

Gantner



# SYSTÈMES INTELLIGENTS DE VERROUILLAGE DE CASIERS

GAMME PRODUITS

# SOMMAIRE

<b>DOMAINES D'APPLICATION ET AVANTAGES</b>	4
<b>LOGICIEL DE GESTION DE CASIERS</b>	10
eLoxx Suite	12
<b>SYSTÈMES ALIMENTÉS PAR LE SECTEUR</b>	14
NET.Lock	16
SMART.Lock	20
Module Dépôt-Retrait intelligent	24
<b>SYSTÈMES ALIMENTÉS À PILES</b>	28
ECO.Lock	30
ECO.Side Lock	32
GL7p	34
<b>GAMME PRODUITS</b>	36
<b>EXEMPLES D'APPLICATIONS</b>	38



Siège social de GANTNER à Nüziders, Autriche

“

La solution GANTNER gère les tâches chronophages et coûteuses qui mobilisaient inutilement mes employés. Les systèmes de verrouillage électronique GANTNER pour casiers nous permettent d'alléger considérablement la charge de travail, car nous n'avons plus besoin de nous occuper de la gestion de nos vestiaires. Qui plus est, nos membres en apprécient la commodité. GANTNER me prouve au fil des années qu'elle mérite sa position de leader sur le marché en offrant des solutions durables.

”

Henrik Gockel  
Propriétaire du réseau de studios "PRIME TIME fitness"



---

## GANTNER, UN EXPERT DES SYSTÈMES INTELLIGENTS DE VERROUILLAGE DE CASIERS

Fondée en 1982, GANTNER est à l'avant-garde des solutions basées sur la technologie RFID/NFC, notamment dans le domaine des systèmes intelligents de verrouillage électronique de casiers, qui mettent fin au casse-tête lié à la gestion des clés. Simples à utiliser et à gérer pour un usage quotidien en toute sécurité, ces solutions sont adoptées par millions dans le monde entier.

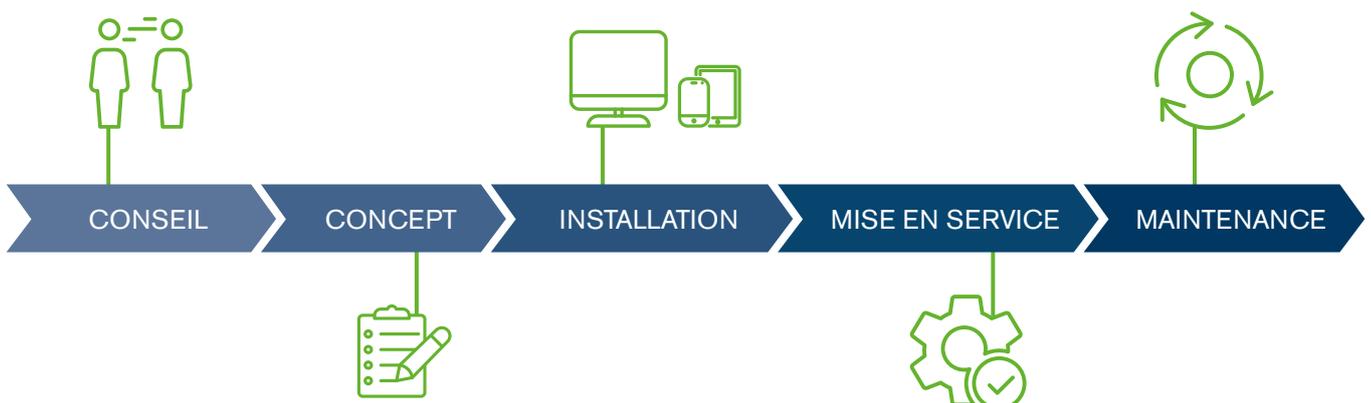
GANTNER, au sein du groupe SALTO, fabrique en Europe des produits de qualité qui respectent les normes les plus élevées en matière de sécurité et d'environnement.

Outre nos solutions de verrouillage intelligent de casiers, nous proposons des systèmes innovants qui facilitent le contrôle d'accès, l'enregistrement du temps de travail et le paiement sans espèces. Merci pour votre confiance au leader du marché.

---

## UN FOURNISSEUR D'OFFRE GLOBALE

Avec GANTNER, vous êtes entre de bonnes mains. Nos solutions se distinguent par leur innovation, leur durabilité et leur extrême fiabilité.



Avec nos partenaires, nous vous accompagnons depuis la phase de conseil, incluant la conception de la solution et le déploiement avec notre matériel et nos logiciels, jusqu'à la maintenance. Avec notre réseau mondial de partenaires ainsi que nos équipes techniques professionnelles, nous vous soutenons dans le monde entier pour gérer vos casiers à tout moment et en tout lieu.



## DOMAINES D'APPLICATION DES SYSTÈMES INTELLIGENTS DE VERROUILLAGE DE CASIERS



### **BUREAUX INTELLIGENTS**

Dans un monde où les modes de travail sont flexibles et où le télétravail est monnaie courante, les solutions de verrouillage électronique de casiers sont incontournables. Chaque employé dispose d'un espace pratique et sécurisé pour ses effets personnels.



### **COWORKING**

Dans un environnement sans bureau ni poste de travail attribué, il est indispensable de disposer d'un système intelligent de verrouillage de casiers qui permette aux employés d'y déposer en toute sécurité leurs documents de travail et leurs effets personnels.



### **SANTÉ**

Dans le domaine de la santé, l'hygiène et l'ordre sont essentiels. Les systèmes de verrouillage intelligents garantissent la disponibilité des casiers. La gestion des armoires de médicaments est également organisée et surveillée.



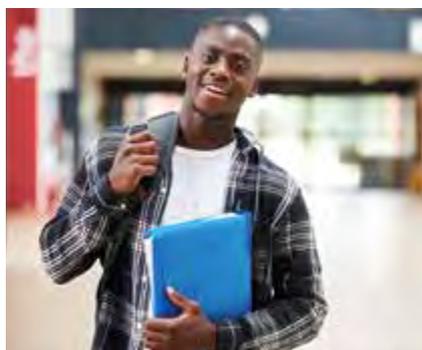
### **CENTRES DE LOISIRS**

À la piscine ou dans un centre de loisirs, il est rassurant de pouvoir ranger ses effets personnels en toute sécurité. Une gestion efficace contribue à alléger la charge de travail et à libérer les employés.



### **FITNESS**

Éléments essentiels de toute salle de fitness, les casiers s'intègrent facilement dans un écosystème GANTNER comprenant l'enregistrement, l'accès et le paiement sans espèces.



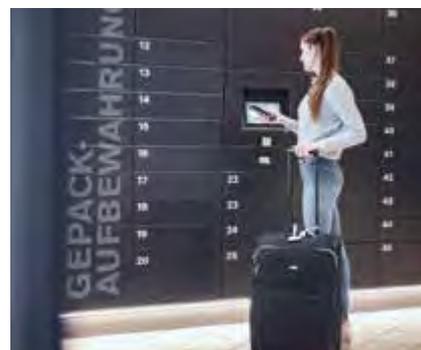
### **ÉDUCATION**

La possibilité pour les étudiants de déposer leurs sacs et documents en toute sécurité améliore considérablement leur quotidien à l'université. Grâce à une gestion extrêmement simple, il est également possible de louer des casiers au semestre.



### **DISTRIBUTION**

Une remise des colis simplifiée. Les clients souhaitent pouvoir récupérer leurs colis 24h/24 et 7j/7 de manière sécurisée, souple et pratique. Grâce aux Modules Dépôt-Retrait, c'est possible. L'autorisation d'accès au casier concerné est tout simplement envoyée sur smartphone ou par e-mail.



### **HÉBERGEMENT**

Où laisser sa valise pour la journée sans inquiétude et sans charge administrative pour l'hôtel ? Les systèmes intelligents de verrouillage de casiers sont à la fois pratiques et sécurisés.



## QUI EN PROFITE ?

Toute personne intéressée de près ou de loin par les solutions de rangement efficaces et sûres gagnera à adopter un système de verrouillage intelligent, du personnel chargé d'organiser les casiers jusqu'aux propriétaires souhaitant investir leur capital.



### UTILISATEURS

- Rangement en toute sécurité
- Simplicité d'utilisation
- Tranquillité d'esprit



### RESPONSABLES DE L'INFORMATIQUE

- Accès centralisé depuis n'importe où
- Possibilité de verrouillage des casiers sans connexion au réseau informatique
- Tests réguliers d'intrusion et norme ISO 27001 assurant une sécurité informatique maximale



## POURQUOI UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE INTELLIGENT ?

Votre casier est plus qu'un simple meuble : avec un système de verrouillage intelligent, il devient un élément central de votre entreprise.



### Casiers personnels et privés

Chacun dispose de son propre casier pour y ranger ses effets personnels et ses documents.



### Facilité de gestion

Plus de gestion de clés ni de casiers occupés en permanence ; tout est bien visible.



### Gain de place

La gestion efficace des casiers permet d'en réduire le nombre et d'optimiser l'espace occupé.



### Rangement en lieu sûr

Le système offre verrouillage sécurisé, communication chiffrée et fonction alarme.



### Places rangées et nettes

Politique du "Clean Desk" : rien ne traîne sur les bureaux.



### Durabilité

Une consommation énergétique optimisée et la réutilisation des supports de données garantissent la durabilité des systèmes.



### GESTIONNAIRES DU BÂTIMENT

- Mise en place de rangements sécurisés
- Administration simple avec libre-service possible
- Connexion aux systèmes d'accès et RH existants



### CONCEPTEURS D'ESPACES DE TRAVAIL

- Espaces de travail flexibles
- Verrou non visible pour une esthétique soignée
- Haut niveau d'acceptation des utilisateurs



### INVESTISSEURS/ PROPRIÉTAIRES

- Efficacité des processus
- Moins de personnel pour l'administration
- Partage possible des bureaux, pour une réduction des coûts liés à la surface occupée

---

# EXPÉRIENCE UTILISATEUR INTUITIVE GRÂCE AUX SYSTÈMES INTELLIGENTS DE VERROUILLAGE DE CASIERS

Vous êtes libre de choisir les modes de fonctionnement les mieux adaptés à chaque situation. C'est la garantie d'une acceptation élevée des utilisateurs.



**SUPPORT DE DONNÉES RFID /  
AUTORISATION SUR SMARTPHONE  
PRÉSENTÉ DEVANT LA PORTE**



**APPLI LOCKPAL  
SUR SMARTPHONE**



**TERMINAL GT7  
AVEC CODE**



**QR CODE**



**INTÉGRATION DANS  
APPLI CLIENT**



## SIMPLICITÉ GARANTIE



1

SÉLECTION  
DU CASIER



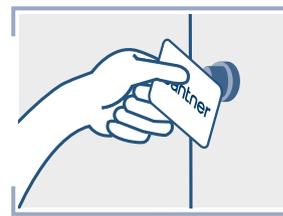
2

PRÉSENTATION  
DU SUPPORT DE  
DONNÉES



3

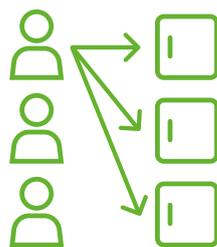
OUVERTURE DU  
CASIER POUR RANGER  
SES EFFETS



4

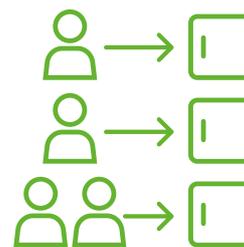
PRESSON DE LA PORTE  
AVEC LE SUPPORT  
DE DONNÉES POUR  
LA VERROUILLER  
AUTOMATIQUEMENT

## MODES DE FONCTIONNEMENT



### MODE PUBLIC

L'utilisateur choisit l'un des casiers disponibles. Des règles intelligentes d'utilisation automatique empêchent l'occupation de plusieurs casiers.



### MODE PRIVÉ

Chaque personne ou équipe se voit attribuer un casier par l'administrateur ou par sa propre réservation via un terminal en libre-service. Elle est alors la seule à pouvoir utiliser ce casier autant de fois qu'elle le souhaite.

“

Nous avons installé sur sept étages plus de 800 casiers équipés de verrous GANTNER. Les employés n'ont plus besoin de penser à leur clé ou de mémoriser un code. Les casiers sont gérés de manière centralisée par le Département "Environnement de travail". Grâce aux verrous intelligents de GANTNER, "The Works" est devenu un espace de travail innovant, moderne et agréable, où le travail hybride est facilité.

”

Beth Yarrington, Responsable de l'aménagement des espaces de travail pour "The Works", siège de Reece, Melbourne (Australie)



# eLoxx Suite

## LOGICIEL INNOVANT DE GESTION DE CASIERS

La gestion des casiers au quotidien est très exigeante : ajout de nouveaux utilisateurs, changements d'autorisations en fonction du service, blocage et remplacement des supports de données perdus, restitution des numéros de casier oubliés, respect des protocoles d'hygiène et accompagnement des visiteurs jusqu'aux casiers disponibles.

Quelle que soit la situation, le logiciel spécialisé de gestion de casiers vous aide à réaliser ces tâches administratives facilement, efficacement et surtout, en toute sécurité.



### DANS LE CLOUD ET SUR SITE

Solution innovante dans le cloud  
ou en hébergement informatique  
sur site – au choix du client



### OPTIONS FLEXIBLES

Plusieurs solutions eLoxx Suite en fonction des secteurs, des applications et de la taille des projets



### TECHNOLOGIE LOGICIELLE DE POINTE

Modules logiciels testés selon des normes de sécurité élevées



### INTERFACE WEB

Une interface Web intuitive pour un usage au quotidien

## POINTS FORTS



Tableau de bord affichant un aperçu du système

Intégration de systèmes tiers via une API



Assistance et ouverture des casiers à distance



- 1
- 2
- 3

Journaux d'événements

Configuration simple et rapide du système



## SOLUTION CLOUD : UNE SÉCURITÉ INFORMATIQUE ACCRUE

### Savoir-faire et professionnalisme

Équipes de sécurité GANTNER hautement spécialisées

### Infrastructure robuste

Investissements continus dans des systèmes redondants et des mesures de sécurité

### Mises à jour régulières de sécurité

Actualisations régulières de la sécurité incluses dans eLoxx 365

### Confidentialité des données

Puissants protocoles de chiffrement pour protéger les données

### Contrôles

Certification ISO 27001 de GANTNER garantissant des normes de sécurité maximales

### Reprise après incident

Fonctions intégrées de récupération et de réplication des données

### Évolutivité

Allocation flexible des ressources et extension possible à tout moment



# eLoxx Suite



## eLoxx One

- Gestion simple des casiers sans serveur
- Jusqu'à 192 casiers
- Logiciel intégré dans le contrôleur GC7
- Configuration et maintenance complètes sur Internet
- Base de données intégrée



## eLoxx Relaxx

- Solution sur site pour une flexibilité maximale
- Idéal pour les projets moyens
- De nombreuses options d'intégration
- Base de données SQL
- Outil de migration pour le passage ultérieur à eLoxx 365



## eLoxx 365

- Idéal pour les projets moyens à grands
- Solution cloud sans serveur local
- Mises à jour du logiciel incluses automatiquement
- Mise en service et maintenance sur Internet
- Base de données intégrée
- Appli LockPal 365 sur smartphone pour les utilisateurs de casiers



# SYSTÈMES DE VERROUILLAGE DE CASIERS ALIMENTÉS PAR LE SECTEUR

Des systèmes de verrouillage alimentés par le secteur offrent des solutions durables sans coûts de maintenance ultérieurs. Une alimentation par le secteur assure la fourniture du courant au système. Tous les verrous communiquent de manière bidirectionnelle avec un système de commande centralisé. Le logiciel de gestion des casiers de la gamme eLoxx Suite facilite la configuration et l'administration de l'équipement.

Le système évolue en fonction de vos besoins ; d'une solution simple à un système sophistiqué qui s'intègre à l'environnement client en place, tout est possible.

Différentes plateformes système permettent d'offrir des solutions sur mesure pour les bureaux intelligents en Flex Office, des projets individualisés clients ou pour la logistique interne de distribution de colis.



**SANS MAINTENANCE  
ET SANS PILES**



**INTERFACES  
D'INTÉGRATION**



**COMMANDE ET  
GESTION CENTRALISÉES**



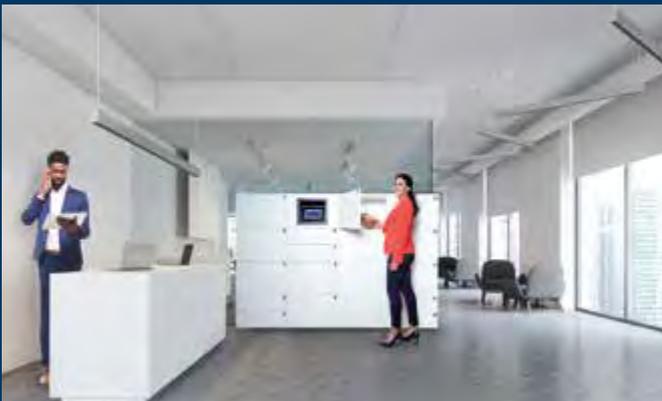
### **SYSTÈME NET.Lock**

Système de verrouillage complet et multifonctionnel commandé directement à la porte du casier



### **SYSTÈME SMART.Lock**

Composants flexibles pour solutions individualisées avec commande via un terminal central



### **MODULE DÉPÔT-RETRAIT INTELLIGENT**

Système interne de distribution de colis facilité

## SYSTÈME NET.Lock

### LE SYSTÈME DE VERROUILLAGE CONNECTÉ LE PLUS INNOVANT

Si vous cherchez une solution intelligente de verrouillage de casiers polyvalente, le système NET.Lock est fait pour vous. Sa grande flexibilité vous permet de l'adapter à vos besoins. De plus, vous pouvez le faire évoluer à tout moment. Au cœur du système, le verrou NET.Lock, récompensé par de nombreux prix, peut être intégré dans tout type de casier ou d'armoire.

La gamme de logiciels de gestion des casiers eLoxx Suite permet un contrôle total et une surveillance continue, tandis qu'une intelligence partagée des données assure une grande sécurité de fonctionnement et une fiabilité sans pareille.



#### Confort d'utilisation

Assuré par une manipulation intuitive et des fonctions avancées telles que la recharge USB et l'éclairage intérieur



#### Gestion facilitée

Contrôle et surveillance complets grâce au logiciel de gestion centralisée eLoxx Suite

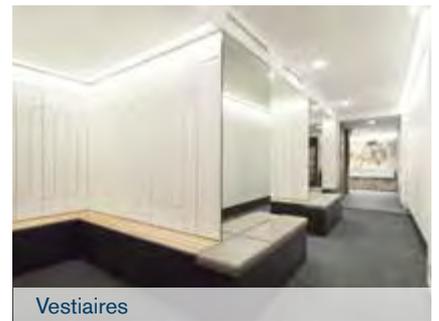


#### Flexibilité inégalée

Compatibilité du système avec les normes RFID les plus courantes et adaptation à tous les matériaux de casiers



## DOMAINES D'APPLICATION



## POINTS FORTS

Pêne adaptable aux tolérances des portes

Lecteur RFID multitechnologie

En option, 2 prises USB de recharge et éclairage par LED

Mécanisme robuste

LED colorée indiquant l'état de verrouillage

Alarme anti-effraction et mode d'urgence

Alimentation électrique avec connectique plug & play

## COMPOSANTS DU SYSTÈME



### VERROU NET.Lock

- Avec ou sans recharge USB et éclairage
- Lecteur RFID avec multitechnologie intégrée
- Alarme anti-effraction
- Alimentation électrique avec transformateur



### CONTRÔLEUR SECONDAIRE

- Commande jusqu'à 24 verrous NET.Lock
- Câblage sécurisé en étoile - suppression des contraintes du chaînage linéaire
- Possibilité d'installer jusqu'à 8 contrôleurs secondaires en série
- Contrôleur secondaire allégé (12 verrous) pour petits projets



### CONTRÔLEUR GC7

- Commande jusqu'à 8 contrôleurs secondaires
- Connexion TCP/IP à eLoxx Suite
- Authentification 802.1x et WiFi
- GC7 Lite (3 contrôleurs secondaires) pour petits projets



### eLoxx Suite

- Logiciel de gestion de casiers
- Plusieurs solutions selon les besoins (eLoxx One, eLoxx Relaxx, eLoxx 365)
- Interface Web
- Interface API pour connexion à des systèmes tiers (système RH, contrôle d'accès, etc.)



### TERMINAL GT7

- Lecteur RFID avec multitechnologie intégrée
- Concept d'applis : Info ou Terminal Central
- En option, extension avec un lecteur de QR code ou un lecteur spécifique client



### APPLI LOCKPAL

- Appli sur smartphone pour les utilisateurs
- Installation sur Android ou iOS

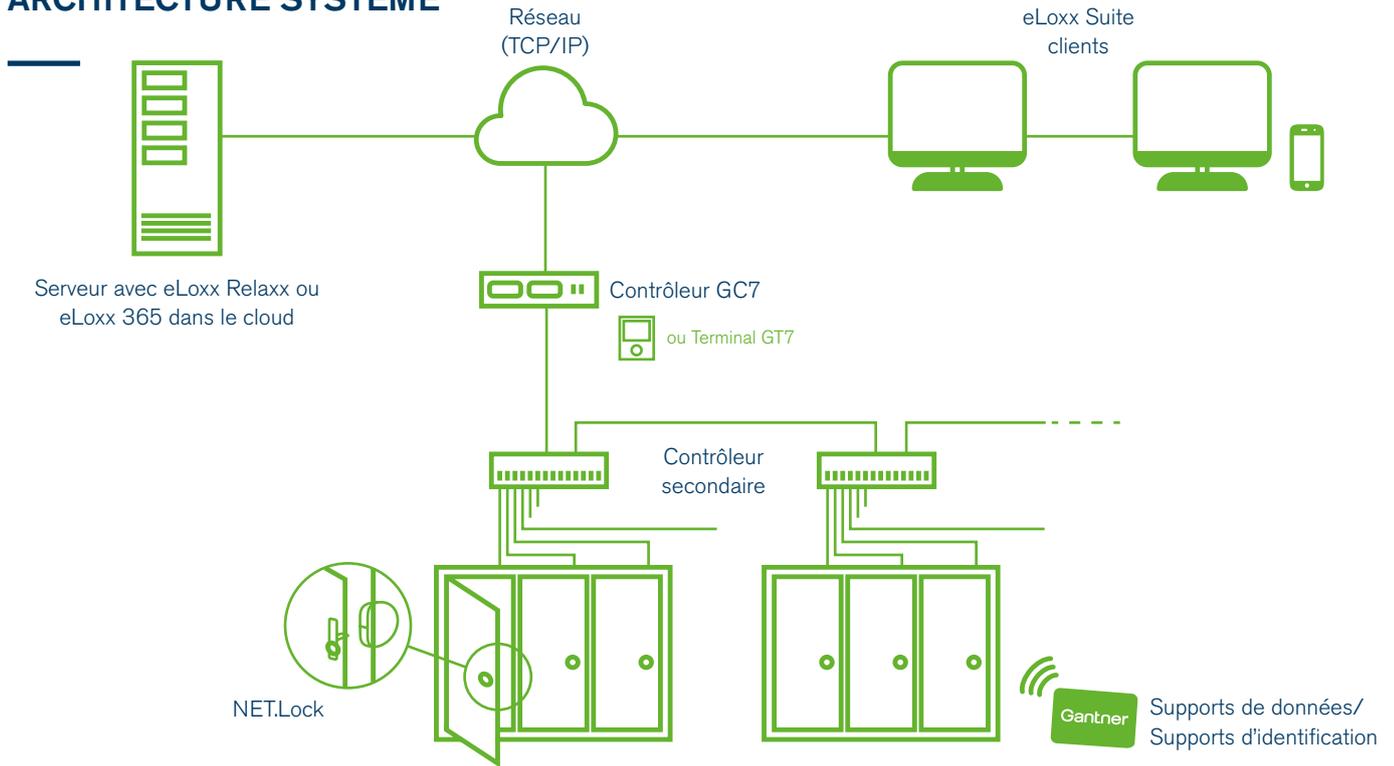
## INSTALLATION

- Connecteurs plug & play
- Câbles préassemblés
- Compatible avec tous les matériaux de casiers (bois, métal, verre)



Installation simplifiée au maximum

## ARCHITECTURE SYSTÈME



## OPTIONS DU SYSTÈME

	ALIMENTÉ	LOCAL	GÉRÉ	INTÉGRÉ
APPLICATIONS TYPES	Petits projets, équipement matériel de base, évolutivité possible	Moyens projets, gestion réactive des casiers	Grands projets, mode public, gestion centralisée des casiers	Grands projets multisites, mode privé, données utilisateurs de bases de données externes
COMMANDE RFID À LA PORTE	✓	✓	✓	✓
MODE PUBLIC (PISCINE) OU MODE PRIVÉ (ASSIGNÉ)	✓	✓	✓	✓
ALIMENTATION SUR SECTEUR	✓	✓	✓	✓
SANS MAINTENANCE	✓	✓	✓	✓
LOGICIEL DE GESTION DE CASIERS		✓	✓	✓
HISTORIQUE DES UTILISATIONS		✓	✓	✓
ANALYSE DES UTILISATIONS		✓	✓	✓
CONFIGURATION CENTRALISÉE + PARAMÉTRAGE		✓	✓	✓
APPLI LOCKPAL POUR LES UTILISATEURS			✓	✓
SELF-SERVICE (AVEC LE GT7 EN OPTION)			✓	✓
API				✓
IMPORT DE FICHIERS CSV				✓
PROJETS MULTISITES				✓
GESTION DE CASIERS		eLoxx One	eLoxx Relaxx, eLoxx 365	eLoxx Relaxx, eLoxx 365

## —

# SYSTÈME SMART.Lock

## SOLUTION POLYVALENTE AVEC TERMINAL CENTRAL

Avec SMART.Lock, les possibilités sont quasiment infinies. Ce système est idéal si vous cherchez des solutions créatives. L'élément central du système est constitué d'un verrou extrêmement robuste, protégé par un boîtier métallique auquel il est possible d'ajouter une gestion de commande électronique. Le verrou peut également être intégré dans tout système tiers.



### Utilisation flexible

Peu importe la langue parlée, ce système convient aux visiteurs occasionnels sans support de données.



### Conception robuste

Son boîtier métallique solide et son installation à l'intérieur le protègent contre tout vandalisme.



### Architecture système ouverte

Grâce à sa modularité, il convient à de nombreuses applications.



## DOMAINES D'APPLICATION



Dépôt de bagages



Dépôt-Retrait



Solutions de dépôt

## POINTS FORTS

Boîtier en zinc moulé sous pression

Alimentation électrique avec connectique d'installation plug & play

Fonctionne avec SMART.Controller

Fonction de préverrouillage : verrouillage automatique lors d'une pression sur la porte. Ouverture de la porte par un mécanisme à ressort.

Déverrouillage d'urgence (en option)

Boîtier compact

Pêne adapté à tous les matériaux de porte



Conception mécanique robuste

## COMPOSANTS DU SYSTÈME



### VERROU SMART.Lock

- Boîtier métallique robuste
- Installation à l'intérieur du casier pour éviter tout vandalisme
- Indice de protection IP52
- Déverrouillage d'urgence (en option)
- État du verrouillage consultable par contact sec



### SMART.Controller

- Commande jusqu'à 24 verrous SMART.Lock
- Câblage sécurisé en étoile - suppression des contraintes du chaînage linéaire
- Possibilité d'installer jusqu'à 8 SMART.Controller en série



### CONTRÔLEUR GC7

- Commande jusqu'à 8 SMART.Controller
- Connexion TCP/IP à eLoxx Suite
- Authentification 802.1x et WiFi
- GC7 Lite (3 SMART.Controller) pour petits projets



### eLoxx Suite

- Logiciel de gestion de casiers
- Plusieurs solutions selon les besoins (eLoxx One, eLoxx Relaxx, eLoxx 365)
- Interface Web



### TERMINAL GT7

- Lecteur RFID avec multitechnologie intégrée
- Concept d'applics : appli "Terminal Central"
- En option, extension avec un lecteur de QR code ou un lecteur spécifique client



### LOGICIELS SPÉCIFIQUES CLIENTS

- Logiciel tiers de commande des casiers
- Intégration aisée via API

## INSTALLATION

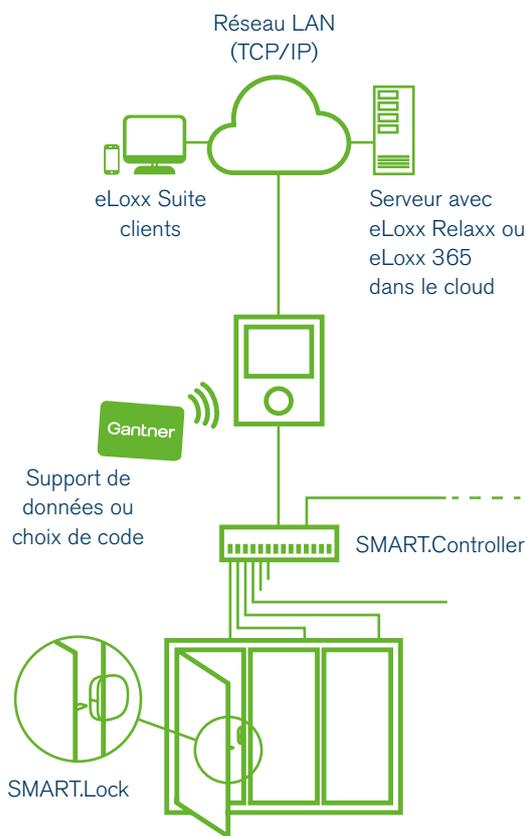
- Sur casiers en métal ou en bois
- Montage à gauche ou à droite de la porte
- Connecteurs simplifiant l'installation
- En option : déverrouillage d'urgence possible de l'intérieur



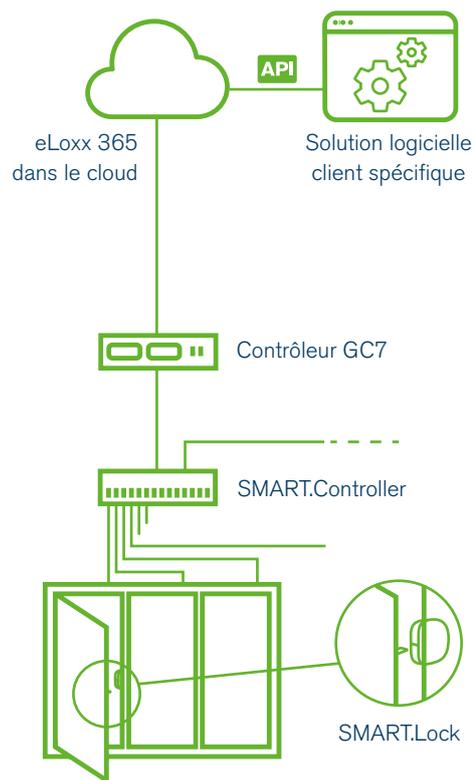
Installation simplifiée au maximum

## ARCHITECTURE SYSTÈME

### Option A : système de verrouillage centralisé SMART.Lock + eLoxx Relaxx/365



### Option B : intégré dans le logiciel du client SMART.Lock + eLoxx 365 avec API + logiciel client



## COMPARAISON DES SYSTÈMES NET.Lock ET SMART.Lock

	SYSTÈME NET.Lock	SYSTÈME SMART.Lock
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT	Directement au casier ou via le Terminal (en option)	Au Terminal Central
FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES	Éclairage par LED et prises USB de recharge	-
FONCTIONS INTELLIGENTES DE VERROUILLAGE	Ouverture à ressort, ouverture par pression sur la porte, préfermeture en mode public, préverrouillage en mode privé	Ouverture à ressort, préverrouillage
INDICATION DE L'ÉTAT DE DISPONIBILITÉ DU CASIER	LED extérieure et signal sonore	Contact sec
APPLICATIONS TYPES	Bureaux, fitness, piscines	Dépôt-Retrait, composant d'un système tiers, gestion d'outils, casiers pour les visiteurs

## MODULE DÉPÔT-RETRAIT INTELLIGENT LOGISTIQUE POUR COLIS FACILITÉE

Le nombre de colis est en constante augmentation et la logistique est de plus en plus complexe. Les systèmes intelligents de verrouillage de casiers offrent une solution sécurisée, pratique et facile à gérer. Ils permettent d'automatiser le processus de notification et de suivi, et d'externaliser la remise des colis. Cela se traduit par des économies de ressources et un meilleur service aux collaborateurs.



### Système évolutif

Solution logistique pouvant être intégrée dans de nombreux types de casiers et évoluer en fonction des besoins



### Rangement en lieu sûr

Documentation de toutes les opérations et suivi logistique des colis



### Facilité d'utilisation

Ouverture du casier 24h/24 et 7j/7 au moyen d'un smartphone, d'un code ou d'un support de données RFID



## DOMAINES D'APPLICATION



## POINTS FORTS

Intégrable dans la plupart  
des types et matériaux de casiers

SMART.Lock et  
SMART.Controller

Terminal pour Module  
Dépôt-Retrait intelligent



Autonome, sans informatique locale

## COMPOSANTS DU SYSTÈME



### VERROU SMART.Lock

- Boîtier métallique robuste
- Installation à l'intérieur du casier pour éviter tout vandalisme
- Indice de protection IP52
- Déverrouillage d'urgence
- État du verrouillage consultable par contact sec



### SMART.Controller

- Commande jusqu'à 24 verrous SMART.Lock
- Câblage sécurisé en étoile - suppression des contraintes du chaînage linéaire
- Possibilité d'installer jusqu'à 8 SMART.Controller en série



### CONTRÔLEUR PRINCIPAL

- Connexion TCP/IP au Terminal du Module Dépôt-Retrait intelligent
- Commande jusqu'à 8 SMART.Controller



### TERMINAL POUR MODULE DÉPÔT-RETRAIT INTELLIGENT

- Grand écran tactile (L x l x H 355 x 316,5 x 258 mm) pour une utilisation intuitive
- En option, lecteur RFID ou de code-barres
- Boîtier métallique solide, indice de protection IP52
- Communication avec le service cloud par routeur 4G LTE ou LAN



### SERVICE CLOUD POUR MODULE DÉPÔT-RETRAIT INTELLIGENT

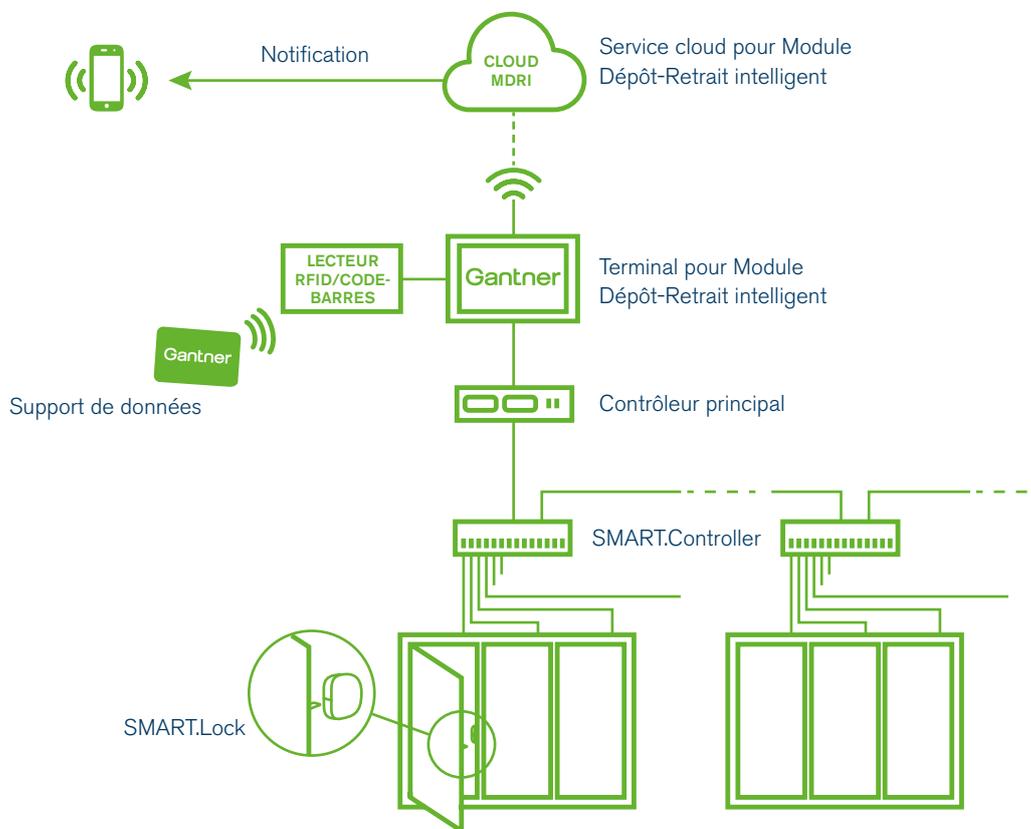
- Via routeur 4G LTE ou LAN
- Pour notifications et suivi
- Interface Web pour utilisateurs et administrateurs
- Base de données intégrée
- Mises à jour automatiques du logiciel
- API pour intégration dans des systèmes tiers



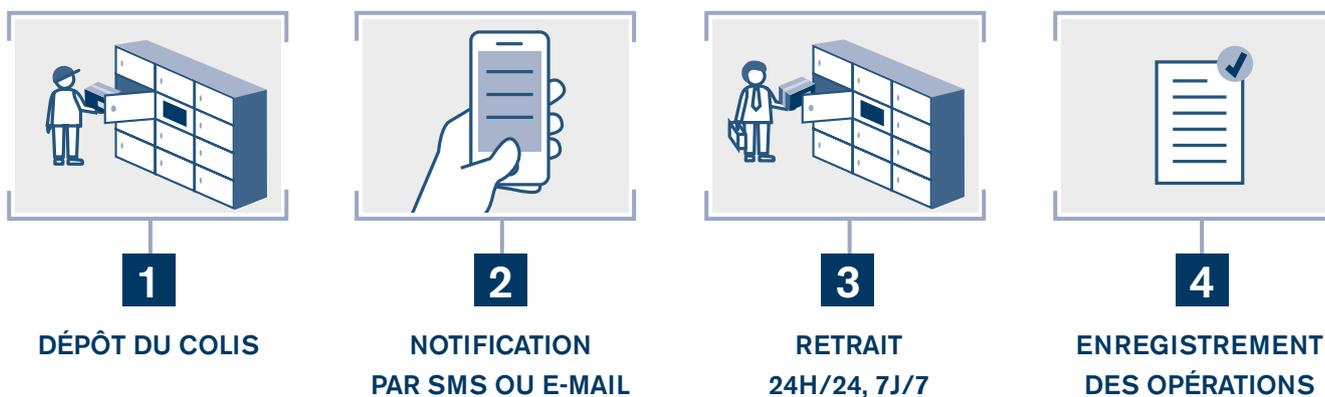
### APPLI POUR LE TERMINAL DU MODULE DÉPÔT-RETRAIT INTELLIGENT

- Deux versions : Boîte aux lettres ou Logistique intra-entreprise
- Installation aisée depuis le Terminal du Module Dépôt-Retrait intelligent
- Mises à jour automatiques

## ARCHITECTURE SYSTÈME



## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



# SYSTÈMES DE VERROUILLAGE DE CASIERS ALIMENTÉS À PILES

Les verrous à piles de GANTNER pour le verrouillage de casiers conviennent parfaitement aux petits et moyens projets en offrant sécurité et facilité de rééquipement.

Dans sa version de base, la solution consiste en un verrou entièrement autonome, utilisable avec des supports de données RFID, une appli ou un code. Mais les systèmes de verrouillage de casiers à piles de GANTNER présentent bien d'autres avantages. Des extensions, telles que des terminaux d'information affichant le numéro du casier ou une appli pour les utilisateurs, procurent davantage de confort. Une interface sans fil permet en outre d'afficher l'état du verrou dans eLoxx Relaxx.



**ROBUSTE ET DURABLE,  
AUTONOMIE DE PILE  
JUSQU'À 10 ANS**



**INSTALLATION AISÉE  
SANS CÂBLES ET  
CONFIGURATION  
VIA UNE APPLI**



**SOLUTION PÉRENNE  
GRÂCE À UNE INTERFACE  
SANS FIL**

## DOMAINES D'APPLICATION

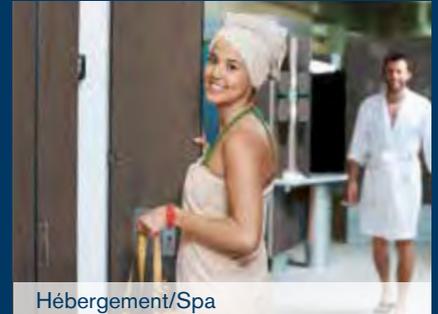
---



Vestiaires



Fitness



Hébergement/Spa

## PRINCIPAUX POINTS FORTS DES VERROUS À PILES

---

- Adaptés pour tous matériaux de portes (bois, métal, verre)
- Modes de fonctionnement flexibles
- Fonctions automatiques de gestion du temps
- Gestion des piles : ouverture garantie à tout moment
- Enregistrement des événements
- Pérennité : remontée optionnelle de l'état au logiciel de gestion des casiers via une interface sans fil
- Support de données master RFID
- ECO LockPal : commande du casier sur smartphone



ECO LockPal

## GESTION SIMPLIFIÉE

---

Rien de plus simple : l'appli MoLA pour smartphone permet de gérer sans effort les paramètres de configuration ainsi que l'historique d'utilisation des verrous à piles GANTNER.

Outre l'appli MoLA, il est possible d'utiliser des supports de données spécifiques ou un logiciel pour PC. Chaque site dispose de son identifiant et d'un jeu de supports de données spécifiques associés.



MoLA

## TÉLÉCHARGEMENT DES APPLIS GANTNER

---



## ECO.Lock

### LE SYSTÈME DE VERROUILLAGE À PILES AVEC BOUTON-POUSSOIR LE PLUS PERFECTIONNÉ

Les verrous à pièce appartiennent au passé : par leur praticité, les systèmes intelligents de verrouillage sont devenus incontournables. Un numéro de casier oublié peut être retrouvé grâce au terminal d'information et un support de données égaré est facilement remplacé. Et bien sûr, plus besoin d'avoir des pièces de monnaie sur soi. Enfin, grâce au réseau sans fil, il est possible de consulter le taux d'occupation du système et l'état des piles de manière centralisée.



#### Rééquipement 1 pour 1

Montage aisé reprenant le gabarit de perçage des anciens verrous à pièce ou à carte



#### Robustesse

Pênes métalliques, boîtier résistant aux chocs et verrouillage motorisé adapté à une utilisation intensive



#### Pérennité

Intégration possible dans le logiciel de gestion eLoxx Relaxx grâce à l'interface sans fil



## APPLICATION

Tous vos casiers deviennent intelligents et intuitifs. Il suffit d'appuyer sur le bouton avec le support de données pour ouvrir ou verrouiller la porte. La position du bouton-poussoir indique au premier coup d'œil que le casier est bien fermé.

## POINTS FORTS

Lecteur compatible avec plusieurs technologies RFID :  
Mifare, LEGIC, ISO 15693, HID

Une clé de sécurité permet d'ouvrir rapidement le couvercle du compartiment à piles

Interface sans fil

Interface USB pour la configuration

Pêne en acier

Utilisation aisée : LED d'état, position du bouton et signal sonore

Verrouillage motorisé du pêne

Gabarit de perçage identique à celui des verrous classiques à pièce ou à carte

## INSTALLATION

- Installation à l'intérieur
- Pièce interne rotative permettant une ouverture de porte à gauche ou à droite
- Gabarit de perçage identique à celui des verrous à pièce classiques
- Configuration via MoLA, supports de données spécifiques ou logiciel pour PC
- Accessoires également disponibles pour portes métalliques
- 3 piles alcalines AA pour une durée de vie allant jusqu'à cinq ans

## ECO.Side Lock

### LE VERROU RFID INVISIBLE

La plupart des architectes y sont très sensibles : rien ne doit dénaturer le design du casier. Le verrou ECO.Side Lock est entièrement installé à l'intérieur du casier et seule la LED d'état, très discrète, est visible sur la façade.

Mais ce verrou présente aussi des caractéristiques techniques remarquables : une autonomie exceptionnelle de la pile, la transmission des paramètres importants du verrou au logiciel central de gestion de casiers via l'interface sans fil et le paramétrage au moyen de l'appli pour smartphone font d'ECO.Side Lock un produit d'exception.



**Installation invisible**  
Esthétique du casier  
conservée



**Fonction d'alarme**  
Alarme anti-effraction et  
protection anti-vandalisme  
grâce à l'installation  
intérieure du verrou



**Autonomie de la pile  
jusqu'à 10 ans**  
Fonctionnement longue  
durée et absence de  
maintenance



## APPLICATION

Le verrouillage et l'ouverture des casiers s'effectuent en toute simplicité et de manière intuitive à l'aide d'un support de données RFID. La LED indique clairement si le support de données est valide.

## POINTS FORTS



## INSTALLATION

- Installation invisible de l'extérieur pour une meilleure protection anti-vandalisme
- Ouverture de porte à gauche comme à droite
- Gabarit de perçage identique à celui du NET.Lock, permettant de combiner différents systèmes
- Pêne avec amplificateur RFID intégré
- Configuration via l'appli MoLA, les supports de données spécifiques ou un logiciel pour PC
- Accessoires également disponibles pour portes métalliques
- 1 pile lithium pour une durée de vie allant jusqu'à 10 ans

## GL7p

### SYSTÈME DE VERROUILLAGE RFID UNIVERSEL AVEC OU SANS CLAVIER À CODE

Extrêmement flexible, le GL7p convient à la perfection à des casiers existants ou nouvellement installés. Il peut être commandé à l'aide d'un support de données RFID ou d'un clavier à code.

En prime, le GL7p permet, comme tous les autres systèmes de verrouillage à piles de GANTNER, d'enregistrer les événements et de transmettre l'état du verrou au logiciel de gestion de casiers par le biais d'une interface sans fil.



#### Remplacement de serrures à batteuse

Remplacement aisé des serrures à batteuse traditionnelles grâce à un gabarit de perçage identique



#### Avec ou sans clavier à code

Utilisation possible avec un code plutôt qu'un support de données RFID



#### Jusqu'à 10 ans d'autonomie

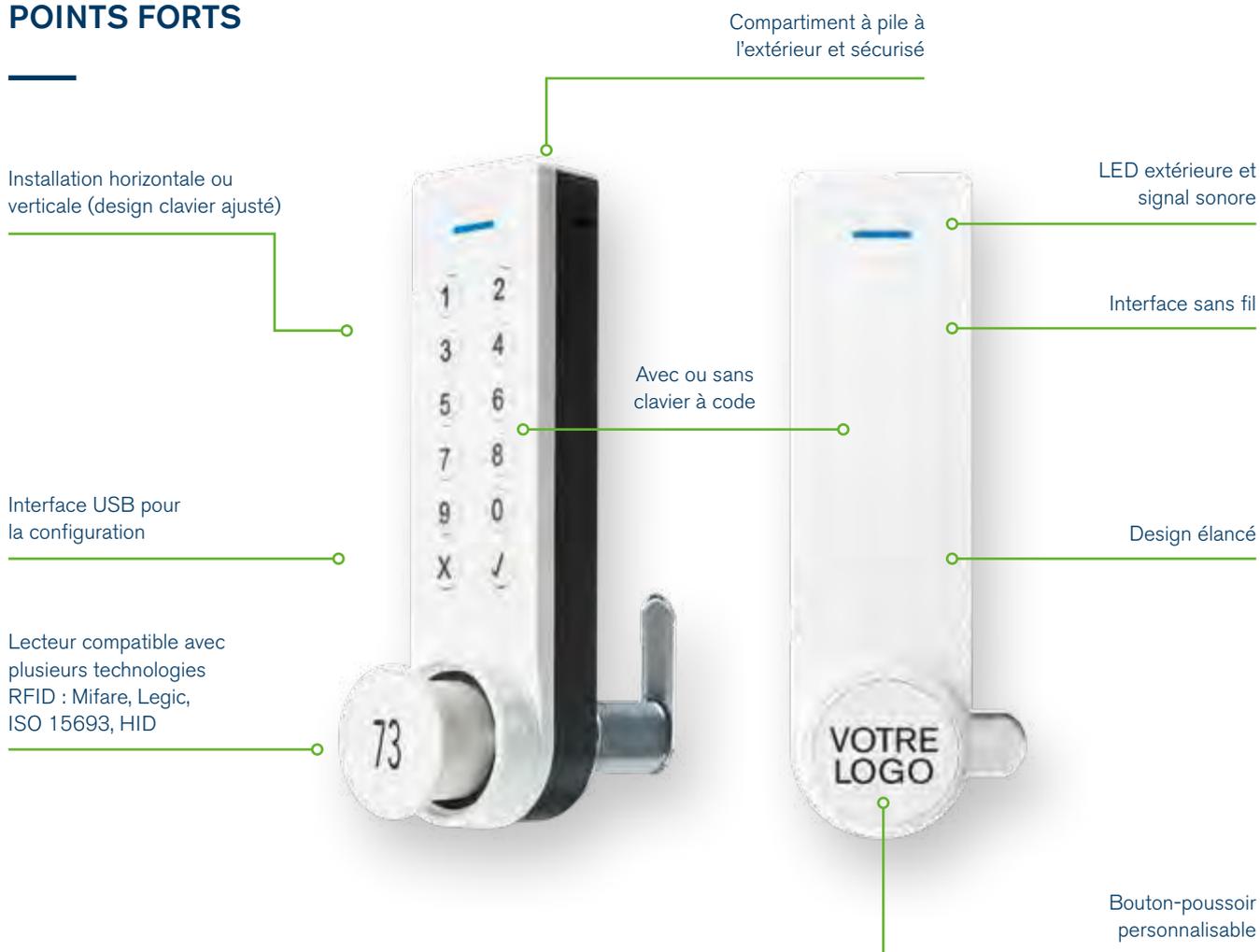
Pile longue durée et absence de maintenance



## APPLICATION

Le système à code offre un gain de flexibilité. Il permet par exemple à des visiteurs ne possédant pas de support de données d'occuper un casier. En outre, le bouton-poussoir indique clairement si le casier est libre ou occupé.

## POINTS FORTS



## INSTALLATION

- Plusieurs modèles de batteuses disponibles
- Clavier pour installation verticale ou horizontale
- Configuration via l'appli MoLA, les supports de données spécifiques ou un logiciel pour PC
- 1 pile lithium pour une durée de vie allant jusqu'à 10 ans

## GAMME PRODUITS

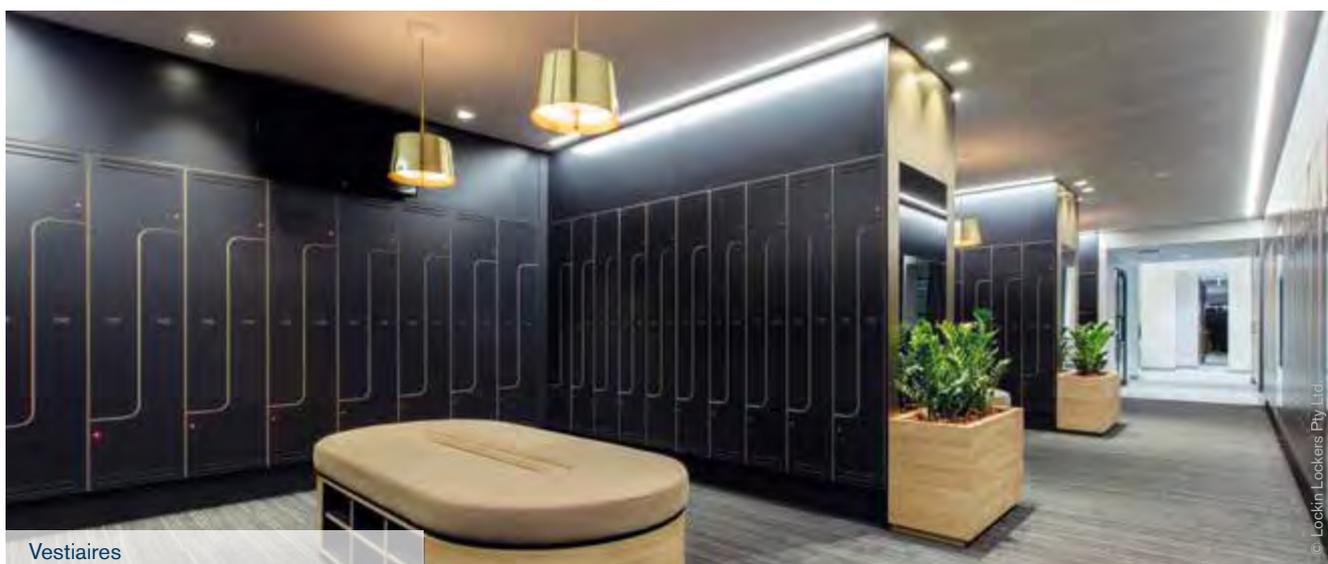
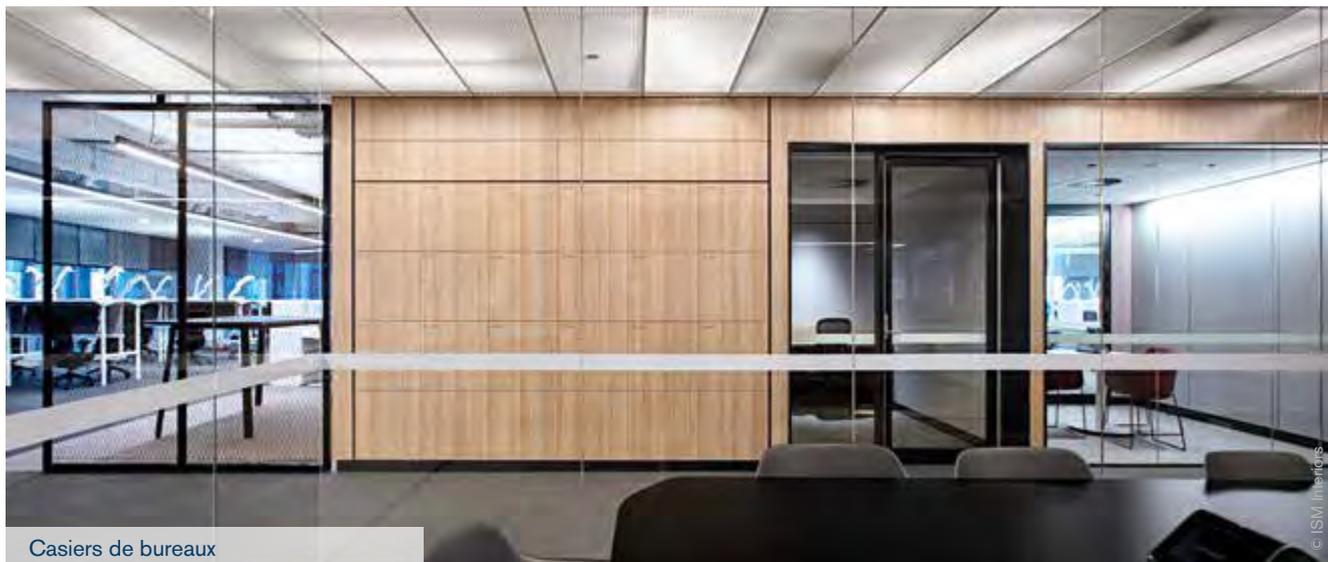


APERÇU	NET.Lock	SMART.Lock
DESCRIPTION	<b>Le système de verrouillage connecté le plus innovant</b> Système de verrouillage RFID câblé et connecté pour casiers neufs	<b>Solution polyvalente avec Terminal Central</b> Verrou de casier simple, câblé, commandé par un Terminal Central et intégrable dans des systèmes tiers
APPLICATIONS TYPES	Rangement sécurisé dans des bureaux ou des salles de fitness, ou dans le cadre de projets respectueux de l'environnement	Projets avec Terminal Central ou lecteur RFID central
POINTS FORTS	Recharge USB et éclairage intérieur à LED, alarme anti-effraction, intégration dans des systèmes de tiers et des applis	Boîtier métallique solide
<b>UTILISATION</b>		
IDENTIFICATION	Support de données RFID ou terminal externe	Terminal Central externe
APPLI UTILISATEUR SUR SMARTPHONE	LockPal (Android/iOS)	-
TECHNOLOGIE D'OUVERTURE	Mécanisme à ressort ou pression sur la porte	Mécanisme à ressort
INDICATION DE L'ÉTAT DU VERROU	LED (RGB, fixe)	-
LECTEUR RFID DIRECTEMENT SUR LA PORTE	Oui	-
NORMES RFID	Mifare, ISO 14443	-
	ISO 15693	-
	LEGIC Prime/Advant	-
	HID iClass, Seos, certificat mobile HID	-
AFFICHAGE DU NUMÉRO DU CASIER	GT7 + appli Information	GT7 + appli Information
TYPE D'UTILISATION	Mode public, privé ou dynamique	Mode public ou privé
LIBRE-SERVICE POUR CASIERS EN MODE PRIVÉ	Via GT7 + appli Terminal Central	Via GT7 + appli Terminal Central
<b>INSTALLATION</b>		
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Alimentation secteur	Alimentation secteur
EMPLACEMENT	Intérieur du casier	Intérieur du casier
VISIBILITÉ DE L'EXTÉRIEUR	LED d'état + étiquette numérotée (option)	-
MATÉRIAU DE PORTE	Bois, stratifié HPL, métal, verre	Bois, stratifié HPL, métal, verre
INSTALLATION DANS PORTES EN MÉTAL	Découpe rectangulaire pour pêne spécial	Installation standard
COMPOSANTS STANDARDS DU SYSTÈME	Contrôleur secondaire, contrôleur principal, câble, eLoxx Suite	Contrôleur secondaire, contrôleur principal, câble, eLoxx Suite
DIMENSIONS (L x l x H en mm)	110 x 100 x 25	72 x 84 x 18.4
<b>GESTION DES CASIERS</b>		
LOGICIEL RECOMMANDÉ	eLoxx Suite, G7 Connect	eLoxx Suite, G7 Connect
INTÉGRATION AVEC SALTO	SALTO Space 6.7, SALTO KS	-
MISE EN SERVICE	eLoxx 365, G7 Connect	eLoxx 365, G7 Connect
<b>MAINTENANCE</b>		
AUTONOMIE DES PILES	Sans piles, sans maintenance	Sans piles, sans maintenance
TYPE DE PILE	-	-



ECO.Lock	ECO.Side Lock	GL7p
<p><b>Le verrou RFID avec bouton-poussoir le plus perfectionné</b></p> <p>Verrou RFID à piles, idéal notamment en remplacement des verrous existants à pièce ou à carte</p>	<p><b>Verrou RFID invisible</b></p> <p>Verrou RFID à pile monté à l'intérieur du casier pour en conserver l'esthétique, avec grande autonomie de pile</p>	<p><b>Verrou RFID universel avec ou sans clavier à code</b></p> <p>Système de verrouillage RFID avec ou sans clavier à code, avec batteuse, idéal en remplacement de serrures à batteuse classiques</p>
Piscines, salles de fitness	Fortes contraintes esthétiques, combinaison de plusieurs systèmes avec NET.Lock, casiers de bureaux	Casiers visiteurs (à code)
Facilité d'utilisation Position du bouton-pression indiquant l'état d'occupation	Protection contre le vandalisme, alarme anti-effraction	Montage vertical ou horizontal, étiquette du bouton personnalisable, indication de l'état par la position du bouton
Support de données RFID	Support de données RFID	Support de données RFID ou code
ECO LockPal (via interface sans fil)	ECO LockPal (via interface sans fil)	ECO LockPal (via interface sans fil)
Ouverture manuelle	Mécanisme à ressort	Ouverture manuelle
Position du bouton, LED lors de l'utilisation	Position de la porte, LED lors de l'utilisation	Position du bouton, LED lors de l'utilisation
Oui	Oui	Oui
Mifare, ISO 14443	Mifare, ISO 14443	Mifare, ISO 14443
ISO 15693	ISO 15693	ISO 15693
LEGIC Prime/Advant	LEGIC Prime/Advant	LEGIC Prime/Advant
HID iClass (CSN)	HID iClass (CSN)	HID iClass (CSN)
GT7 + appli Information	GT7 + appli Information	GT7 + appli Information
Mode public ou privé	Mode public ou privé	Mode public ou privé
-	-	-
Alimentation à piles	Alimentation à piles	Alimentation à piles
Face intérieure de la porte du casier	Paroi intérieure du casier	Face extérieure de la porte du casier
Bouton	LED d'état + étiquette numérotée (option)	Verrou
Bois, stratifié HPL, métal, verre	Bois, stratifié HPL, métal, verre	Bois, stratifié HPL, métal, verre
Découpe arrondie pour accessoire spécial	Découpe rectangulaire pour pêne spécial	Installation standard
En option : récepteur sans fil	En option : récepteur sans fil	En option : récepteur sans fil, batteuse personnalisée
109 x 109 x 30	125.2 x 100 x 25	37,7 x 140 x 43,4
eLoxx Relaxx pour affichage d'état via interface sans fil	eLoxx Relaxx pour affichage d'état via interface sans fil	eLoxx Relaxx pour affichage d'état via interface sans fil
-	-	-
Appli MoLA (NFC, Android), kit ECO.Basic Set, logiciel pour PC	Appli MoLA (NFC, Android), kit ECO.Basic Set, logiciel pour PC	Appli MoLA (NFC, Android), kit ECO.Basic Set, logiciel pour PC
Jusqu'à 5 ans	Jusqu'à 10 ans	Jusqu'à 10 ans
3 piles alcalines AA	1 pile lithium	1 pile lithium

## EXEMPLES D'APPLICATIONS





Casiers pour équipes

© Hassel Architects



Solutions en libre-service

© ISM Interiors



Solutions de coworking

© David Churchill



**RÉSEAU MONDIAL  
DE PARTENAIRES**



**PLUS DE 40  
SUCCURSALES**



**PLUS DE 40 000  
PROJETS DANS LE MONDE**



**PLUS DE 40 MILLIONS  
D'UTILISATEURS PAR JOUR**

**SCANNER POUR NOUS CONTACTER**



# Gantner

A SALTO GROUP COMPANY

[www.gantner.com](http://www.gantner.com)

© 2023 GANTNER®

GANTNER se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications techniques, les performances et l'apparence des produits.

Photos : GANTNER, shutterstock, IMSinteriors, SALTO Systems

06112023