



intelligent boxes

BOITES AUX LETTRES & À COLIS MÉCANIQUES

Classica^{Up} - Courriel^{Up}



LA LOW TECH FAIT SON ENTRÉE CHEZ RENZ...



BOITES AUX LETTRES DE RÉNOVATION

sans OT

avec OT



NO TECH

Adaptées aux halls réduits et étroits, les boîtes aux lettres de rénovation permettent de recevoir le courrier et de petits colis, lorsqu'elles sont dotées d'une ouverture totale.

BOITES AUX LETTRES NORMALISÉES



NO TECH

Dédiées aux logements neufs et à la réhabilitation de halls, les boîtes aux lettres normalisées offrent aux résidents la possibilité de recevoir leur courrier et des colis de taille moyenne.

BOITES AUX LETTRES & À COLIS MÉCANIQUES



LOW TECH

Basée sur un système ingénieux sans électronique, sans alimentation, ni connexion, cette association innovante de boîtes aux lettres normalisées et de boîtes à colis mécaniques permet la réception du courrier et de plus de 2 tiers des colis e-commerce à domicile, tout en répondant à des exigences de durabilité forte et de frugalité.

BOITES CONNECTÉES



HIGH TECH

La plus aboutie de toutes nos solutions. La gamme connectée **myRENZbox** offre le confort inégalé du pilotage à distance pour le gestionnaire, comme pour le résident, ainsi que la possibilité de recevoir tous types de livraison à domicile : courrier, colis issus du e-commerce, mais également du commerce de proximité, jusqu'à l'alimentaire en boîtes réfrigérées.



NOTION DE TAUX DE SERVICE POTENTIEL

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. Alors que le TSP des boîtes aux lettres traditionnelles plafonne, selon leur format entre 2% et 45%, celui des boîtes aux lettres associées à des boîtes à colis peut atteindre 70% voire jusqu'à 98% !

+ boîtes aux lettres associées à des boîtes à colis

I Le concept

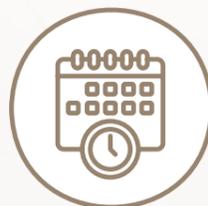


Boîtes à colis : plus de 10 ans d'histoire...

Depuis les prémices des boîtes à colis au Lab'Postal 2011, Renz prône leur association aux boîtes aux lettres, pour une meilleure expérience de livraison à domicile. Si la réglementation impose des boîtes aux lettres privatives, une demande a émergé sur le marché en faveur de boîtes à colis mutualisées, privatisables le temps d'une livraison, pour des raisons évidentes de sécurité.

Optimisation de l'espace, réduction des coûts, inscription dans l'économie du partage en faisant la promotion de l'usage et non de la propriété... autant de raisons de choisir des boîtes à colis mutualisées.

Afin de privatiser momentanément les boîtes à colis, l'électronique connectée s'était imposée comme la solution la plus évidente. Aujourd'hui, dans un monde qui réclame de la frugalité, RENZ complète son offre avec une alternative Low Tech.



Une approche innovante, sobre et durable, sans électronique, sans alimentation, ni connexion



Le concept repose sur l'association de boîtes aux lettres normalisées, avec des boîtes à colis également mécaniques. Privatisables le temps d'une livraison, les boîtes à colis de format L - permettent aux résidents de recevoir jusqu'à 70% des colis directement dans leur hall d'immeuble.

L'innovation réside dans l'utilisation d'une solution Low Tech très simple : sans électronique, sans alimentation, ni connexion. Ce système breveté s'appuie sur un process ingénieux qui intègre un distributeur de clés au centre des boîtes aux lettres.

Un process simple pour les livreurs, comme pour les résidents

Le destinataire passe sa commande sur internet et ne se préoccupe de rien : il est simplement livré chez lui, sans déplacement, sans rendez-vous, dans une boîte à colis privatisée jusqu'au retrait.

Côté livreurs, il suffit au facteur de procéder à l'ouverture totale des boîtes aux lettres pour accéder au distributeur de clés, permettant la livraison en boîtes à colis.



Des livraisons protégées



L'ouverture de chaque boîte à colis est assurée par une clé unique, infalsifiable, qui garantit la sécurité du dispositif. En cas de perte, Renz assure - résidence par résidence - la traçabilité et la reproductibilité des clés. La sécurité des boîtes à colis est renforcée par un système de fermeture multi-points, résistant à une force à l'arrachement jusqu'à 120 kg.

L'accès aux boîtes aux lettres et au distributeur de clés est sécurisé par un profil de verrouillage central, équipé d'un système anti-vandalisme avec griffes toute hauteur.

Des boîtes à colis ergonomiques, pour tous

Grâce à leur positionnement en zone d'ergonomie, les boîtes à colis sont 100% accessibles aux personnes à mobilité réduite, tout en assurant le meilleur confort à tous les utilisateurs.



Une combinaison esthétique, pour une intégration architecturale optimisée



Judicieusement intégré au centre des boîtes aux lettres, le distributeur de clés ne ponctionne aucun espace supplémentaire dans le hall.

Mais l'optimisation est également esthétique : parfaitement associées, les boîtes à colis sont alignées sur la même hauteur que celle des boîtes aux lettres et profitent des mêmes finitions. Pour un effet d'intégration encore plus abouti, une fusion des boîtes aux lettres et des boîtes à colis au sein d'un même ensemble est possible jusqu'à 20 logements.

Le fonctionnement



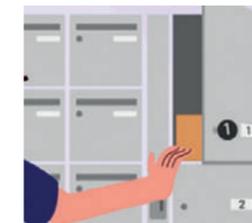
Livraison du colis



1 | Après ouverture totale des boîtes aux lettres, le facteur retire une clé du distributeur



2 | Il ouvre la boîte à colis correspondante



3 | Il livre le colis et verrouille la boîte



4 | Il dépose la clé dans la boîte aux lettres du destinataire

La livraison privatisée en boîtes à colis mécaniques repose simplement sur 3 éléments :

- ▶ une clé numérotée pour chaque boîte à colis,
- ▶ un distributeur de clés, accessible au facteur après ouverture des vantaux
- ▶ une fente retour de clés, pour le résident, au centre des boîtes aux lettres



Clé

- + unique
- + infalsifiable
- + rétractable d'une seule main dans son boîtier



Distributeur de clés

- + distribution ergonomique des clés
- + protégé par le profil de verrouillage
- + intégré à un espace jusqu'à maintenant inexploité

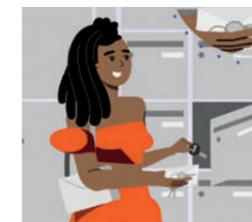
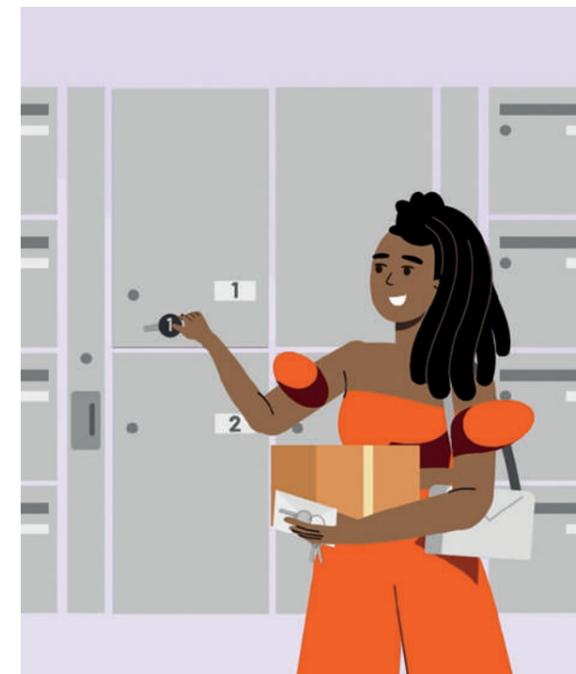


Fente retour de clés

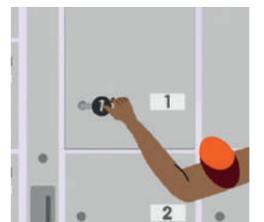
- + au centre des boîtes aux lettres, en zone PMR
- + invitation à un retour intuitif
- + sans impact sur le verrouillage des vantaux des boîtes

Protégé par un dépôt de brevet, ce système aussi simple qu'astucieux répond à une approche de sobriété et de durabilité. Une solution Low Tech sans électronique, sans alimentation, ni connexion internet, qui permet la privatisation de chaque boîte à colis, le temps d'une livraison.

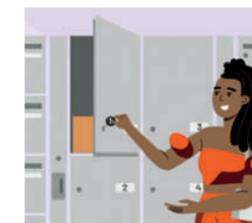
Retrait du colis



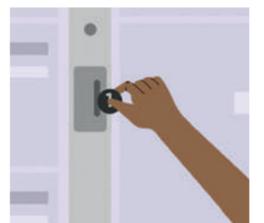
1 | La résidente trouve la clé dans sa boîte aux lettres



2 | Elle ouvre la boîte à colis correspondante, privatisée pour sa livraison



3 | Elle récupère son colis et referme la boîte



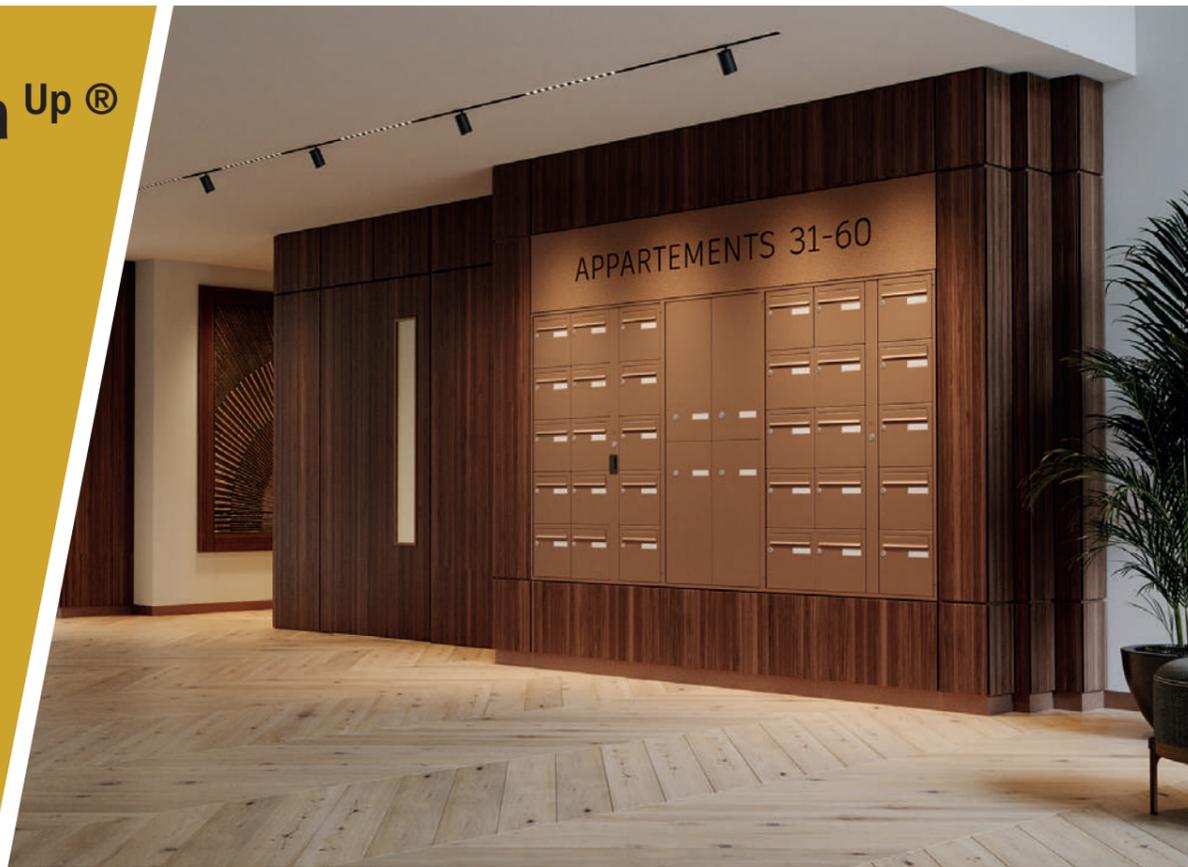
4 | Pour finir, elle glisse simplement la clé dans la fente de retour.

Classica^{Up}®



MADE IN FRANCE

15^{ans}
Garantie
anti-corrosion



Efficienc e & élégance

Un design épuré, des finitions cossues avec un habillage en aluminium, Classica^{Up} est la solution pour équiper votre hall standing de boîtes aux lettres normalisées & boîtes à colis mécaniques Low Tech, afin de recevoir jusqu'à 70% des colis.

Pour des configurations harmonieuses et parfaitement coordonnées, Classica^{Up} partage les mêmes finitions que les boîtes aux lettres Classica.

Avantages

- + Un niveau d'intégration et de finition haut de gamme, incluant un volet amorti sur les boîtes aux lettres
- + Des boîtes aux lettres et à colis intégrées dans un même ensemble pour les programmes inférieurs à 20 logements
- + L'assemblage de boîtiers individuels garantit une construction robuste, supportant jusqu'à 30 boîtes aux lettres dans un même ensemble

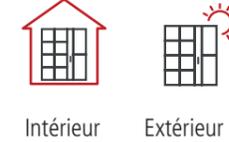
Composez votre projet en 3 étapes !

- Je choisis l'ensemble principal Classica^{Up} avec distributeur de clés, en veillant à le doter du maximum de boîtes aux lettres possible
- Je complète si nécessaire avec des boîtes aux lettres Classica pour correspondre au nombre de logements et je détermine les éventuelles options intégrées
- Je choisis le nombre de boîtes à colis Classica^{Up} : jusqu'à 8 suivant le projet

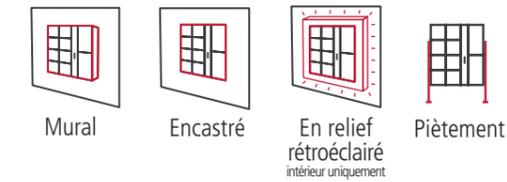
Descriptif technique

Boîtes aux lettres collectives associées à des boîtes à colis Renz Classica^{Up}, avec distributeur de clés intégré. Intérieur ou extérieur, normalisé, certifié loi Handicap. Acier revêtu bi-métal résistant 500 heures au test de brouillard salin, garanti anti-corrosion 15 ans, poudre polyester. Boîtiers individuels rivetés, habillage double enveloppe, profil périphérique-charnière aluminium angulaire (h x p) 20 x 78 mm pour une pose murale / encastrée / piétement ou en option, profil rétroéclairé (h x p) 120 x 50 mm avec pose en relief. Vantaux aluminium verrouillés par griffes toute hauteur, serrure provisoire à clé. Portes jointives avec volet amorti Flat^{SILENZ}. Anti-vandale grade 3, soit 60 kg d'arrachement pour les boîtes aux lettres et grade 5, soit 120 kg pour les boîtes à colis grâce à un système de fermeture multi-points. Pack+ de mise en service avec tableau de clés pour les boîtes aux lettres.

Implantation



Modes de pose



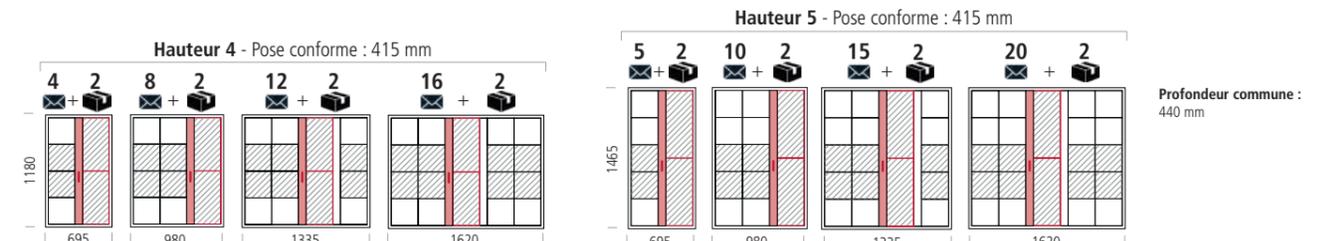
Décor «pointes de diamant»



Les configurations

► Classica^{Up} intégré

Pour vos programmes de 4 à 20 logements, les boîtes aux lettres et à colis peuvent être combinées dans le même ensemble, qui intègre le distributeur de clés et les éventuelles options souhaitées sur les boîtes aux lettres :



Pour une conformité à la loi handicap, respectez les hauteurs de pose indiquées sur les schémas du bas des ensembles au sol fini. Les zones grisées correspondent aux boîtes situées dans la zone d'ergonomie (0,90 - 1,30 m).

► Classica^{Up} juxtaposé

Pour vos programmes supérieurs à 20 logements, composez votre configuration Classica^{Up} :

	1	2	3
	Ensemble principal de boîtes aux lettres avec distributeur de clés Classica ^{Up}	Ensemble complémentaire de boîtes aux lettres Classica	Ensemble de boîtes à colis Classica ^{Up}
Hauteur 4 - Pose conforme : 415 mm			
Hauteur 5 - Pose conforme : 415 mm			
	<p>Options intégrées :</p> <ul style="list-style-type: none"> gravure n° logement signature laser marquage décor matricages serrures spécifiques corbeille intégrée suppression volet tableau d'affichage tableau nominatif (1) emplacement interphonie 3ème clé porte borgne case à publicité 		
	Profondeur commune : 440 mm	Profondeur commune : 440 mm	Profondeur commune : 440 mm

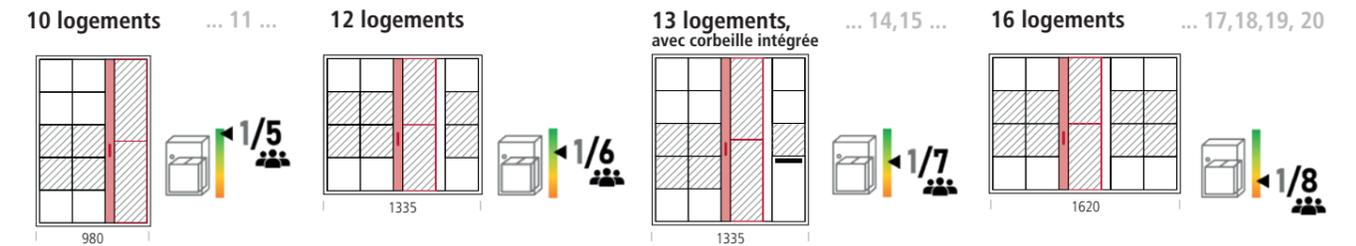
Bien configurer votre équipement



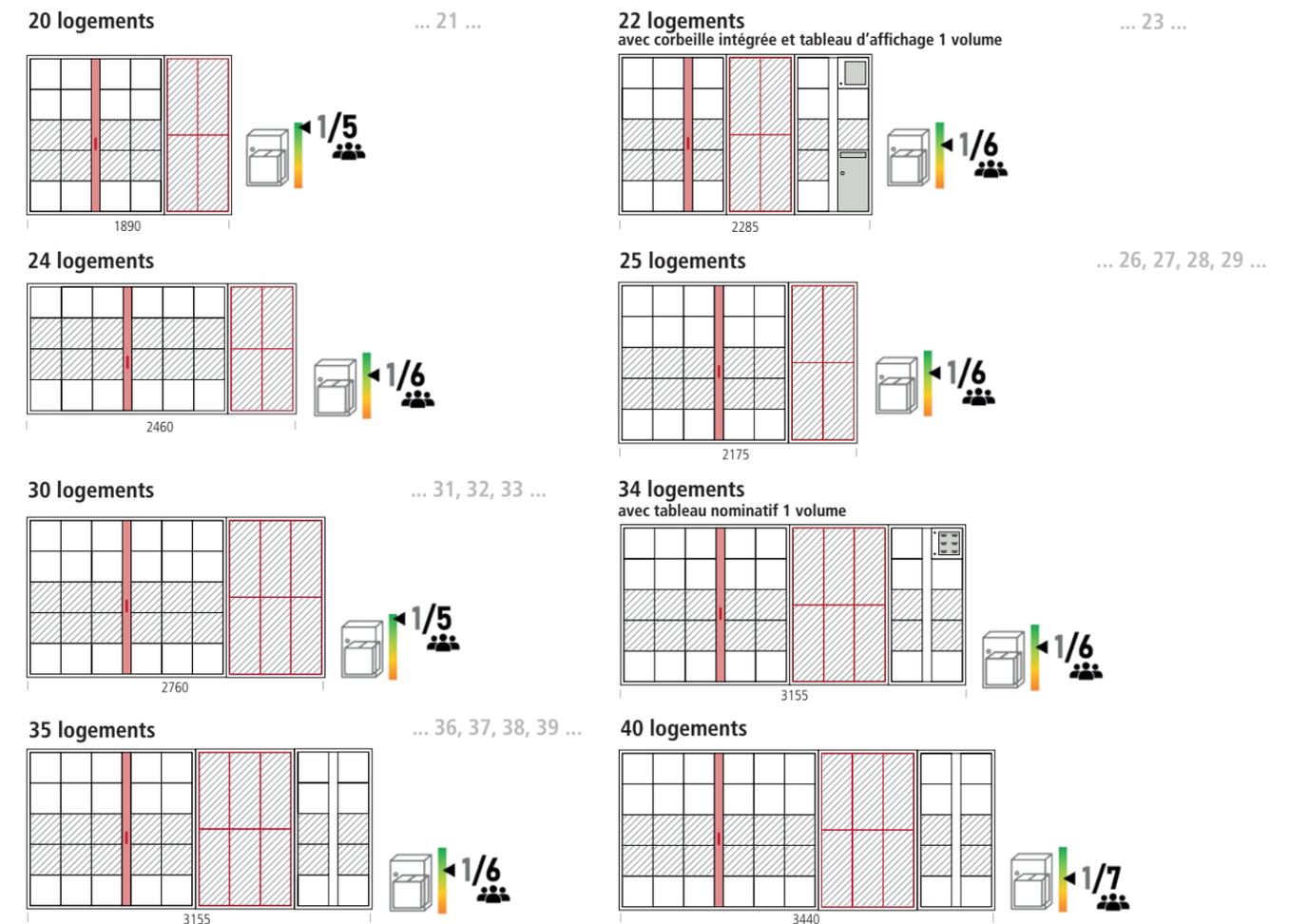
Exemples de configurations

En suivant nos conseils d'équipement pas-à-pas, une multitude de combinaisons s'offrent à vous. Voici ci-dessous quelques exemples de configurations pour des immeubles de différentes tailles.

Suggestions pour vos projets jusqu'à 20 logements : Classica^{Up} intégré

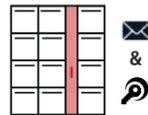


Suggestions pour vos projets au-delà de 20 logements : Classica^{Up} & Classica juxtaposés



COMPOSEZ VOTRE ÉQUIPEMENT PAS-À-PAS

1.



Boîtes aux lettres Classica^{Up}

Choisissez votre ensemble principal de boîtes aux lettres Classica^{Up} avec distributeur de clés (1 seul par configuration), en veillant à le doter du maximum de boîtes aux lettres possible.

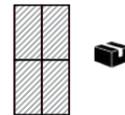
2.



Boîtes aux lettres Classica

Complétez si nécessaire avec des boîtes aux lettres Classica, en tenant compte du nombre de logements de votre programme et des options que vous souhaitez intégrer (panneau d'affichage, corbeille...).

3.



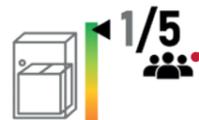
Boîtes à colis Classica^{Up}

Choisissez le nombre de boîtes à colis Classica^{Up} - jusqu'à 8 suivant le projet - et positionnez-les au centre de l'ensemble pour faciliter l'usage. Aidez-vous du ratio boîte à colis / logements afin de bien dimensionner votre projet : voir plus bas.

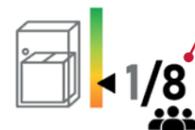
LE BON RATIO POUR UNE MUTUALISATION OPTIMALE DE VOS BOÎTES À COLIS

Afin de vous guider dans l'équipement de boîtes à colis par rapport au nombre de logements de votre projet, Renz a mis au point un indicateur, qui met en évidence le ratio boîte à colis / logements. Pour une mutualisation optimale, nous préconisons 1 boîte à colis pour 5 à 8 logements. Avec un ratio de 1/5, vos résidents disposeront d'un équipement confortable ; nous conseillons de ne pas dépasser un ratio de 1/8, afin de limiter les risques de saturation des boîtes à colis.

Ratio boîte à colis / logements



Nombre de logements par boîte à colis : ici 5 logements se partagent de façon idéale 1 boîte à colis



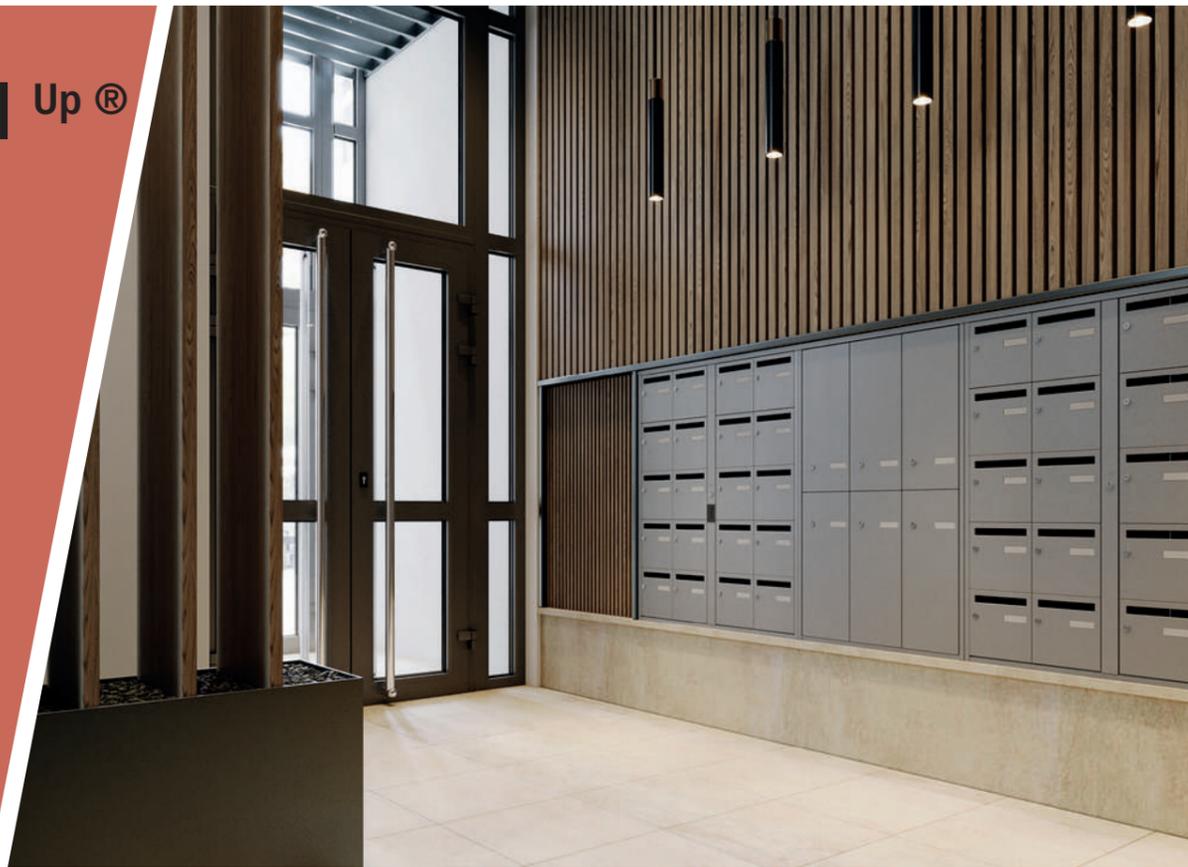
Nombre de logements par boîte à colis : ici 8 logements se partagent de façon acceptable 1 boîte à colis

Courriel Up[®]



MADE IN FRANCE

15^{ans}
Garantie
anti-corrosion



Efficacité & fiabilité

Sans superflu, Courriel Up est la solution pour équiper vos halls de boîtes aux lettres normalisées & boîtes à colis mécaniques Low Tech, afin de recevoir jusqu'à 70% des colis.

Pour des configurations harmonieuses et parfaitement coordonnées, Courriel Up partage les mêmes finitions que les boîtes aux lettres Courriel.

Avantages

- + Meilleur rapport qualité / prix du marché
- + Portes jointives pour un gain de place et des lignes plus épurées
- + Des boîtes aux lettres et des boîtes à colis qui s'associent harmonieusement grâce à leurs finitions communes

Composez votre projet en 3 étapes !

- Je choisis l'ensemble principal Courriel Up avec distributeur de clés, en veillant à le doter du maximum de boîtes aux lettres possible
- Je complète si nécessaire avec des boîtes aux lettres Courriel pour correspondre au nombre de logements et je détermine les éventuelles options intégrées
- Je choisis le nombre de boîtes à colis Courriel Up : jusqu'à 8 suivant le projet

Descriptif technique

Boîtes aux lettres collectives associées à des boîtes à colis Renz Courriel Up, avec distributeur de clés intégré. Intérieur ou extérieur, normalisé, certifié loi Handicap. Acier revêtu bi-métal résistant 500 heures au test de brouillard salin, garanti anti-corrosion 15 ans, poudre polyester. Alvéoles de boîtes aux lettres construites par cloisonnement et clipées sans soudure. Habillage double enveloppe à chants angulaires. Vantaux aluminium verrouillés par griffes toute hauteur, serrure provisoire à clé. Portes jointives FLat avec volet en option en intérieur. Anti-vandale grade 3, soit 60 kg d'arrachement pour les boîtes aux lettres et grade 5, soit 120 kg pour les boîtes à colis grâce à un système de fermeture multi-points. Pack+ de mise en service avec tableau de clés pour les boîtes aux lettres.

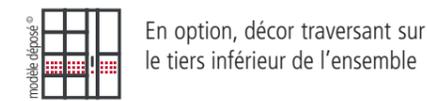
Implantation



Modes de pose



Décor «pointes de diamant»



Profilé d'encastrement

En option, pour une meilleure finition sur les poses encastrées



Les configurations

Composez vous-même votre configuration Courriel Up :

Pour une conformité à la loi handicap, respectez les hauteurs de pose indiquées sur les schémas du bas des ensembles au sol fini. Les zones grisées correspondent aux boîtes situées dans la zone d'ergonomie (0,90 - 1,30 m).

NEW 1		2		Eventuelles options intégrées aux boîtes aux lettres Courriel		NEW 3	
Ensemble principal de boîtes aux lettres avec distributeur de clés Courriel Up		Ensemble complémentaire de boîtes aux lettres Courriel				Ensemble de boîtes à colis Courriel Up	
<p>Hauteur 4 - Pose conforme : 408 mm</p> <p>1200</p> <p>2x4 (8) 705 3x4 (12) 990 4x4 (16) 1275</p>		<p>1200</p> <p>1x4 (4) 420 2x4 (8) 705</p> <p>3x4 (12) 990 4x4 (16) 1275</p>		<p>gravure n° logement</p> <p>signature laser</p> <p>marquage décor</p> <p>matricages serrures spécifiques</p> <p>corbeille intégrée</p> <p>ajout volet</p>		<p>Hauteur 4 - Pose conforme : 408 mm</p> <p>1200</p> <p>2 (2) 365 4 (4) 665</p> <p>6 (6) 965 8 (8) 1265</p>	
<p>Hauteur 5 - Pose conforme : 408 mm</p> <p>1485</p> <p>2x5 (10) 705 3x5 (15) 990 4x5 (20) 1275</p>		<p>1485</p> <p>1x5 (5) 420 2x5 (10) 705</p> <p>3x5 (15) 990 4x5 (20) 1275</p>		<p>tableau d'affichage</p> <p>tableau nominatif (1)</p> <p>Pieds latéraux à visser / sceller</p> <p>porte borgne</p> <p>case à publicité</p> <p>3ème clé</p>		<p>Hauteur 5 - Pose conforme : 408 mm</p> <p>1485</p> <p>2 (2) 365 4 (4) 665</p> <p>6 (6) 965 8 (8) 1265</p>	
Profondeur commune : 400 mm		Profondeur commune : 400 mm				Profondeur commune : 400 mm	

(1) obligatoire à partir de 7 boîtes aux lettres

Evolutivité



De la No Tech...



... à la Low Tech...



... à la High Tech...

Modernisez vos boîtes aux lettres existantes !

Votre hall d'immeuble est déjà équipé de boîtes aux lettres normalisées Classica ou Courriel, et vous souhaitez booster le taux de réception de colis de vos résidents ? Transformez vos boîtes aux lettres existantes en Classica^{Up} ou Courriel^{Up}, grâce aux kits de rétrofitage qui incluent :

- Des boîtes à colis et leurs clés
- Un profil de verrouillage avec distributeur de clés intégré
- Des adhésifs de communication pour le facteur et pour les résidents.
- La prestation de rétrofitage

Cette opération est assurée par nos équipes techniques. Forts d'un réseau de 30 techniciens formés, répartis sur l'ensemble du territoire national, nous intervenons sur site pour rétrofiter votre installation, sans dégradation des installations périphériques dans le hall.



Optez pour l'excellence servicielle !

Pionnier dans la digitalisation des boîtes, Renz vous propose son offre **myRENZbox** : une technologie connectée pour un taux de réception record jusqu'à 98% des colis à domicile. Au-delà des commandes internet, les boîtes connectées permettent également de favoriser les échanges avec les commerces de proximité, y compris la livraison de courses alimentaires, incluant les produits frais et surgelés.

En tant que gestionnaire, vous avez la possibilité d'administrer les boîtes à distance : tout se gère de façon digitale, en quelques clics. De plus, le système est interopérable avec les autres équipements intelligents du hall d'entrée (contrôle d'accès, ascenseur ...), évitant ainsi toute double saisie de données.

Avantages myRENZbox

- + Recevez jusqu'à 98% des colis - du e-commerce ou du commerce de proximité - grâce au système d'ouverture universel OPEN
- + Faites livrer vos courses alimentaires en boîtes réfrigérées (+4° / -18°C)
- + Les boîtes à colis Classica^{Up} partagent les mêmes dimensions (l x h x p) que l'e-Retrofit **myRENZbox** ; vous pouvez ainsi facilement passer de la Low Tech à la High Tech.





intelligent boxes

// Retrouvez les autres catalogues RENZ :



myRENZbox pour le logement



myRENZbox pour l'optimisation de votre stratégie phygitale



myRENZbox pour l'organisation de vos flux logistiques

Les caractéristiques techniques de nos produits ne sont données qu'à titre indicatif. Dans l'intérêt de notre clientèle, nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Modèles brevetés et déposés. Réf Catalogue Boîtes aux lettres & à colis mécaniques - Crédit photos au support, shutterstock, freepik, et flaticon.

RENZ - 1, rue des Écrivains, 57915 Woustviller