prise de courrier est garanti par un miroir réfléchissant. Fabrication en profilé aluminium laqué. Livrable avec ou sans gravure.



## porte borgne

Cette porte munie d'une serrure, comble l'emplacement disponible. Elle crée une esthétique harmonieuse de l'ensemble de boîtes aux lettres, évitant toute ouverture disgracieuse. Elle empêche également une prise au vandalisme. C'est une exclusivité Renz, sans plus-value. Existe en porte FLat 110, 220, 330 et FLat 260, 370. La porte FLat 440 existe uniquement sur la gamme Extensio.



## case à publicité

Cet accessoire est muni d'une porte avec fermeture à loqueteau (exclusivité Renz) pour recevoir librement toute publicité. Il s'accorde parfaitement avec vos boîtes aux lettres. Existe en porte FLat 110, 220, 330 et FLat 260, 370. La porte FLat 440 existe uniquement sur la gamme Extensio.



## serrure agréée La Poste

Cette serrure est équipée d'un cylindre qui fonctionne avec le pass La Poste, donc accessible au facteur. Existe uniquement sur les portes FLat 220 et 330.



## volet

Les portes des ensembles intérieurs peuvent être équipées d'un volet en acier fortement revêtu, finition en poudre polyester. Option disponible pour les portes FLat 110, FLat 220, FLat 330 en largeur 260 et 370. Livré de série sur les ensembles extérieurs.



## piètement à visser

### Extensio et Compact

Profilés aluminium multi-chambres de 105 x 45 mm pour recevoir un câblage électrique et d'interphonie. Un capuchon recouvre la partie supérieure du pied. Piètement à visser, platine de 130 x 220 mm. Les pieds ne sont pas interchangeables.

### Slim

Profilés aluminium de 125 x 29 mm avec platine de 130 x 220 mm.



## piètement à sceller

### Extensio

Profilés acier de 80 x 40 mm spécialement destinés au scellement. Un capuchon acrylique noir vient recouvrir la partie supérieure du piètement. Profilés de 105 x 45 mm pour les configurations supérieures à 36 boîtes.

### Slim

Profilés aluminium de 125 x 29 mm.

## profilés d'encastrement

Ces profilés aluminium ou métalliques permettent une parfaite finition de l'ensemble de boîtes aux lettres avec le mur. Livrés non montés.

Ces profilés existent en 3 modèles différents :

**linéance** : profilé aluminium arrondi à poser sur des ensembles intérieurs en encastrement total ou partiel ainsi que sur des ensembles extérieurs en encastrement partiel.

**hydris** : profilé aluminium arrondi avec rejet d'eau intégré à poser sur des ensembles extérieurs en encastrement total.

**casaque** : profilé angulaire pour pose universelle sur tout type d'ensemble. Profilés adaptés aux modèles Courriel.



linéance  
29 x 27 x 2 mm

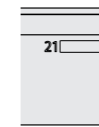
hydris  
29 x 27 x 2 mm

casaque  
30 x 30 x 35 mm

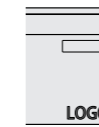
## autres options : nous consulter



3<sup>ème</sup> clé



gravure n°  
de logement



signature  
laser



matriçages  
serrures spéci-  
fiques



corbeille  
intégrée



toit incliné



marquage  
décor  
→ voir p. 104

# I Mobilier de hall & étiquettes



## I Corbeilles anti-feu

### fixation murale

Modèle avec composants recyclables. Traitement de surface et laquage écologique à base de poudre de résine polyester. Corbeille d'entrée d'immeuble en tôle d'acier fortement revêtue et laquée de 12,5/10<sup>ème</sup>.

Le capot mobile offre la possibilité de vider rapidement et en toute sécurité le contenu de la corbeille. Cette partie mobile est verrouillée par une serrure invisible à 2 clés, traitée aquavert avec obturateur et capot plat en inox. Pose aisée par 4 trous oblongs poinçonnés.



**capacité 20 litres**  
dimensions 375 x 400 x 180 mm

**capacité 20 litres - collection PrYsm**  
dimensions 375 x 400 x 180 mm

**capacité 40 litres**  
dimensions 400 x 500 x 200 mm

**capacité 40 litres - collection PrYsm**  
dimensions 400 x 500 x 200 mm



disponible dans toutes les teintes du nuancier

## I Tableaux nominatifs avec porte

### Tableau nominatif avec porte et fond plat aimanté version acier laqué ou inox brossé :

Porte en tôle d'acier laquée 15/10<sup>ème</sup> ou en inox brossé de 12/10<sup>ème</sup> avec charnières multi-points invisibles. Serrure 2 clés avec obturateur et capot plat inox, 2 serrures pour les formats 4 A4 et 6 A4. Vitre facilement interchangeable en plexiglas de 40/10<sup>ème</sup>. Boîtier 10/10<sup>ème</sup> avec feuillure hydrofuge pour une parfaite étanchéité, pose aisée par 4 boutonnières. Entretoises fournies. Livré avec un lot de 5 aimants.

<b>capacité maximum 30 noms - format A4</b>	dimensions (l x h x p) 310 x 380 x 40 mm
<b>capacité maximum 60 noms - format 2 A4</b>	dimensions (l x h x p) 520 x 380 x 40 mm
<b>capacité maximum 120 noms - format 4 A4</b>	dimensions (l x h x p) 520 x 680 x 40 mm
<b>capacité maximum 180 noms - format 6 A4</b>	dimensions (l x h x p) 690 x 680 x 40 mm
<b>lot de 5 aimants noirs - 100801</b>	sous blister ø 27



## I Tableaux d'affichage sans porte - Panoclic

Le Panoclic est simple d'utilisation, il suffit de soulever les bords à l'aide de l'outil fourni, d'enlever la vitre plexiglas de 20/10<sup>ème</sup> et de placer les documents sur le fond en polystyrène avant de refermer. En profil aluminium anodisé argent avec coins chromés et chants arrondis.

<b>maximum format 2 A4</b>	027314	dimensions 470 x 345 x 19 mm
<b>maximum format 4 A4</b>	027315	dimensions 470 x 645 x 19 mm
<b>maximum format 6 A4</b>	027316	dimensions 680 x 645 x 19 mm



## I Étiquettes gravées

étiquette inox pour porte Pure<sup>Silenz</sup>  
**porte-nom en inox brossé, à graver**  
dimensions 100 x 25 x 0,8 mm

184901

étiquette plastique avec gravure noire, fond blanc ou gravure blanche, fond noir

<b>pour boîtes aux lettres et tableaux indicateurs - 1 face, 1 ligne</b> dimensions 99 x 24 x 0,8 mm	noir blanc	000087 134901
<b>pour boîtes aux lettres et tableaux indicateurs - 1 face, 2 lignes</b> dimensions 99 x 24 x 0,8 mm	noir blanc	000088 134902
<b>pour boutons de sonnette - 1 face, 1 ligne</b> dimensions 54 x 12 x 0,8 mm	noir blanc	000760 135101
<b>étiquette gravée trois lignes pour boîtes aux lettres</b> dimensions 99 x 24 x 0,8 mm		



## I Tableaux d'affichage avec porte

### Tableau d'affichage avec porte et fond plat aimanté version acier laqué ou inox brossé :

Porte en tôle d'acier laquée 15/10<sup>ème</sup> ou en inox brossé de 12/10<sup>ème</sup> avec charnières multi-points invisibles. Serrure 2 clés avec obturateur et capot plat inox, 2 serrures pour les formats 4 A4 et 6 A4. Vitre facilement interchangeable en plexiglas de 40/10<sup>ème</sup>. Boîtier 10/10<sup>ème</sup> avec feuillure hydrofuge pour une parfaite étanchéité, pose aisée par 4 boutonnières. Entretoises fournies. Livré avec un lot de 5 aimants.

<b>format 1 A4</b>	dimensions 310 x 380 x 40 mm
<b>format 2 A4</b>	dimensions 520 x 380 x 40 mm
<b>format 4 A4</b>	dimensions 520 x 680 x 40 mm
<b>format 6 A4</b>	dimensions 690 x 680 x 40 mm
<b>lot de 5 aimants noirs - 100801</b>	sous blister ø 27





# Maisons individuelles





# Duo

mural, encastré, à sceller



MADE IN FRANCE

**15ans** Garantie anti-corrosion  
**150kg** Protection courrier



# Atout

mural, encastré, sur muret, piètement



MADE IN FRANCE

**15ans** Garantie anti-corrosion  
**120kg** Protection courrier



**Duo L**

dimensions hors tout (l x h x p)  
(412 x 1343 x 329 mm)



**Duo XL**

dimensions hors tout (l x h x p)  
(412 x 1343 x 472 mm)

## Espace & ingéniosité

Boite aux lettres et à colis Renz Duo L et Duo XL, conforme à la norme NF D27-405 et à la loi handicap. Corps en acier revêtu avec 2 compartiments permettant de recevoir votre courrier en partie haute et vos colis volumineux en partie basse. Porte en acier revêtu bi-métal, équipée d'une serrure agréée La Poste et d'un volet doté de butées anti-bruit. Système de fermeture sécurisé par coulisse de verrouillage toute hauteur à 8 points d'ancrage, résistante à 150 kg d'arrachement. Fixation murale, au sol ou en encastrement.

### + Avantage



► volume optimisé pour recevoir de gros colis



**Format L**

volume colis utile (l x h x p)  
(340 x 890 x 260 mm)



**Format XL**

volume colis utile (l x h x p)  
(340 x 890 x 400 mm)

## Couleurs



Coloris au choix selon le nuancier Renz

## Accessoires (en option)



Kit de scellement béton



**1 porte**

(370 x 500 x 400 mm)

## Couleurs



blanc crème mat sablé  
RAL 9010 MS



gris anth. mat sablé  
RAL 7016 MS



Coloris au choix selon le nuancier Renz

## Accessoires (en option)



Pied latéral à sceller

## Volume & efficacité

Boite aux lettres et à colis normalisée 1 porte Renz Atout. Boitier avec gouttière hydrofuge. Porte recouvrante avec un décor pointes de diamant équipée d'un volet aluminium et d'un porte-nom affleurant en polycarbonate. Serrure agréée La Poste. Peinture poudre polyester sans plomb. Garantie anti-corrosion de 15 ans. Système de fermeture sécurisé par coulisse de verrouillage toute hauteur à 4 points d'ancrage, résistante à 120 kg d'arrachement. Certifiée loi handicap.

### + Avantage



► volume optimisé pour recevoir 70% des colis du e-commerce

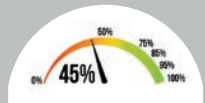
# Soléa

mural, piètem



MADE IN FRANCE

**15ans** Garantie anti-corrosion  
**60kg** Protection courrier

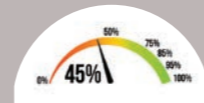


# Rivage

mural, encastré, piètem



**15ans** Garantie anti-corrosion  
**60kg** Protection courrier



## Éco-conçue & originale

Boite aux lettres, Renz Soléa, design original, éco-conçue normalisée, certifiée loi handicap, serrure agréée La Poste. Acier revêtu bi-métal garanti anti-corrosion 15 ans, poudre polyester qualité architecturale anti-UV. Anti-vandale grade 3, arrachement > 60 kg. Boîtier avec gouttière hydrofuge et plancher ergonomique pour un retrait facile du courrier. Porte recouvrante avec volet et grand porte-nom personnalisable via internet.



**1 porte** (285 x 285 x 400 mm)  
**2 portes** (285 x 285 x 415 mm)

### Couleurs



blanc crème mat RAL 9010M  
gris perle mat RAL 7037M  
gris anthr. mat sablé REN 0206MS  
ton pierre mat sablé RAL 1013MS  
Coloris au choix selon le nuancier Renz

### + Avantage



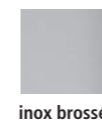
► Concept complet avec des accessoires spécifiques assortis

### Accessoires (en option)



**1 porte** (285 x 285 x 385 mm)  
**2 portes** (285 x 285 x 400 mm)

### Matière



inox broissé

## Pureté & élégance

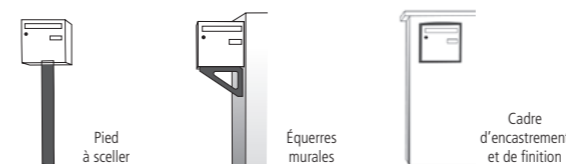
Boite aux lettres, Renz Rivage, design épuré, normalisée, certifiée loi handicap, serrure agréée La Poste. Boîtier en inox broissé garanti anti-corrosion 15 ans. Anti-vandale grade 3, arrachement > 60 kg. Boîtier avec gouttière hydrofuge, porte recouvrante et volet en inox broissé 304L.

### + Avantage



► design coordonné à la finition angulaire inox sur Classica

### Accessoires\* (en option)



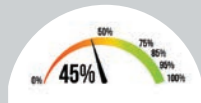
\*disponibles en acier revêtu, dans différentes finitions en poudre polyester

# Allure

mural, encastré, piètement



**15\*\*\*\*** Garantie anti-corrosion  
**60kg** Protection courrier

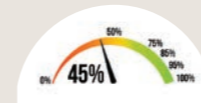


# CubYsm

mural, encastré, piètement



**15\*\*\*\*** Garantie anti-corrosion  
**60kg** Protection courrier



MADE IN FRANCE



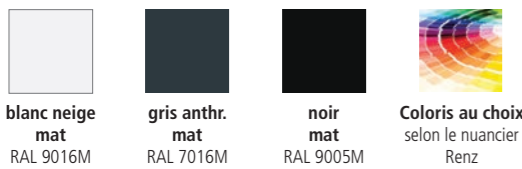
## Épurée & silencieuse

Boite aux lettres, Renz Allure, design épuré, normalisée, certifiée loi handicap, serrure agréée La Poste.  
 Boîtier avec gouttière hydrofuge, porte recouvrante équipée d'un volet en inox structuré amorti pour un meilleur confort acoustique et d'un porte-nom affleurant en polycarbonate. Plancher ergonomique pour un retrait facile du courrier. Peinture poudre polyester sans plomb. Garantie anti-corrosion de 15 ans. Anti-vandale grade 3, arrachement > 60 kg.



**1 porte** (285 x 285 x 385 mm)  
**2 portes** (285 x 285 x 400 mm)

### Couleurs

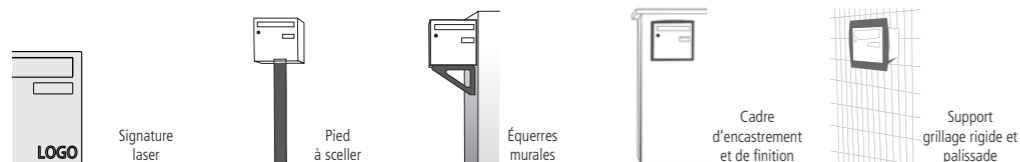


### + Avantage



▶ volet amorti pour un meilleur confort acoustique

### Accessoires (en option)



## Esthétique & silencieuse

Boite aux lettres, Renz CubYsm, normalisée, certifiée loi handicap, serrure agréée La Poste.  
 Acier revêtu bi-métal garanti anti-corrosion 15 ans, poudre polyester anti-UV. Anti-vandale grade 3, arrachement > 60 kg. Boîtier avec gouttière hydrofuge, porte recouvrante avec pointes de diamant et volet amorti. Plancher ergonomique pour un retrait facile du courrier.



**1 porte** (285 x 285 x 385 mm)  
**2 portes** (285 x 285 x 400 mm)

### Couleurs



### + Avantage



▶ volet amorti pour un meilleur confort acoustique

### Accessoires (en option)



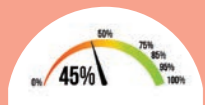
# Initial

mural, encastré, piètement



MADE IN FRANCE

**15ans** Garantie anti-corrosion  
**60kg** Protection courrier

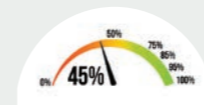


# Préface

mural, encastré, piètement



**15ans** Garantie anti-corrosion  
**60kg** Protection courrier



## Simplicité & fiabilité

Boite aux lettres, Renz Initial, design épuré, normalisée, certifiée loi handicap, serrure agréée La Poste. Acier revêtu bi-métal garanti anti-corrosion 15 ans, poudre polyester anti-UV. Anti-vandale grade 3, arrachement > 60 kg. Boîtier avec gouttière hydrofuge, porte recouvrante avec volet acier équipée d'un porte-nom affleurant en polycarbonate. Plancher ergonomique pour un retrait facile du courrier.



**1 porte** (285 x 285 x 385 mm)  
**2 portes** (285 x 285 x 400 mm)

### Couleurs



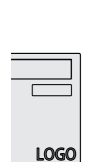
Coloris au choix selon le nuancier Renz

### + Avantage



► design sobre et épuré, similaire à la porte Flat sur Courriel

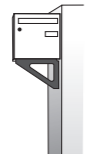
### Accessoires (en option)



Signature laser



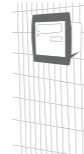
Pied à sceller



Équerres murales



Cadre d'encastrement et de finition



Support grillage rigide et palissade

## Décor & fiabilité

Boite aux lettres, Renz Préface, design « grain de café », normalisée, certifiée loi handicap, serrure agréée La Poste. Acier revêtu bi-métal garanti anti-corrosion 15 ans, poudre polyester anti-UV. Anti-vandale grade 3, arrachement > 60 kg. Boîtier avec gouttière hydrofuge. Porte recouvrante équipée d'un porte-nom affleurant en polycarbonate et d'un volet acier avec atténuation de bruit. Plancher ergonomique pour un retrait facile du courrier.



**1 porte** (285 x 285 x 385 mm)  
**2 portes** (285 x 285 x 400 mm)

### Couleurs



vert brillant  
RAL 6005B



ivoire brillant  
RAL 1015B



blanc brillant  
RAL 9016B



gris anthr. mat  
REN 7016M



noir décor  
RAL 9005D



noir mat  
RAL 9005M



Coloris au choix selon le nuancier Renz

### + Avantage



► design avec décor similaire à la porte JaVa sur Courriel

### Accessoires (en option)



Signature laser



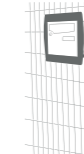
Pied à sceller



Équerres murales



Cadre d'encastrement et de finition



Support grillage rigide et palissade

# O'portail

à monter, à peindre, à encastrer



MADE IN FRANCE

**7 ans**  
Garantie anti-corrosion

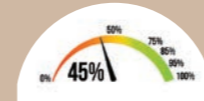


# À encastrer



MADE IN FRANCE

**15 ans** Garantie anti-corrosion  
**60 kg** Protection courrier



## Modèles



**Atout**  
(370 x 500 x 400 mm)  
**120 kg**  
Protection courrier



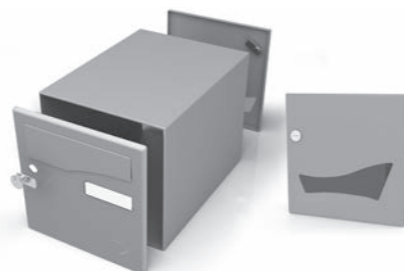
**CubYsm**  
(285x 285 x 400 mm)  
**60 kg**  
Protection courrier

## Prêt à peindre & installer

Boite aux lettres, Renz O'portail, normalisée, certifiée loi handicap, serrure agréée La Poste. Livrée démontée et non peinte, destinée à l'intégration dans les portails ou clôtures, résistante à 60 kg d'arrachement pour les modèles Préface et CubYsm et à 120 kg d'arrachement pour le modèle Atout. Boîtier avec gouttière hydrofuge, porte recouvrante avec volet acier équipée d'un porte-nom en polycarbonate.



**Préface**  
(285x 285 x 400 mm)  
**60 kg**  
Protection courrier



**Préface avec voyant de courrier**  
(285x 285 x 400 mm)  
**60 kg**  
Protection courrier

## Modèles

### Soléa



### Confort

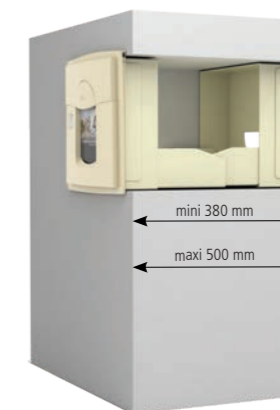


## Adaptable sur mur & pilier

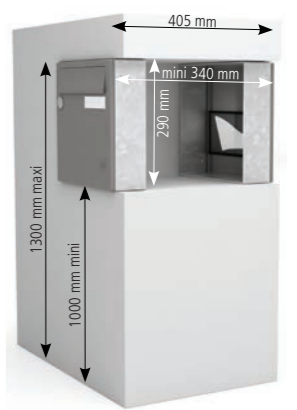
Boite aux lettres Renz à encastrer, normalisée, certifiée loi handicap, serrure agréée La Poste. Cadres en acier revêtu bi-métal, garantie anti-corrosion 15 ans, poudre polyester anti-UV. Anti-vandale grade 3, arrachement > 60 kg. Boîtier avec gouttière hydrofuge, porte recouvrante équipée d'un porte-nom polycarbonate. Cadre arrière avec voyant de courrier.

## + Avantage

► encastrement réglable en profondeur grâce aux 2 cadres



**Soléa**



**Confort**

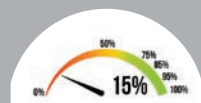
# Compact

mural, encastré



**15<sup>ans</sup>**  
Garantie anti-corrosion

**60<sup>kg</sup>**  
Protection courrier



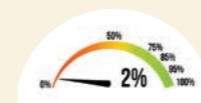
# Saphir

mural, intérieur ou extérieur



**15<sup>ans</sup>**  
Garantie anti-corrosion

**22<sup>kg</sup>**  
Protection courrier



## Modèles



**Soléa**

(285 x 285 x 165 mm)



**Allure**

(285 x 285 x 150 mm)



**Rivage**

(285 x 285 x 150 mm)

## Peu profonde & efficace

Boite aux lettres, Renz, modèle compact, certifié loi handicap, serrure agréée La Poste. Acier revêtu bi-métal garanti anti-corrosion 15 ans, poudre polyester anti-UV. Anti-vandale grade 3, arrachement > 60 kg. Boîtier avec gouttière hydrofuge, porte recouvrante avec volet acier équipée d'un porte-nom en polycarbonate.



**Initial**

(285 x 285 x 150 mm)



**Préface**

(285 x 285 x 150 mm)

## Finesse & adaptabilité

Boite aux lettres de rénovation, Renz Saphir avec ou sans volet, certifié loi handicap, serrure à 500 combinaisons en zamak avec obturateur. Acier revêtu bi-métal garanti anti-corrosion 15 ans, poudre polyester anti-UV. Antivandale grade 2, arrachement > 22 kg. Boîtier avec gouttière hydrofuge, porte recouvrante équipée d'un porte-nom affleurant en polycarbonate.



## Modèles (avec ou sans volet)



**220**  
(220 x 290 x 70 mm)  
garantie 3 ans



**260**  
(260 x 330 x 100 mm)



**370**  
(370 x 330 x 100 mm)

## Coloris



**blanc neige brillant**  
RAL 9016 B



**ivoire brillant**  
RAL 1015 B



**gris anthr. mat**  
RAL 7016 M



**Coloris au choix**  
nuancier Renz



**Galva**  
Uniquement modèle 220

## Avantage



► étrier de retenue de courrier (sauf sur le modèle 220)

## Accessoires (en option)



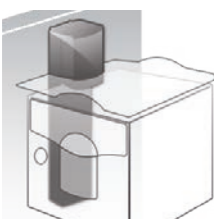
Signature laser

## Accessoires de pose Soléa



### Pied latéral à sceller

Pied à sceller en 2 parties encliquetables, bi-matière alu-acier, permettant une imbrication de la boîte aux lettres et du toit décoratif dépose journal (en option). Possibilité de montage latéral droit ou gauche. Finition en poudre polyester premium de qualité architecturale, proposée en 3 coloris standards : blanc crème mat, gris anthracite mat sablé et gris terre d'ombre satiné ; tout le nuancier en option. Dimensions 100 x 90 x 1600 mm, scellement béton de 200 mm impératif. Livré avec visserie, guide de perçage.



### Console murale à visser

Console murale en 2 parties encliquetables bi-matière alu-acier à visser, permettant une parfaite imbrication de la boîte aux lettres et du toit décoratif dépose journal (en option). Possibilité de montage latéral gauche ou droite. Finitions en poudre polyester premium de qualité architecturale, proposée en 2 coloris standards : gris anthracite mat sablé et gris terre d'ombre satiné ; tout le nuancier en option. Dimensions 100 x 90 x 405 mm. Livrée avec visserie, guide de perçage.



### Cadre d'encastrement et de finition

Cadre d'encastrement pour une finition à fleur dans le pilier. Différentes finitions en poudre polyester premium de qualité architecturale, proposée en 4 coloris : blanc crème mat, ton pierre mat sablé, gris perle mat et gris anthracite mat sablé ; tout le nuancier en option. Dimensions 326,5 x 336,5 x 35 mm.



### Toit décoratif dépose-journal

Toit décoratif dépose journal en tôle d'acier 15/10<sup>ème</sup>. Montage droit ou gauche sur le pied latéral Soléa. Différentes finitions en poudre polyester premium de qualité architecturale, proposées en 2 coloris standard : gris anthracite mat sablé et gris terre d'ombre satiné ; tout le nuancier en option. Dimensions 320 x 425 x 50 mm.



### Signature laser

Signez votre réalisation en gravant votre logo au laser sur la porte de votre boîte aux lettres.

## Accessoires autres boîtes aux lettres individuelles



### Platine de fixation

Platine de fixation au sol bichromatée de 105 x 105 x 5 mm pour pied elliptique Renz, garantissant une stabilité parfaite. Visserie fournie, permettant la pose de la platine sur le pied. Garantie anti-corrosion de 7 ans.



### Pied elliptique à sceller

Pied elliptique à sceller en aluminium anodisé spécialement adapté aux boîtes aux lettres Allure, PréFace, Initial, CubYsm et Rivage. Dimensions 70 x 1150 x 50 mm avec platine de fixation 330 x 260 mm. Différentes finitions en poudre polyester blanc neige brillant, ivoire brillant, gris anthracite mat, vert brillant ou noir mat et aluminium ; tout le nuancier en option. Livré avec visserie. Garantie 7 ans.



### Cadre d'encastrement et de finition

Cadre d'encastrement pour une finition à fleur dans le pilier. Différentes finitions en poudre polyester premium de qualité architecturale, proposée en 8 coloris : ton pierre mat sablé, gris anthracite mat sablé, blanc crème mat sablé, ivoire brillant, gris perle mat, blanc neige brillant, gris anthracite mat, noir mat. Dimensions 326,5 x 336,5 x 35 mm. Garantie anti-corrosion de 7 ans.



### Équerre murale

Paire d'équerres murales, spécialement adaptée aux boîtes aux lettres Allure, Préface, Initial, CubYsm, Rivage. Dimensions unitaires 175 x 250 x 30 mm. Différentes finitions en poudre polyester blanc neige brillant, ivoire brillant, gris argent mat, noir mat, vert brillant, gris anthracite mat. Garantie anti-corrosion de 7 ans.



### Signature laser

Signez votre réalisation en gravant votre logo au laser sur la porte de votre boîte aux lettres.



### Support grillage rigide & palissade

Support de fixation de boîtes aux lettres pour une intégration dans des panneaux de grillage rigide ou de palissade (bois, composite, métal...). Acier revêtu bi-métal, différentes finitions en poudre polyester blanc crème mat sablé, vert mat sablé, noir mat sablé, gris anthracite mat sablé ou brut non peint. Fixation possible sur des surfaces dont l'épaisseur est comprise entre 5 mm et 25 mm. Dimensions hors tout : L 378 x H 417 x P 359 mm. Gabarit de pose et visserie fournis pour fixer le support sur la clôture et pour fixer la boîte sur l'accessoire. Garantie anti-corrosion de 15 ans (sauf modèle brut non peint).

# Normes, garantie, entretien & services





# I Normes boîtes aux lettres mécaniques



## LE SAVIEZ-VOUS ?

Le choix de la boîte aux lettres dépend de la date du permis de construire du bâtiment !

### LOGEMENTS NEUFS OU PERMIS DE CONSTRUIRE POSTÉRIEUR AU 12/07/1979 :



Au-delà du 12/07/79, il convient d'équiper les immeubles d'un nombre de boîtes aux lettres au moins égal au nombre de logements. Ces équipements doivent être conformes aux normes NF D27-404 (intérieure) ou NF D27-405 (extérieure) en vigueur à la date du permis de construire.

Les boîtes aux lettres Renz adaptées correspondent aux gammes Seiz9ème, Classica ou Courriel pour les résidences collectives et Duo, Atout, Soléa, Rivage, Allure, CubYsm, Préface, Initial, O' portail ou Confort pour les maisons individuelles.

### I Principales caractéristiques des normes NFD 27-404, NF D27-405

- › Dimensions intérieures minimales des boîtes : 260 x 260 x 340 mm
- › Dimensions fente d'introduction : 235 mini x 24 (+8, 0) mm
- › Dimensions porte-nom extérieur : 100 x 22 mm
- › Ouverture totale par une porte équipée d'une serrure La Poste fournie et posée par La Poste (pour le collectif) ; fournie et posée par nos soins pour l'individuel (raccordement à demander au bureau de Poste de votre localité).
- › Hauteur de pose pour les boîtes aux lettres collectives ou individuelles en batterie : 400 mm minimum entre le sol et l'arête inférieure de la fenêtre inférieure d'introduction du courrier, 1800 mm maximum entre le sol et l'arête supérieure de la fenêtre supérieure d'introduction du courrier.
- › Hauteur de pose pour la boîte aux lettres individuelle isolée : la face inférieure doit être à plus de 1000 mm du sol et la face supérieure doit être à moins de 1500 mm du sol.
- › Résistance à la corrosion : les boîtes aux lettres sont soumises à un essai de

brouillard salin artificiel. En fonction du résultat, celles-ci obtiennent un grade variant de 2 à 5.

› Résistance aux agressions : les boîtes aux lettres doivent résister aux essais d'ouverture en force côté serrure et côté charnière. Elles doivent également résister à des essais de traction par la fenêtre d'introduction du courrier.

En fonction des résultats, celles-ci obtiennent un grade variant de 1 à 5.

› Résistance aux intempéries : les boîtes aux lettres sont soumises à des essais de résistance aux intempéries. Pour chaque essai d'arrosage, le volume d'eau pénétré ne doit pas dépasser 1 cm<sup>3</sup>.

Pour les ensembles de boîtes aux lettres à partir de 7 alvéoles, un tableau nominatif est obligatoire. Il peut être intégré (mécanique ou numérique) ou exporté et il doit comporter pour chaque numéro d'alvéole le nom, le numéro d'appartement et l'étage des locataires correspondants. Dans le cas où il est mécanique, la capacité de ce tableau doit être supérieure d'au moins 20% au nombre d'alvéoles de l'ensemble de boîtes aux lettres.

### I Grades de résistance au vandalisme

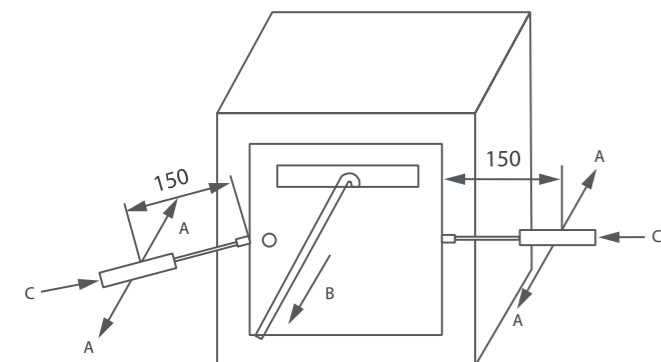
Les boîtes aux lettres doivent résister aux essais d'ouverture en force côté serrure et côté charnière (A), ainsi qu'à l'essai d'arrachement par la fenêtre d'introduction du courrier (B).

En fonction du résultat des essais, s'obtient le classement suivant :

- › grade 1 : effraction grade 1 de la norme + (B = 15 kg)
- › grade 2 : vandalisme grade 2 de la norme + (B = 22 kg)
- › grade 3 : vandalisme (C = 20kg) (A = 40kg) + (B = 60kg)
- › grade 4 : vandalisme (C = 20kg) (A = 50kg) + (B = 90kg)

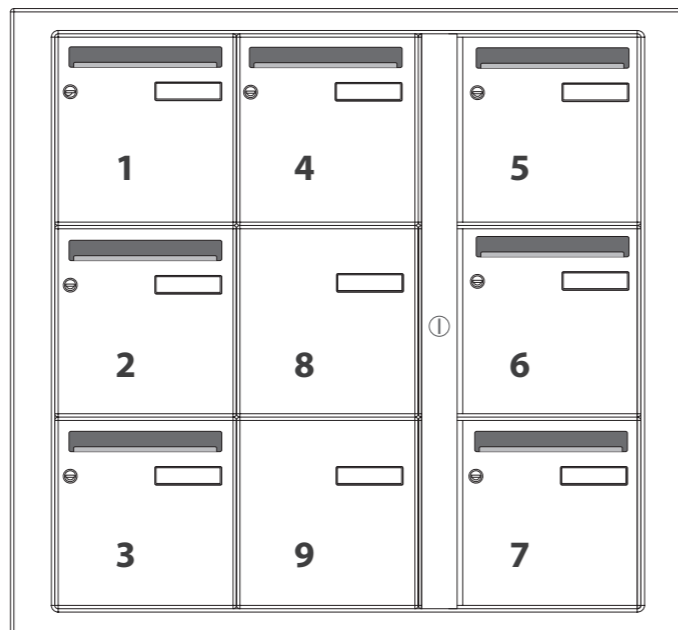
et pour une version plus sécurisée :

- › grade 5 : vandalisme (C = 20kg) (A = 50kg) + (B = 120kg)



### I Sens de numérotation des boîtes

On numérote les boîtes de haut en bas, en allant de la gauche vers la droite et en démarrant par les boîtes aux lettres. La suite de la numérotation est attribuée aux boîtes à colis - quand il y en a - en utilisant le même sens (numérotation de haut en bas, en allant de gauche à droite).



### LOGEMENTS ANCIENS OU RÉNOVÉS AVEC PERMIS DE CONSTRUIRE ANTÉRIEUR AU 12/07/1979 :



Aucun respect de normes n'est imposé, cependant il est conseillé d'utiliser les produits conformes aux normes actuelles NF D 27-404 et 405 (voir ci-contre). Pour des cas spécifiques tels que le manque de place ou des couloirs étroits, d'autres normes peuvent cependant s'appliquer.

Les boîtes de rénovation Renz, de dimensions réduites, sont particulièrement adaptées aux halls et couloirs étroits.

Jaspe est spécialement conçue pour être utilisée en « passe porte », c'est à dire utilisée en intérieur sur une porte d'entrée et associée à une entrée de courrier fixée sur la partie externe de la porte.

### I Norme NF D27-402

En général, ces produits ne sont pas équipés de serrure « La Poste » et ne permettent pas au distributeur d'accéder à la totalité du volume de chaque alvéole. Chaque petit colis ou enveloppe doit passer au travers de la fente d'introduction du courrier. Les gammes Renz correspondantes sont Saphir sans volet, Saphir avec volet pour les boîtes aux lettres individuelles, Slim et Compact pour les boîtes aux lettres collectives.

Afin de rendre ces produits plus attractifs pour les utilisateurs, Renz vous propose en option, une serrure agréée La Poste qui permettra au distributeur d'accéder à la totalité du volume de l'alvéole. Enfin, pour aller encore plus loin dans la satisfaction du client, Renz a créé « en exclusivité » la gamme Extensio, une gamme de type NF D27-402 à ouverture totale, accessible dorénavant à l'agent de distribution pour la gamme collective et Soléa Compact, ainsi que Préface Compact pour les boîtes aux lettres individuelles.

### I Normes NF D27-407, NF D27-408

Les produits de rénovation qui correspondent à ces normes se rapprochent des boîtes aux lettres normalisées NF D27-404 et 405. Renz a créé la gamme Sveltis, ensembles de boîtes aux lettres à encombrement réduit et à ouverture totale. Elle offre ainsi l'avantage au préposé à la distribution, d'un accès à la totalité de l'ensemble en une manipulation, intégré dans un ensemble adapté aux halls étroits. Cette gamme permet aux utilisateurs de recevoir jusqu'à 30% des colis distribués par La Poste.



#### Recommandation :

A défaut de pouvoir utiliser des ensembles collectifs normalisés, il sera toujours préférable d'opter pour un ensemble de rénovation à ouverture totale tel que Sveltis ou Extensio.

### I Textes de référence normalisation

#### Normes françaises

- NF D 27-402 – Septembre 2014  
Boîtes aux lettres autres que les boîtes aux lettres à ouverture totale - installations intérieures.
- NF D 27-407 – Septembre 2014  
Boîtes aux lettres à encombrement réduit et à ouverture totale (OT) - pour installations intérieures – prescriptions et essais.
- NF D 27-408 – Septembre 2014  
Boîtes aux lettres à encombrement réduit et à ouverture totale (OT). - pour installations extérieures – prescriptions et essais.

#### Norme européenne

- NF EN 13724 – Juin 2013  
Services postaux – Fenêtres d'introduction de boîtes aux lettres et d'entrées de courrier particulières - prescriptions et méthodes d'essais.

#### Réglementation

- Arrêté ministériel 1802 du 29 juin 1979, JO du 12 juillet 1979
- NF D 27-404 – Décembre 2014  
Boîtes aux lettres à ouverture totale recommandées pour toutes habitations et faisant l'objet de l'arrêté 1802 du 29 juin 1979. - installations intérieures.
- NF D 27-405 – Décembre 2014  
Boîtes aux lettres à ouverture totale recommandées pour toutes habitations et faisant l'objet de l'arrêté 1802 du 29 juin 1979. - installations extérieures.

# I Loi handicap



## LOI N°2005-102 DU 11 FÉVRIER 2005 RELATIVE AUX PERSONNES HANDICAPÉES

### I L'obligation

La mise en conformité des boîtes aux lettres dans le cadre de la loi pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées.

### I Qui est concerné ?

#### Bâtiments neufs :

tous les bâtiments d'habitation collectifs neufs et toutes les maisons neuves dont le permis de construire a été déposé après le 1<sup>er</sup> janvier 2007.

#### Bâtiments collectifs existants :

- en cas de réhabilitation importante, lorsque le coût des travaux est supérieur à 80 % de la valeur du bâtiment, l'ensemble des parties communes du bâtiment doit être rendu accessible, (portes, interphone, boîtes aux lettres, éclairage...)  
- en cas de travaux localisés, l'élément modifié devra être conforme aux règles du neuf relatives à l'élément en question.

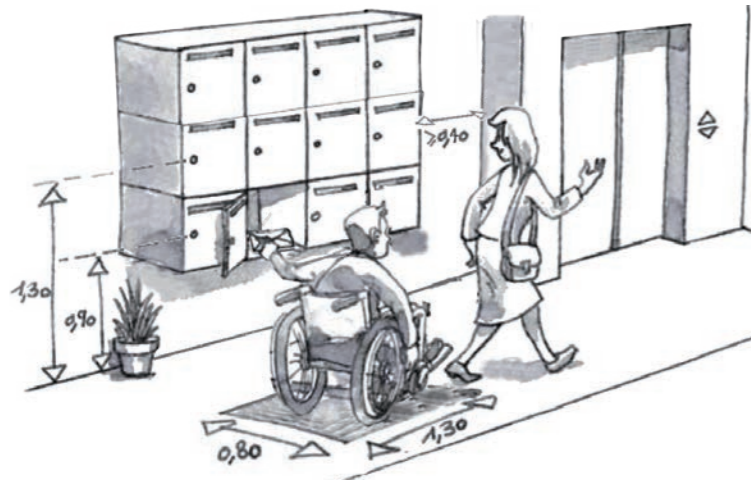
### I Ce que dit la réglementation (arrêté du 24 décembre 2015 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées dans les bâtiments d'habitation collectifs et les maisons individuelles) :

Elle impose que « Les équipements, les dispositifs de commande et de service situés sur les cheminements extérieurs ainsi que dans les parties communes [...], doivent être situés à plus de 0,40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant, à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m et au droit d'un espace d'usage [...] rectangulaire de 0,90 m x 1,30 m. Toutefois, s'agissant des boîtes aux lettres normalisées, cette obligation [...] ne concerne que 30 % d'entre-elles ».

Il convient de préciser que les exigences de hauteur et d'éloignement de tout obstacle visent le dispositif d'ouverture (axe de serrure).

L'installation est à valider par un bureau de contrôle qui délivre une attestation de conformité (voir le site du Ministère du Logement - [www.logement.gouv.fr](http://www.logement.gouv.fr), rubrique « Accessibilité »).

### I Le cas particulier des boîtes aux lettres situées dans un sas



- « A l'intérieur du sas, un espace de manœuvre de porte [doit exister] devant chaque porte, hors débâtement éventuel de la porte non manœuvrée ». Celui-ci consiste en un espace rectangulaire d'au moins 1,20 m par 2,20 m.

A noter que cette configuration fait que les deux espaces de manœuvre de portes se chevauchent mutuellement sur une partie du sas.

- « A l'extérieur du sas, un espace de manœuvre de porte [doit exister] devant chaque porte ».

Si l'accès au sas nécessite de pousser la porte, l'espace de manœuvre de porte devra consister en un espace rectangulaire d'au moins 1,20 m par 1,70 m.

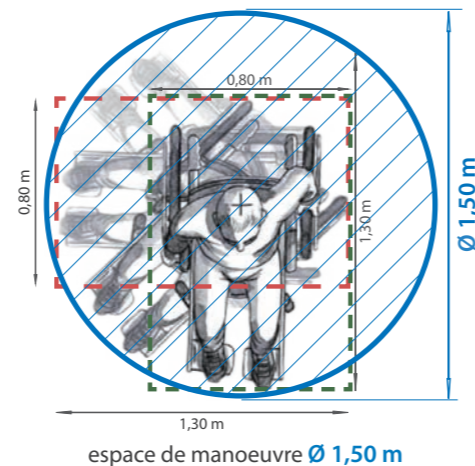
Si l'accès au sas nécessite de tirer la porte, l'espace de manœuvre de porte devra consister en un espace rectangulaire d'au moins 1,20 m par 2,20 m.

### I Pour aller plus loin

Le gabarit d'un fauteuil roulant manuel ou électrique pris en compte par la réglementation est de 0,75 m x 1,25 m, d'où découle l'espace d'usage de 0,80 x 1,30 m. A l'aplomb des boîtes aux lettres, cet espace d'usage peut être latéral ou frontal. Au delà des exigences, et afin de privilégier un meilleur confort d'usage, il est possible de prévoir un espace d'usage frontal et un espace d'usage latéral pouvant se superposer, voire un espace de manœuvre avec possibilité de demi tour correspondant à un diamètre de 1,50 m.

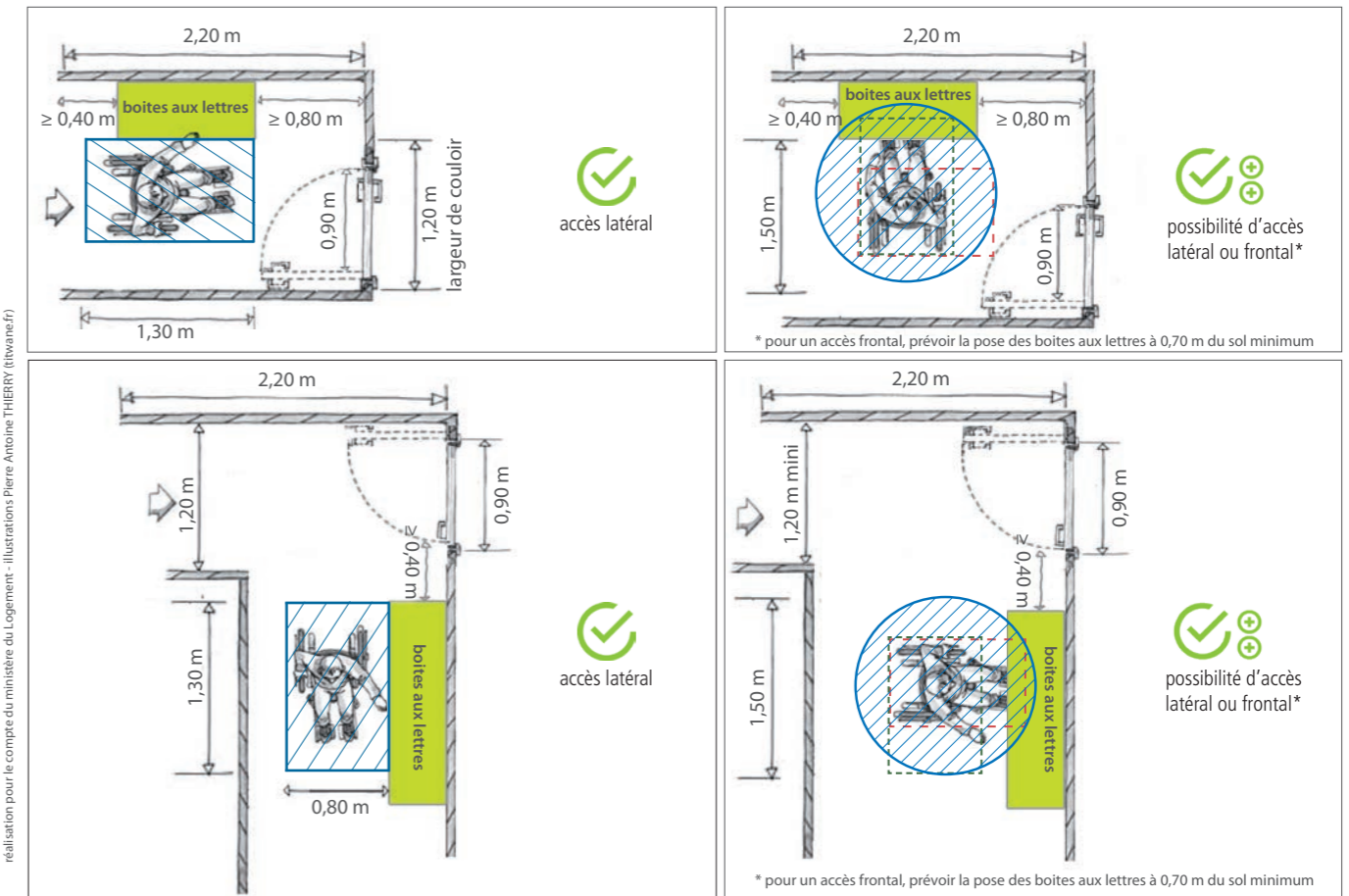
### I La complexité d'application

La conformité de vos chantiers va donc dépendre d'une combinaison entre la configuration des ensembles boîtes aux lettres, l'emplacement des différentes options intégrées ainsi que la double contrainte de hauteur de pose (l'accessibilité aux personnes handicapées + les exigences spécifiques fixées par La Poste). A noter que pour l'encastrement des boîtes aux lettres, il faudra veiller à bien positionner les réservations, dès la phase de conception.



### I Exemples d'implantations en bâtiment d'habitation collectif neuf

Légende : conforme à la réglementation au delà des exigences réglementaires, dans une recherche de confort d'usage



réalisation pour le compte du ministère du Logement - illustrations Pierre Antoine THERRY (twanefr)

### I Ce que propose Renz

Dans nos documentations, la zone d'accessibilité aux personnes handicapées est signalée sur nos configurations de façon indicative. La conformité à la réglementation restant à valider, au cas par cas, sur chaque ensemble dès le devis. Ainsi Renz indique la zone, le nombre et le pourcentage de boîtes aux lettres conformes, tout en précisant la cote de pose du sol au bas de l'ensemble.

Au delà des exigences réglementaires, Renz a élargi la mise en conformité de ses produits jusqu'aux ensembles de boîtes aux lettres de rénovation Sveltis, Extensio, Slim et Compact.



# | Garantie & conseils d'entretien

**15ans**  
Garantie  
corrosion

## | Garantie

Tous nos ensembles collectifs sont garantis 15 ans contre la corrosion. Sous réserve d'une utilisation dans des conditions normales et du respect des recommandations de pose et d'entretien. Les boîtes aux lettres individuelles sont garanties 15 ans (sauf modèles O'portail).

## | Conseils d'entretien

Les surfaces peintes exposées aux conditions atmosphériques et aux pollutions de l'air peuvent perdre de leur aspect initial et se dégrader. Le risque corrosif augmente en fonction de leur localisation géographique. Le nettoyage de la boîte aux lettres s'impose afin de maintenir l'aspect décoratif et de réduire le risque corrosif. Les conditions d'entretien sont déterminées par la zone géographique (milieu salin ou non) et par le mode de pose (intérieur, extérieur). Renz vous préconise donc d'entretenir vos ensembles de boîtes aux lettres selon la fréquence ci-dessous :



fréquence d'entretien	pose en intérieur	pose en extérieur	pose en extérieur sous abri
département en milieu salin	2x / an	6x / an	8x / an
autres départements	2x / an	4x / an	6x / an

Renz vous conseille d'utiliser un chiffon doux (ou une brosse douce pour les peintures sablées) avec de l'eau et un peu de produit de nettoyage neutre. N'utilisez jamais de solvants (esters, cétones, alcools, éthers glycols ou hydrocarbures halogénés) ou de produits abrasifs.

Pour les revêtements métallisés, procédez à un test préalable, car leur teinte ou leur effet risque d'être détériorés.

Le temps de pose des produits de nettoyage ne doit pas dépasser une heure ; si nécessaire, renouvelez l'opération 24 h après. Après chaque nettoyage, procédez au rinçage à l'eau pure et froide. Une fois le séchage terminé, vous pouvez appliquer un polish pour carrosserie mais uniquement sur les peintures brillantes. Enfin, les serrures sont à lubrifier deux fois par an.

## | Orientation de la boîte aux lettres

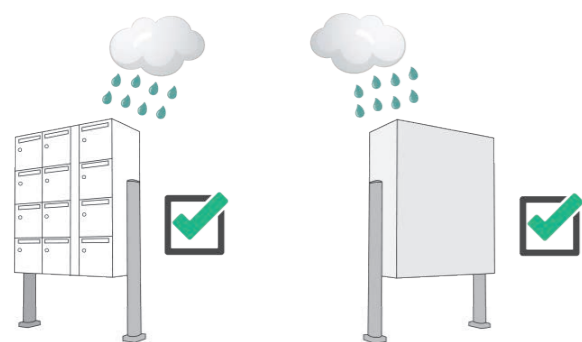
### Façade hydrofuge

Généralement, les ensembles de boîtes aux lettres ne peuvent pas - sans risque d'infiltration d'eau - être posés face avant orientée vers l'ouest.

Grâce à l'innovation brevetée de la façade hydrofuge, cette contrainte de pose disparaît sur les boîtes aux lettres collectives normalisées. Ainsi, les entrées d'eau sur la façade sont prises en charge et évacuées vers le bas de l'ensemble, sauf événement météorologique extrême.

A noter toutefois, que certains produits excluent l'intégration du vantail hydrofuge et qu'il conviendra donc de veiller à l'orientation du produit :

- Classica FLat+<sup>Silenz</sup>, Classica Pure<sup>Silenz</sup>, Classica double-face
- Courriel FLat+, Courriel OXio<sup>Lin</sup>
- Gamme de rénovation : Sveltis, Extensio, Slim, Compact

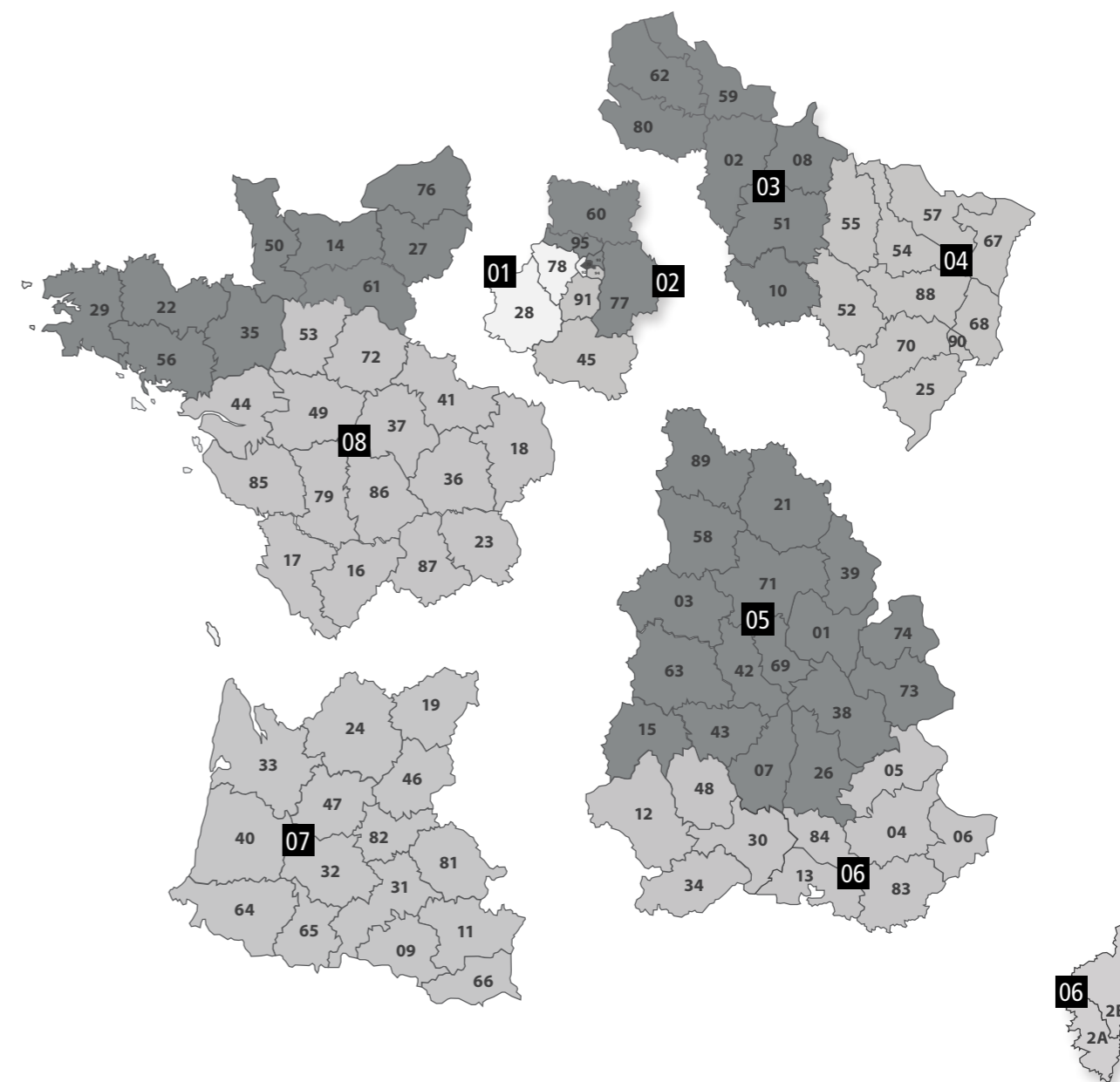


Innovation brevetée Renz

# | Renz, à votre service



Notre équipe est à votre écoute au siège.  
Une question, un projet à chiffrer ou à étudier ? Contactez-nous !



**01** Secteur Île de France Ouest  
Tél. : 03 87 98 98 09  
mlvagner@renzgroup.fr

**02** Secteur Île de France Est  
Tél. : 03 87 98 98 13  
adv02@renzgroup.fr

**03** Secteur Nord  
Tél. : 03 87 98 98 13  
adv02@renzgroup.fr

**04** Secteur Est  
Tél. : 03 87 98 98 10  
jleroy@renzgroup.fr

**05** Secteur Rhône Alpes Auvergne  
Tél. : 03 87 98 98 10  
jleroy@renzgroup.fr

**06** Secteur PACA  
Tél. : 03 87 98 98 12  
adv01@renzgroup.fr

**07** Secteur Sud-Ouest  
Tél. : 03 87 98 98 10  
jleroy@renzgroup.fr

**08** Secteur Nord-Ouest  
Tél. : 03 87 98 98 12  
adv01@renzgroup.fr

# Nuancier

## blanc



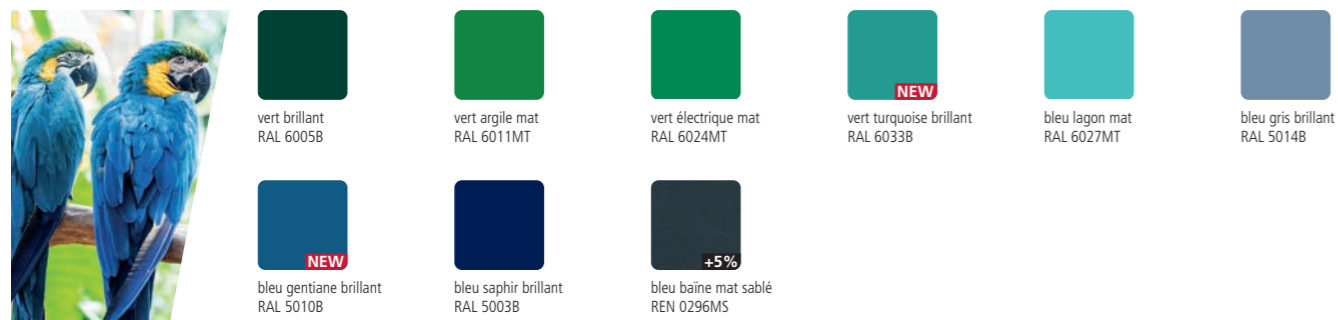
## gris / noir



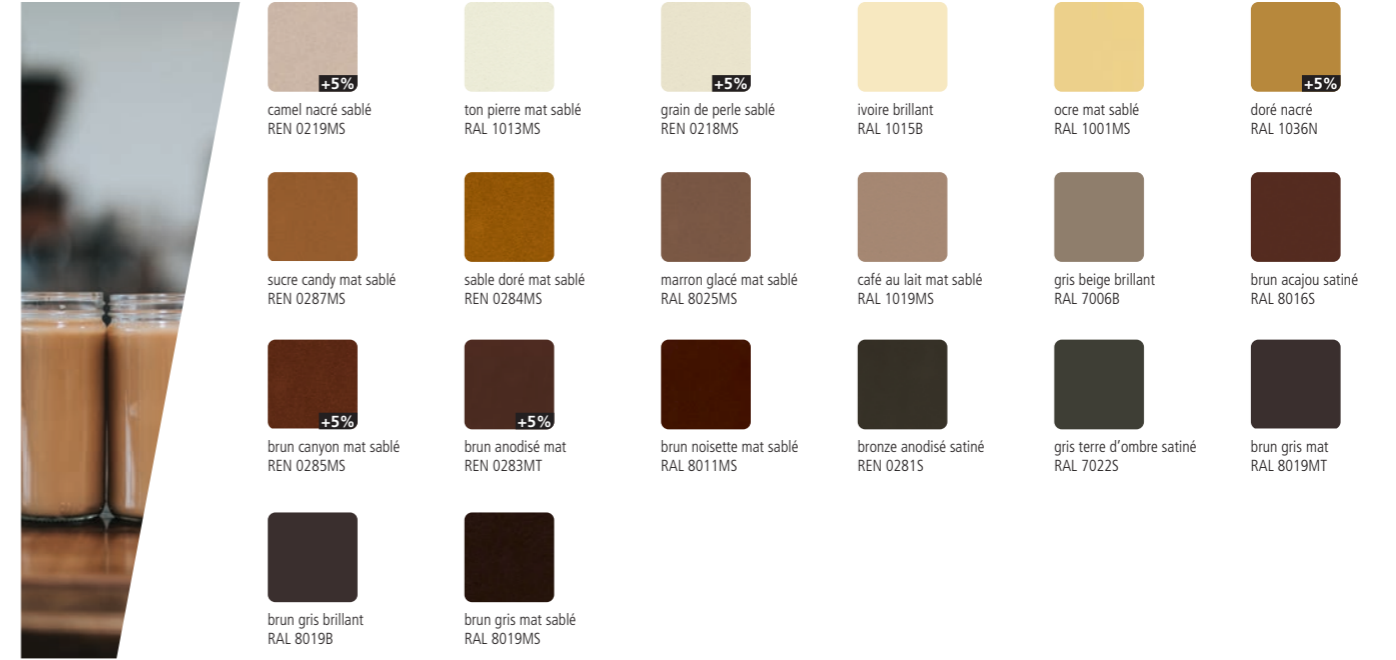
## noirs



## verts / bleus



## beiges / bruns



## rouges / orangés



**Légende :** +5% Coloris à plus-value + 5%  
NEW Nouveau coloris

Les procédés d'impression papier ne permettant pas de rendre l'aspect exact, les coloris ne sont présentés ici qu'à titre indicatif. Pour un rendu réaliste des couleurs, consultez notre nuancier Atmosphère avec les échantillons de couleurs sur plaques métalliques (Réf. 349901).

## Marquage décor



Mettez vos ensembles de boîtes connectées ou mécaniques en scène et apportez une touche décorative à votre hall ! Laissez libre court à votre imagination et habillez vos boîtes selon vos envies avec un lettrage ou un covering. Qu'il s'agisse de logos, de photos, de texture : il n'y a pas de limite à vos idées !

## Lettrage

Vous souhaitez ajouter des pictogrammes ou le logo de votre société ? Pensez au lettrage pour orner vos boîtes !

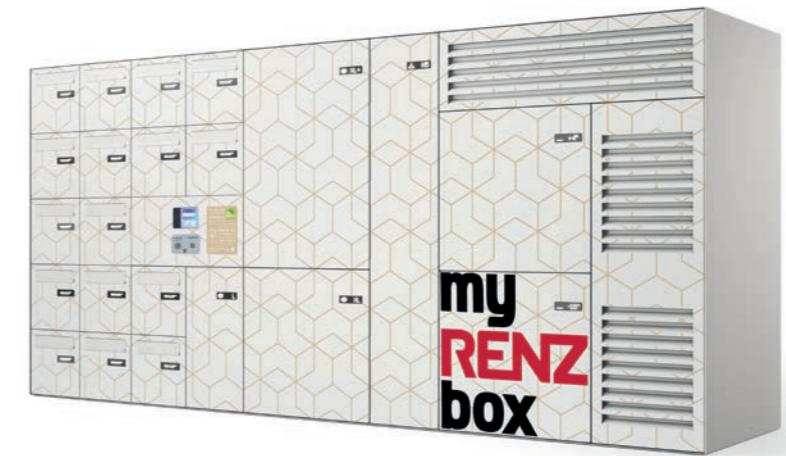


## Covering de mise en ambiance



Zen, technologique, géométrique...

Et faites de vos boîtes de véritables objets de déco à accrocher au mur !



## Covering pour un effet matière



Bois, marbre, cuir, béton, ardoise, carreaux de ciment... désormais tous les rendus sont possibles !





## intelligent boxes

Renz vous propose également des solutions pour le business et le retail :



myRENZbox pour l'organisation de vos flux logistiques



myRENZbox pour l'optimisation de votre stratégie phygitale

### Renz appartient au mouvement



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

RENZ - 1, rue des Écrivains, 57915 Woustviller



www.renzgroup.fr



+33 (0)3 72 20 12 08



service.commercial@renzgroup.fr



RENZ France



RENZ