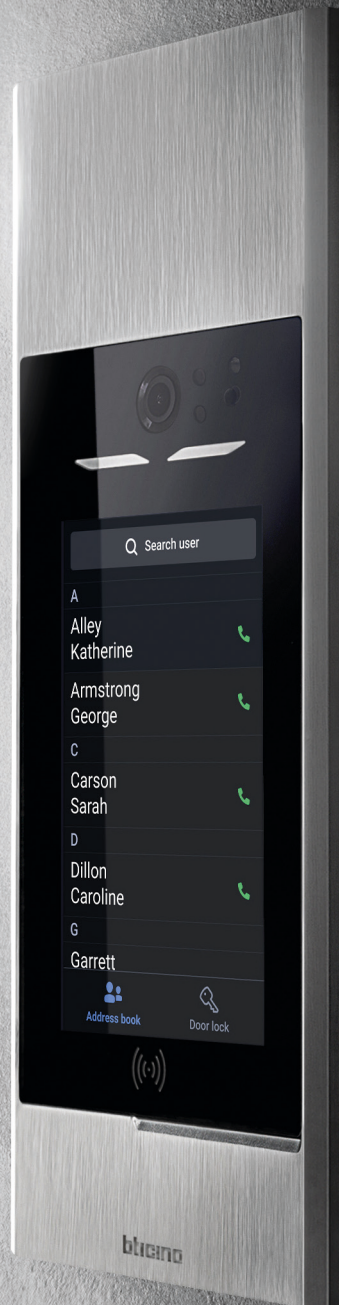




NUMÉRIQUE.
FONCTIONNELLE.
PERFORMANTE.

LINEA 5000

WITH
Netatmo



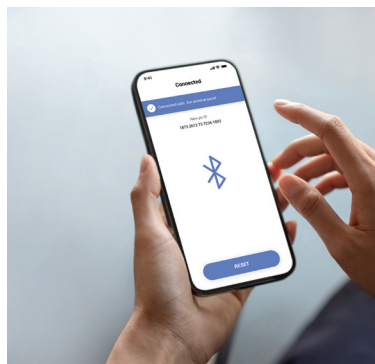
#LegrandImprovingLives

bticino

A brand of **legrand**



La Linea 5000 offre une expérience complète d'accès aux bâtiments, depuis l'installation jusqu'à l'utilisation et la maintenance, en s'adaptant parfaitement aux modes de vie modernes.



Sommaire

- 4.** Numérique. Fonctionnelle. Performante.
- 6.** Synthèse parfaite de l'élégance italienne et de l'innovation
- 8.** Finitions
- 10.** Technologie à BUS 2 Fils BTicino
- 12.** Configuration smart avec Home + Project
- 16.** Personnalisation physique et numérique
- 18.** Modes d'appel
- 19.** Modes d'accès

Caractéristiques Techniques

- 20.** Connexions et fonctions
- 21.** Caractéristiques principales
- 22.** Modules supplémentaires
- 24.** Contextes d'installation
- 26.** Méthodes d'installation

Catalogue et dimensions

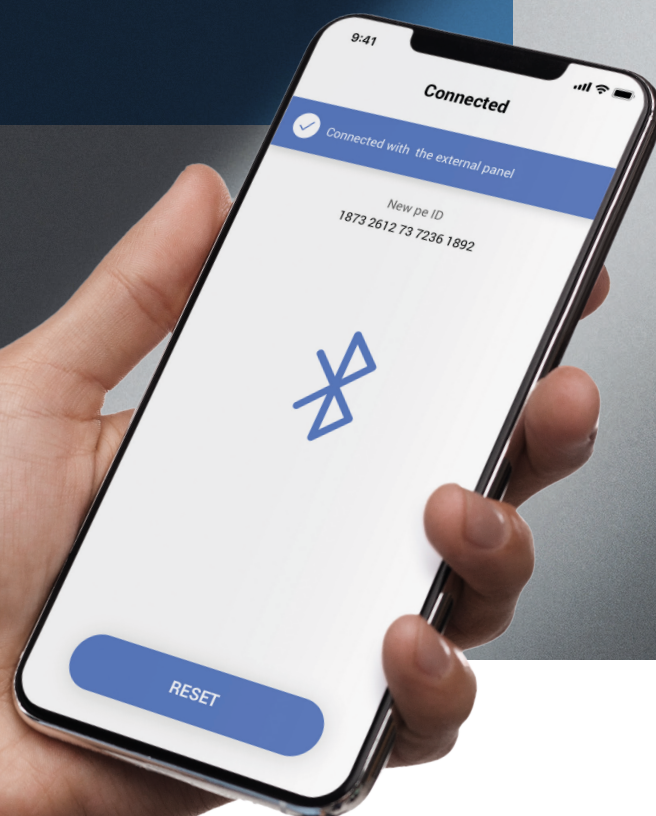
- 29 - 33.** Catalogue
- 34 - 37.** Schémas d'installation et dimensions
- 39.** Outils en ligne

Linea 5000

Numérique. Fonctionnelle.
Performante.

Découvrez la Linea 5000 with Netatmo de BTicino :

une platine de rue à écran tactile intelligente à BUS 2 Fils idéale pour moderniser les espaces résidentiels collectifs. Équipée d'un grand écran tactile de 7 pouces, d'une caméra HQ grand angle, de filtres numériques et d'une interface graphique intuitive, elle s'intègre parfaitement aux bâtiments contemporains, offrant innovation et qualité.





Modes d'accès au bâtiment :



En résumé, la Linea 5000 with Netatmo propose une expérience numérique moderne, sécurisée et personnalisable, parfaite pour faciliter l'accès aux bâtiments et adaptable à tous les environnements d'installation.

Linea 5000

Synthèse parfaite
de l'élégance
italienne et de
l'innovation



La Linea 5000 s'inspire de l'architecture moderne avec un design avant-gardiste, des détails sophistiqués et des fonctionnalités innovantes qui modernisent l'entrée du logement. Son cadre en aluminium assure une protection robuste de l'écran tout en offrant des bords fins pour une apparence à la fois élégante et solide. Cette nouvelle platine de rue s'adapte harmonieusement aux architectures contemporaines et ajoute une touche d'élégance aux façades classiques.



La technologie avancée, y compris les capteurs, est cachée derrière une vitre sombre qui s'active automatiquement dès que vous approchez.

Les finitions soignées et les matériaux durables de haute qualité garantissent un style élégant et une robustesse qui perdurent dans le temps.



Linea 5000

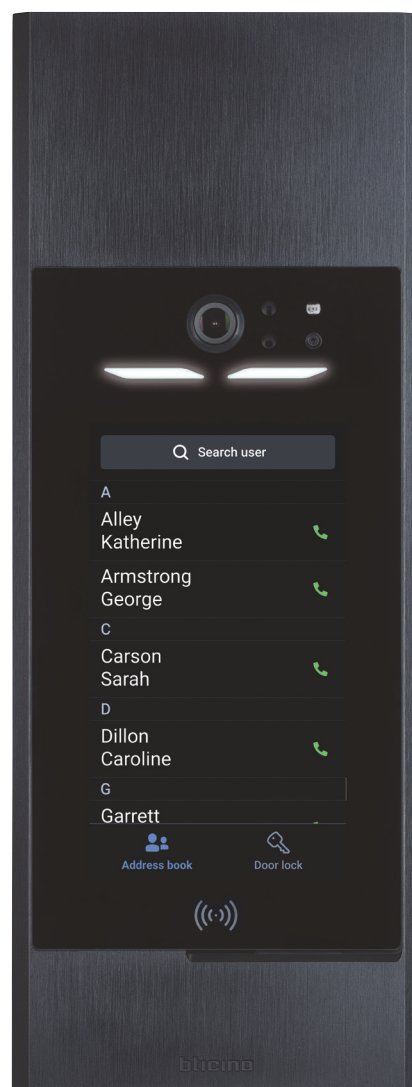
5 finitions exclusives
pour valoriser
chaque entrée

Deux finitions standards

Aluminium



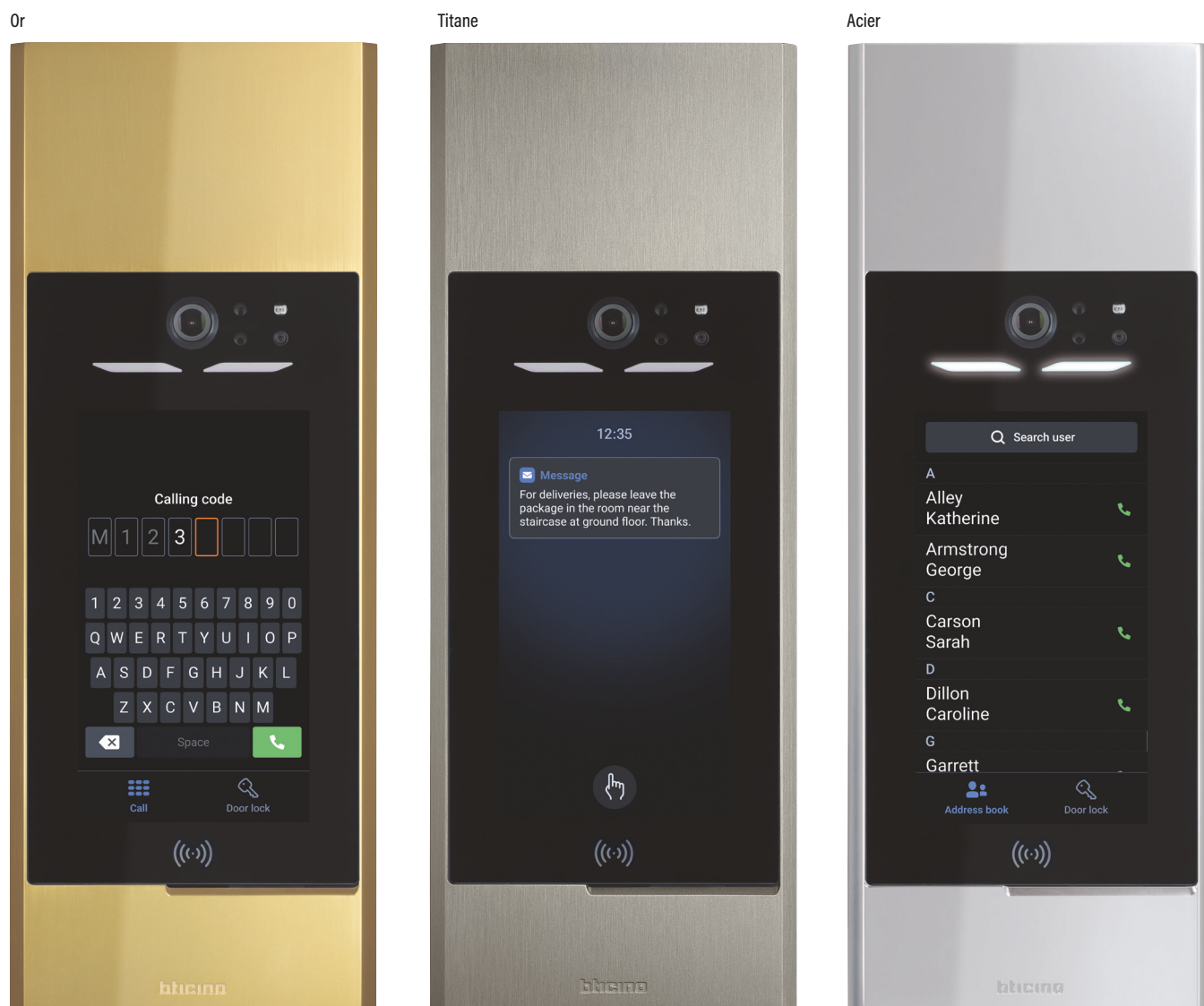
Nickel



Trouvez la solution pour chaque pièce.

Avec ses 5 finitions exclusives en aluminium recyclé à 60 %, la Linea 5000 with Netatmo s'adapte parfaitement à tous les types de bâtiments, qu'ils soient contemporains ou classiques. Elle exprime robustesse et haute qualité dans chaque couleur disponible.

Trois finitions sur demande



Linea 5000

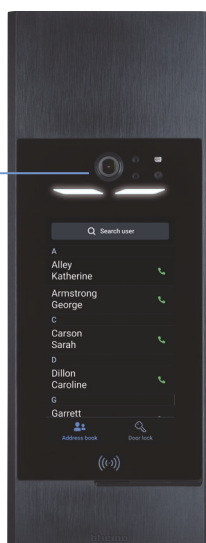
Technologie à BUS 2 Fils BTicino

Pas de changement
dans vos habitudes
de travail. Règles
d'installation
identiques aux
platines de rue 2 fils.



Parfait pour moderniser les systèmes 2 fils d'interphone vidéo existants.

Modernisez votre ancien système d'interphone vidéo avec la nouvelle platine de rue Linea 5000 with Netatmo. Elle est compatible avec toutes les platines de rue vidéo à BUS 2 Fils BTicino, les postes intérieurs vidéo Classe 100 et Classe 300EOS, ainsi que les alimentations et accessoires d'installation.



Caméra HQ grand angle

Résolution : 5 Mégapixels

Filtres numériques

Champ de vision horizontal : 119°

Champ de vision diagonale : 151°

NOTE: Le signal vidéo HQ est transmis aux postes intérieurs vidéo via encodage PAL sur la technologie à BUS 2 Fils.

Linea 5000 convient à tous les types de bâtiments résidentiels

La Linea 5000 s'intègre parfaitement dans tous les environnements résidentiels. Dotée de la technologie 2 fils et offrant des options de personnalisation avancées (couleurs, logo, numéro civique), elle répond avec élégance à tous les besoins.

Immeubles résidentiels avec changement fréquent de locataires



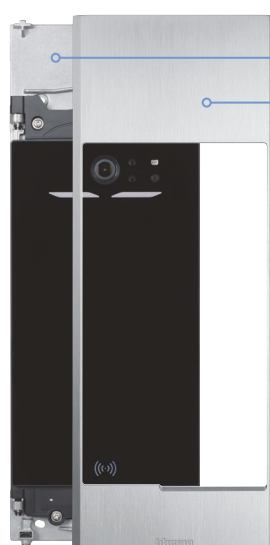
Copropriétés



Villas



Une approche durable



Matériaux recyclés

Les cadres de fixation et les bordures de finition de la Linea 5000 sont fabriqués à partir d'**aluminium recyclé à 60%**.

Linea 5000

Configuration Smart avec **Home + Project**





Une nouvelle expérience entièrement numérique

Linea 5000 with Netatmo vous permet de «digitaliser» votre façon de travailler et de devenir plus efficace. Vous proposez une nouvelle expérience utilisateur.

Grâce à l'application Home + Project, il sera également possible de configurer, de gérer et de mettre à jour à distance la platine à l'aide d'un smartphone ou d'un PC, rapidement et sans utiliser de configurateurs physiques.

Travailler devient plus smart que jamais avec Linea 5000 with Netatmo.

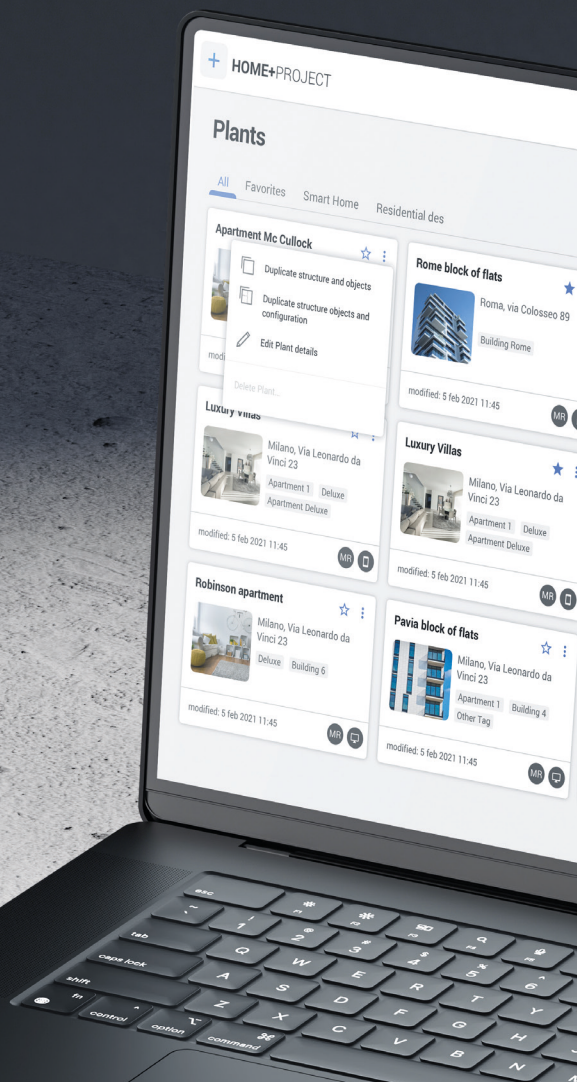
Home + project — L'application est totalement gratuite et disponible sur l'App Store et Google Play.



HOME + PROJECT

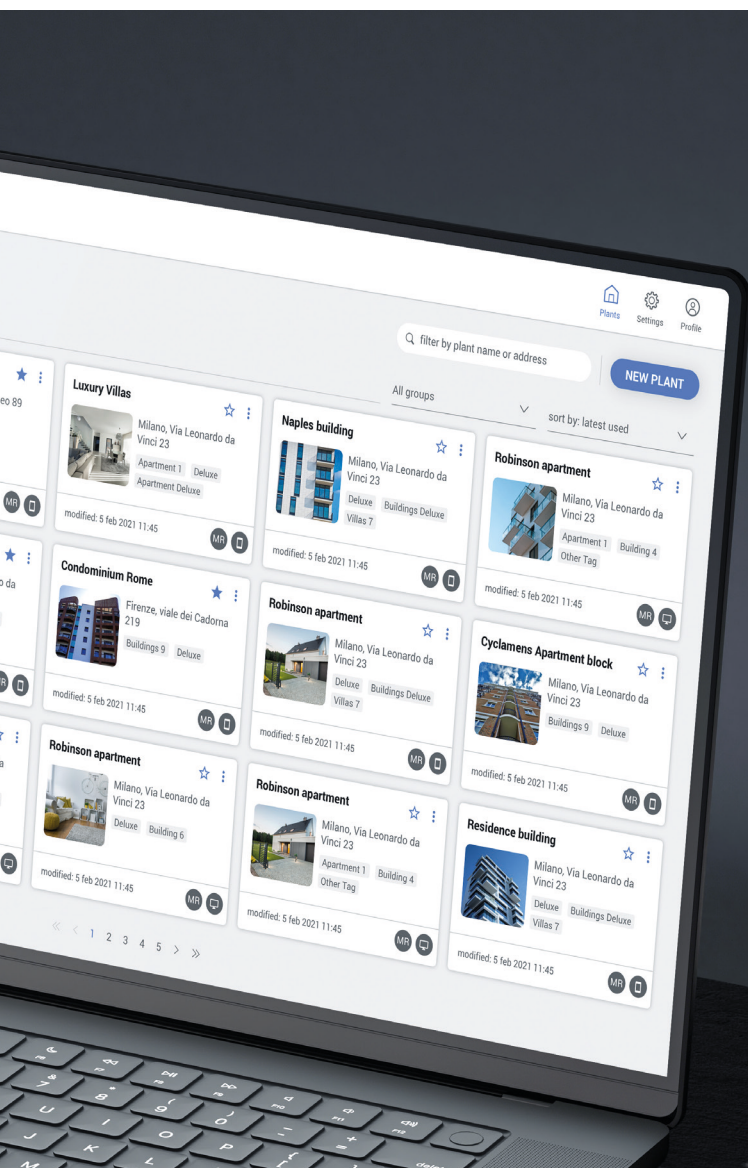
Linea 5000

Configurez votre système en toute simplicité.



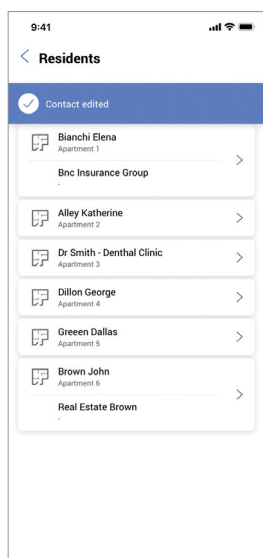
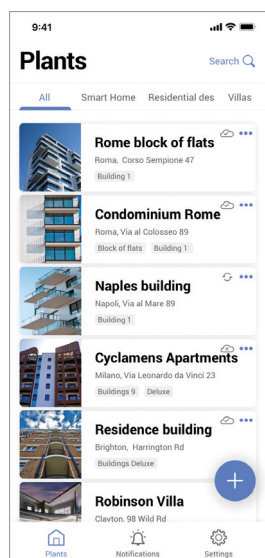
HOME + PROJECT. pour concevoir, configurer et personnaliser numériquement le système de vidéophonie

HOME + PROJECT - un nouvel outil de travail pour l'installateur. Disponible en tant qu'application web pour PC sous <https://homeproject.legrand.com> et en tant qu'application mobile pour une configuration sur site. L'application reconnaît automatiquement les appareils qui appartiennent au système à configurer, elle peut reproduire une même configuration dans d'autres maisons (enregistrement des projets) et permet la maintenance du système à distance.



PLANIFICATION SMART.

La fonction Copier-Coller évite de devoir créer un nouveau système à chaque fois : copiez simplement des projets similaires et apportez les modifications nécessaires pour une personnalisation complète. Economies de temps garanties surtout lors de la conception de grands projets résidentiels.



MODIFICATION À DISTANCE DU RÉPERTOIRE

Cet outil numérique simplifie non seulement le processus de configuration, mais aussi la maintenance et la personnalisation. Modifiez les paramètres du système, mettez à jour le répertoire des résidents et téléchargez la nouvelle configuration de la platine de rue, soit à distance, soit directement sur site via une connexion Bluetooth.

Linea 5000

Flexibilité totale.

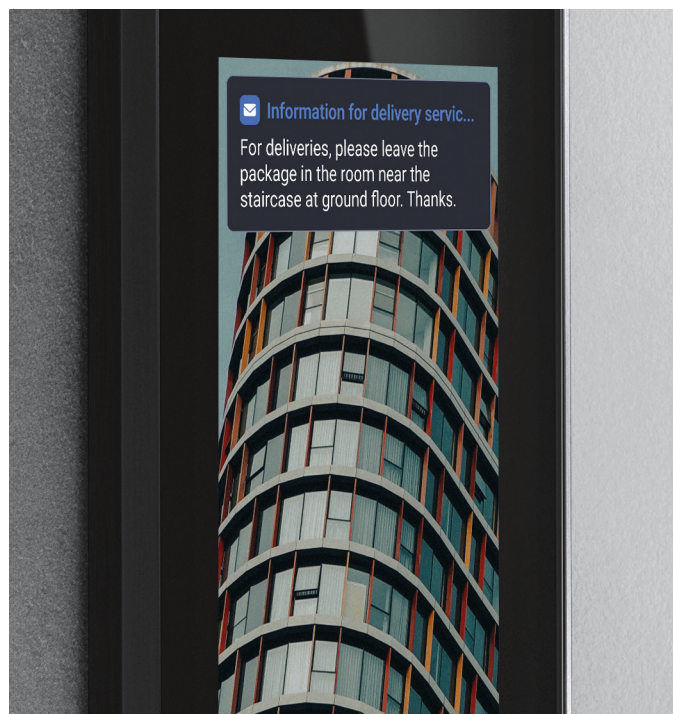
Les options de personnalisation offrent une grande liberté. Personnalisez les finitions avec des cadres de différentes couleurs, ajoutez un logo et un numéro civique pour une flexibilité maximale.

Linea 5000 with Netatmo **répond parfaitement aux attentes des architectes, studios de design, promoteurs immobiliers et clients**, en offrant des solutions sur mesure qui rehaussent l'esthétique et la fonctionnalité de tout projet.



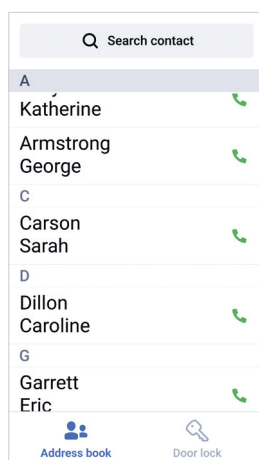
Personnalisation physique des cadres de finition

Utilisez l'outil en ligne dédié pour personnaliser les cadres de finition. Les cadres personnalisables doivent être commandés en utilisant les numéros de pièces spécifiques (V/345101-02-03-04-05). Consultez les pages dédiées du catalogue pour plus d'informations.

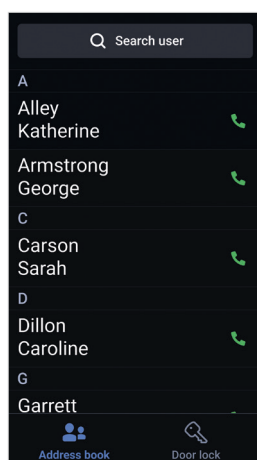


Personnalisation de l'écran

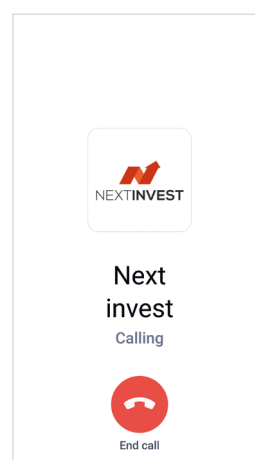
Il est également possible de personnaliser l'écran d'affichage en modifiant les noms des résidents dans le répertoire, le mode d'affichage, en ajoutant un logo/adresse, ainsi qu'en affichant des messages pour les visiteurs/coursiers, etc.



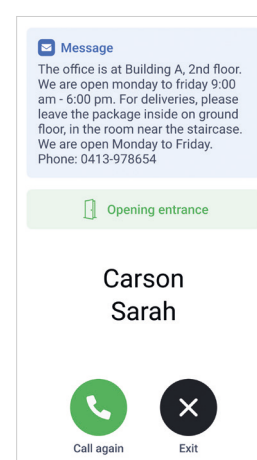
Mode clair : pour une utilisation claire et intuitive.



Mode sombre : protège vos yeux et économise la batterie.



Le logo ajoute une touche très personnelle



Messages personnalisables pour les invités Airbnb, les coursiers et les visiteurs.

Linea 5000

Multiples modes d'appel



RÉPERTOIRE

Liste de noms des résidents.

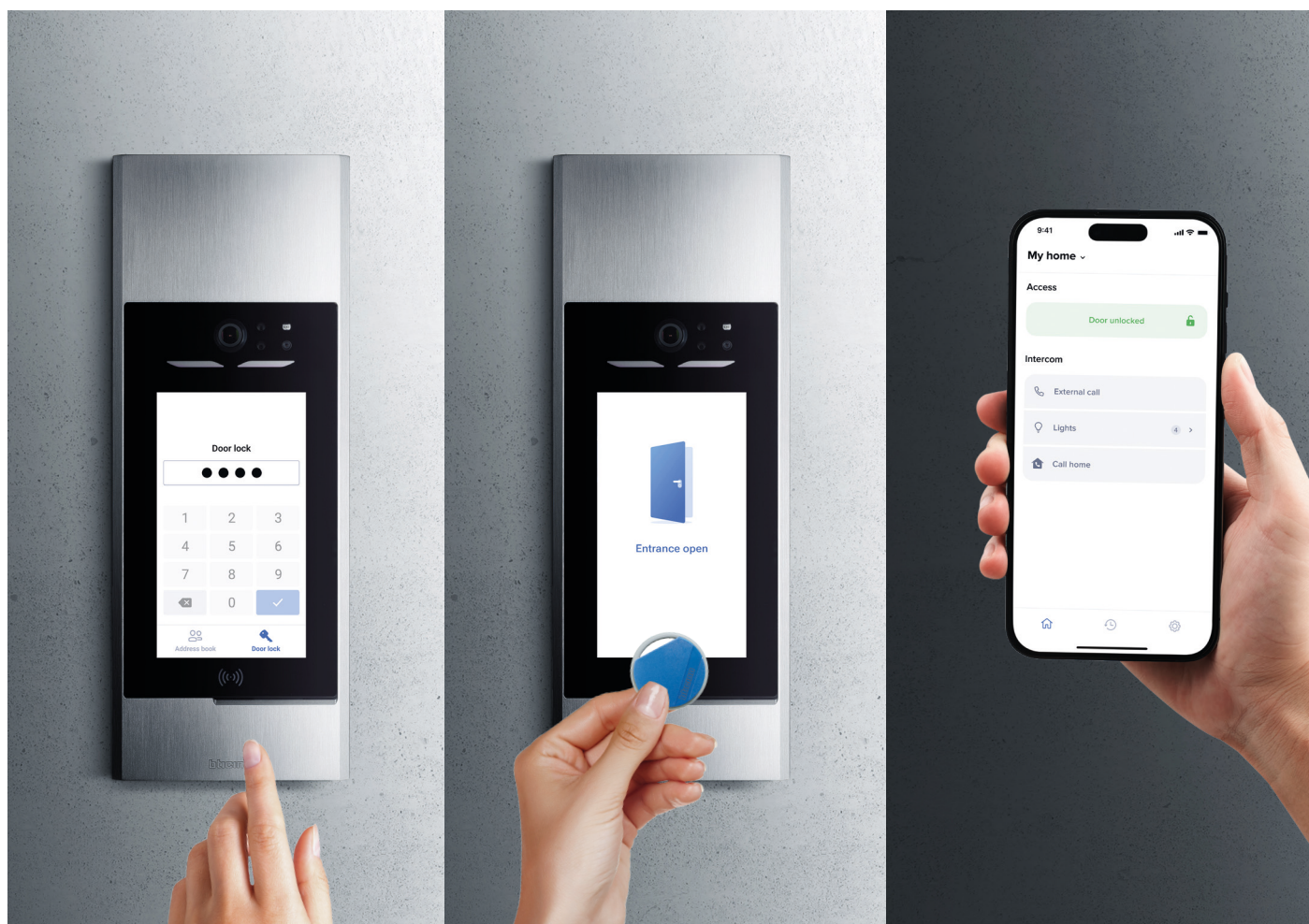
APPEL PAR CODE

Code numérique ou
alphanumérique.

BÂTIMENT / ÉTAGE / APPARTEMENT

Adresse complète de l'appartement
à appeler.

Multiples modes d'accès



CODE NUMÉRIQUE

Préconfiguré, avec un maximum de 5 codes d'accès, pouvant être programmés par date/heure.

BADGE RFID

Préprogrammé, disponible en différentes couleurs.



SMARTPHONE

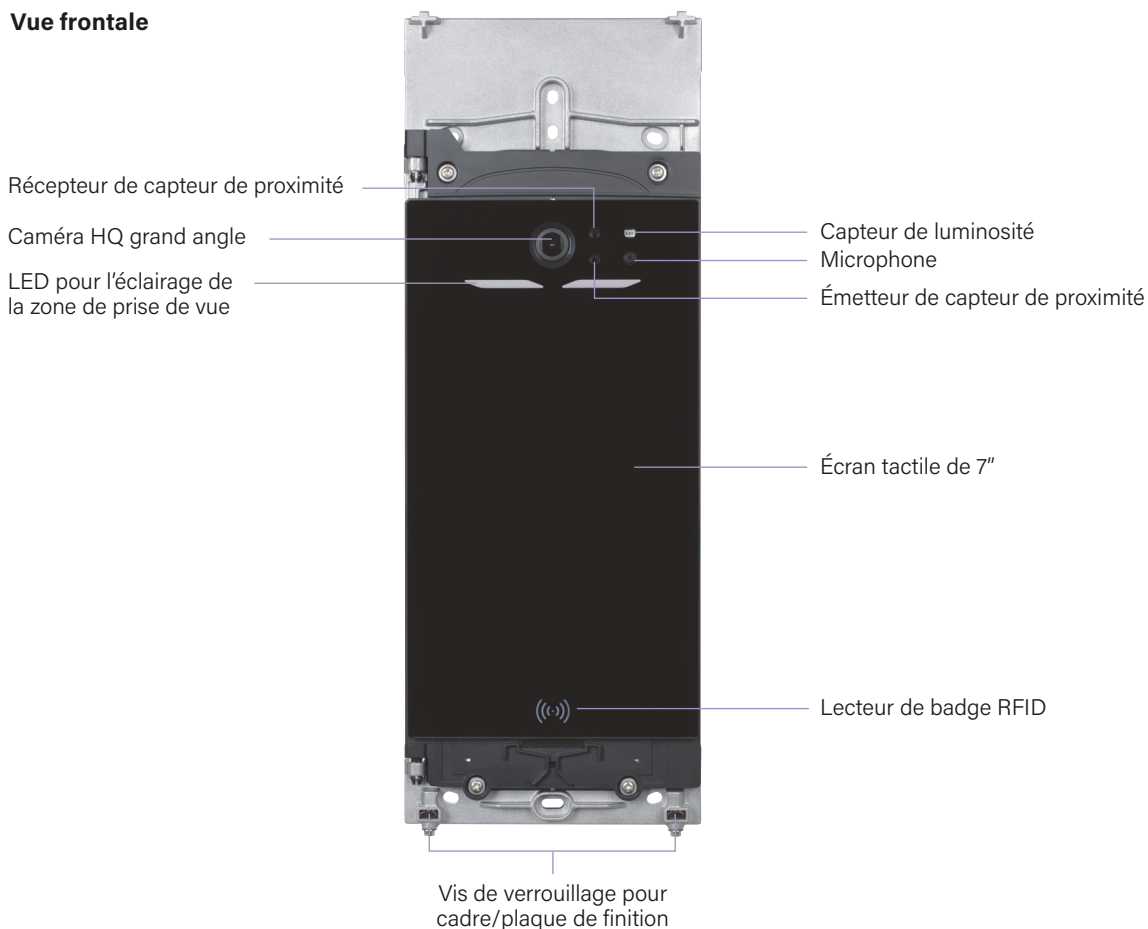
Avec l'application Home + Security via Bluetooth.



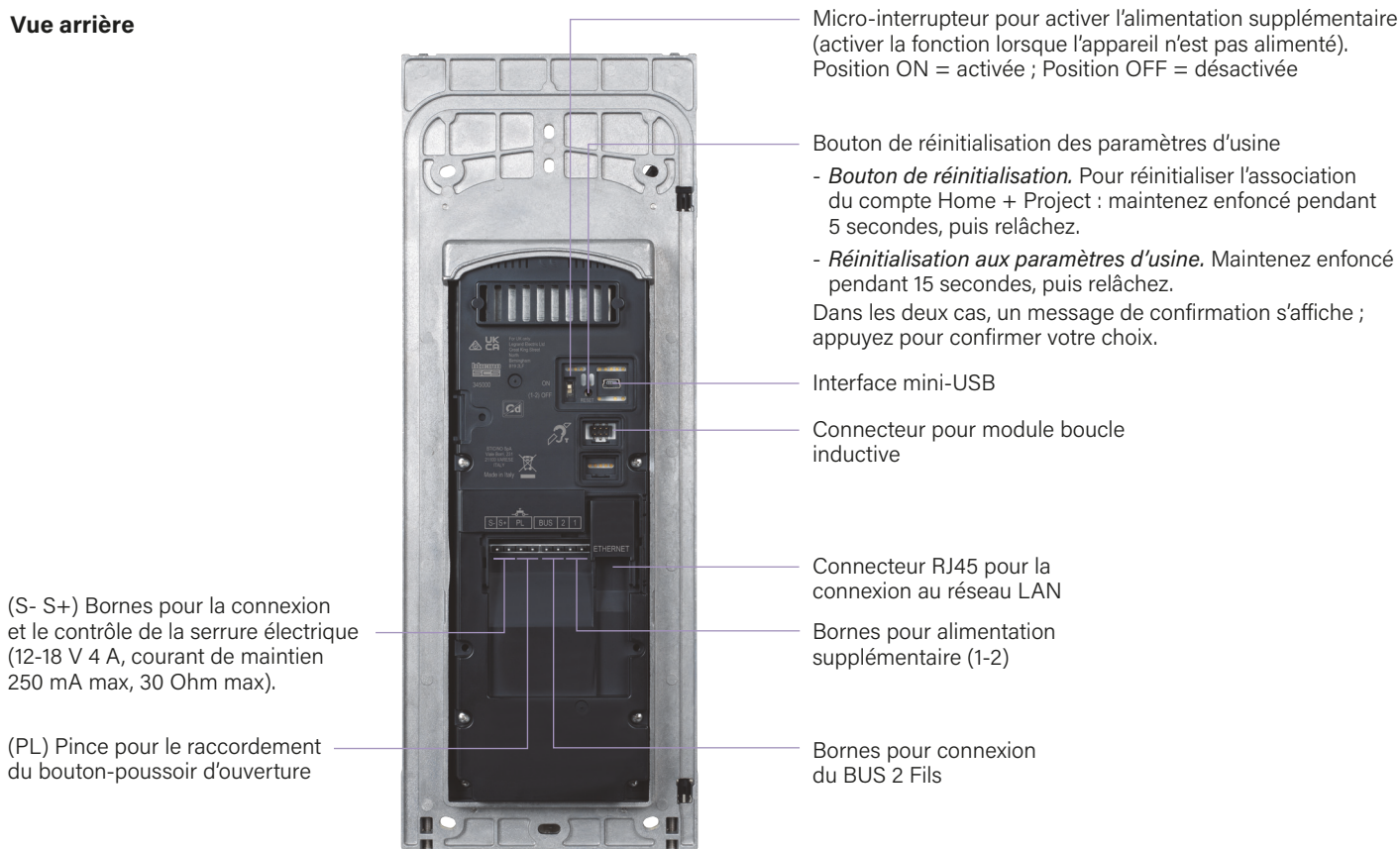
Linea 5000

Caractéristiques principales - Module audio/vidéo à écran tactile

Vue frontale



Vue arrière



Linea 5000

Caractéristiques principales



**Module audio/vidéo
à écran tactile**

- Technologie BUS 2 Fils de BTicino ;
- Caméra grand angle HQ - 5 mégapixels ;
- Écran tactile vertical de 7 pouces ;
- Lecteur de badges RFID intégré ;
- Indice de protection IP65 ;
- Indice de protection IK08 contre les chocs mécaniques ;
- Installation encastrée ;
- Installation en saillie ;
- Capteur crépusculaire et vision nocturne ;
- Microphone numérique avec élimination de l'écho ;
- Retour vocal ;
- Changement de mode d'affichage (clair/sombre) ;
- Configuration locale via Bluetooth ;
- Configuration à distance via Ethernet / Wi-Fi ;
- Mise à jour du carnet d'adresses des résidents via l'application (H+P et H+S) ;
- Compatible avec le module boucle inductive ;
- Compatible avec les modules clavier code et module contrôle d'accès intelligent
- RFID/bluetooth supplémentaires



**Module boucle inductive
et synthèse vocale**



**Module clavier codé
supplémentaire**



**Module contrôle d'accès
intelligent RFID/bluetooth
supplémentaire**

Linea 5000

Modules supplémentaires

Linea 5000 with Netatmo propose également 3 modules d'accessoires supplémentaires, qui peuvent être installés dans les systèmes comportant au moins 1 module audio/vidéo à écran tactile Linea 5000, référence 345000.

■ Module clavier à code supplémentaire

Le module clavier à code supplémentaire permet d'activer une serrure électrique à l'aide d'un code.

Il est équipé d'un relais avec des contacts (C – NO - NC) et de bornes (CP - P1 - P2) pour connecter un bouton-poussoir de libération de la gâche électrique, qui est intégré au même module.

Programmable via l'application Home + Project, il offre une notification visuelle de l'état d'accès et un rétroéclairage nocturne.

Pour une installation complète, il nécessite un cadre de finition et peut être utilisé seul dans une configuration qui inclut au moins une platine de rue Linea 5000 sur le même BUS, ou bien associé avec le module audio/vidéo à écran tactile Linea 5000, référence 345000.

Il peut être installé dans une boîte encastrée 1 module, en saillie, ou avec des accessoires spécifiques dans une configuration 3+1.

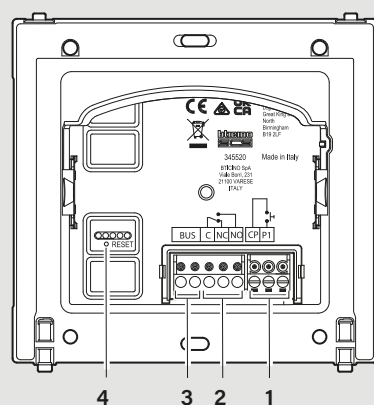
Note importante : Pour fonctionner, le système doit inclure au moins un module audio/vidéo à écran tactile Linea 5000, référence 345000 dans l'installation ; il ne peut pas être installé en mode stand-alone.



Finition aluminium



Finition nickel



- 1 – Connexion du bouton de déverrouillage de la serrure
- 2 – Relais intégré avec les contacts (C – NO - NC)
- 3 – Connexion BUS 2 fils
- 4 – Bouton de réinitialisation aux paramètres d'usine



Linea 5000

Modules supplémentaires

Module contrôle d'accès intelligent RFID/bluetooth supplémentaire

Le module de contrôle d'accès intelligent RFID/bluetooth permet l'activation d'une serrure électrique à l'aide d'un badge ou via l'application Home + Security en Bluetooth.

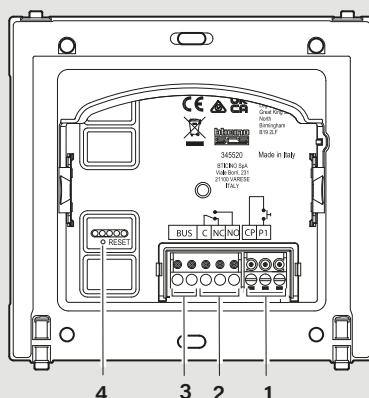
Il est équipé d'un relais avec les contacts (C – NO – NC) et de bornes (CP – P1 – P2) pour la connexion d'un bouton-poussoir de libération de la gâche électrique connecté au même module.

Programmable via l'application Home + Project, il est doté de LEDs pour la notification visuelle de l'état d'accès et d'un rétroéclairage nocturne.

À compléter avec un cadre de finition, il peut être utilisé seul dans une installation qui compte au moins une platine de rue Linea 5000 dans le même BUS, ou combiné avec le module audio/vidéo à écran tactile Linea 5000, référence 345000.

Installation possible dans une boîte d'encastrement 1 module ou en saillie avec un cadre dédié.

Remarque importante : le système doit comporter au moins 1 module audio/vidéo à écran tactile Linea 5000, référence 345000 dans l'installation ; il ne peut pas être installé en mode stand-alone.



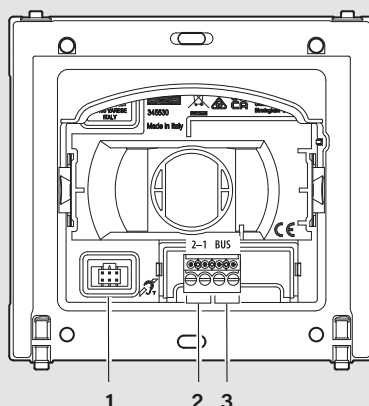
- 1 – Connexion du bouton de déverrouillage de la serrure
- 2 – Relais intégré avec les contacts (C – NO – NC)
- 3 – Connexion BUS 2 fils
- 4 – Bouton de réinitialisation aux paramètres d'usine

Module boucle inductive

Ce module permet aux personnes équipées d'appareils auditifs dotés d'un sélecteur (T) d'utiliser la communication audio de l'interphone.

Il est connecté au module audio/vidéo à écran tactile Linea 5000 à l'aide d'un câble plat fourni.

À compléter avec un cadre de finition. Installation possible dans une boîte d'encastrement 1 module ou avec un accessoire dédié pour une composition 3+1.



- 1 – Connexion au module audio/vidéo à écran tactile 345000
- 2 – Connexion à l'alimentation supplémentaire (2 – 1)
- 3 – Connexion au BUS 2 fils

Linea 5000

Principe d'installation pour immeubles résidentiels

Conçu pour des grands immeubles résidentiels



Le numérique révolutionne le domaine de l'interphonie. Cette avancée renforce la sécurité, simplifie la programmation et l'installation grâce au BUS 2 fils, tout en facilitant l'entretien des bâtiments résidentiels, notamment dans les grands immeubles locatifs avec des rotations fréquentes de locataires.



Linea 5000

Installation unifamiliale ou bifamiliale

■ Idéal pour les petites installations et les villas



Solution moderne pour les villas et maisons individuelles.

La platine de rue Linea 5000 est une solution moderne, simple et rapide à installer, idéale pour les villas ainsi que les maisons individuelles. Elle se fond parfaitement dans tous les styles architecturaux, devenant ainsi l'élément d'accueil incontournable de vos projets résidentiels.

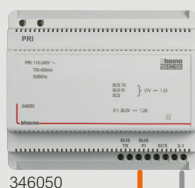
Poste intérieur vidéo
Classe 300EOS



Poste intérieur vidéo
Classe 100



Alimentation du système BUS



346050

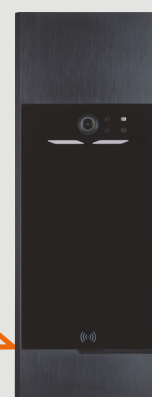
BUS 2 fils
postes
intérieurs
(PI)

BUS 2 fils
modules contrôle d'accès
supplémentaires
(TK)

Entrée
secondaire



BUS 2 fils
platines de rue (TK)



Platine de rue



Polyvalente.

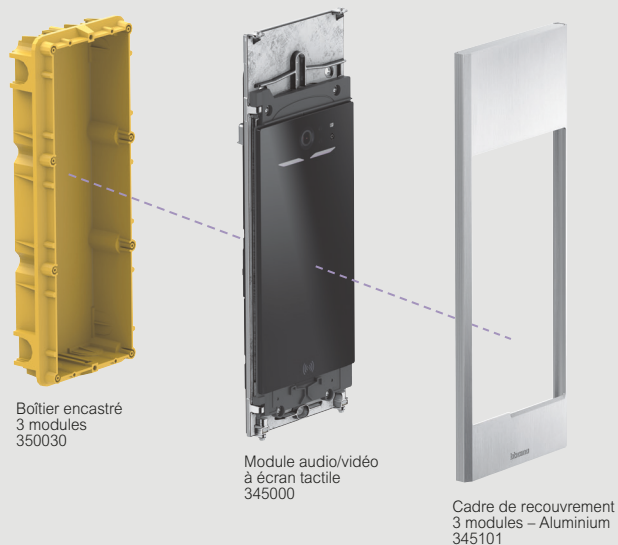
La platine de rue Linea 5000 est une solution moderne, simple et rapide à installer, idéale pour les villas ainsi que les maisons individuelles. Elle se fond parfaitement dans tous les styles architecturaux, devenant ainsi l'élément d'accueil incontournable de vos projets résidentiels.

Linea 5000

Installation de la platine de rue Linea 500 audio/vidéo à écran tactile

La platine de rue Linea 5000 with Netatmo et ses modules de contrôle d'accès supplémentaires peuvent être installés en encastré ou en saillie. Voici différents exemples de combinaisons d'installation possibles.

Installation encastrée de la platine de rue vidéo Linea 5000



Cadres de finition 3 modules

Produits stockés



345101
Aluminium



345102
Nickel

Produits sur commande



345103
Or

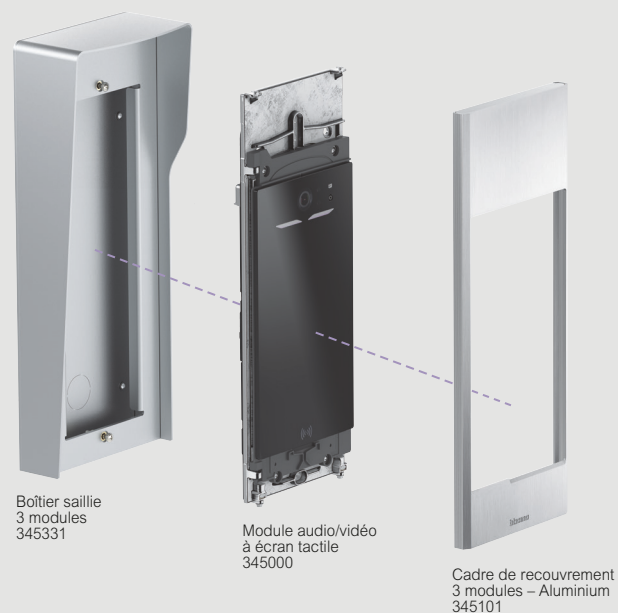


345104
Titane



345105
Acier

Installation en saillie de la platine de rue vidéo Linea 5000



Cadre saillie anti pluie



345331
Aluminium

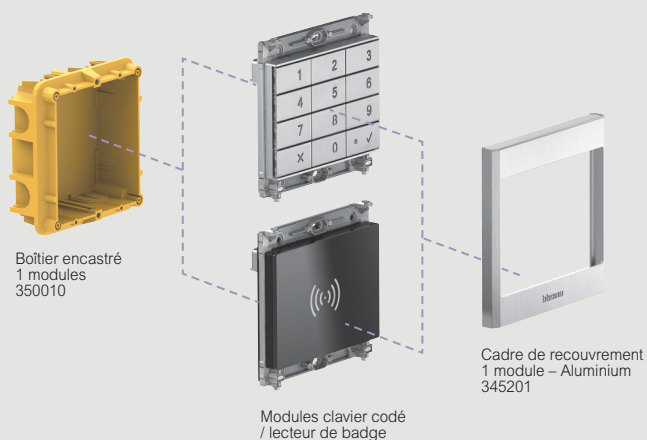


345332
Nickel

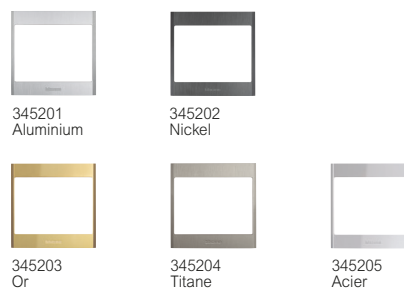
Linea 5000

Installation des modules de contrôle d'accès

■ Installation autonome encastrée des modules supplémentaires de contrôle d'accès

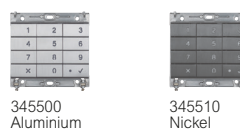


Cadres de recouvrement 1 module



Modules contrôle d'accès supplémentaires

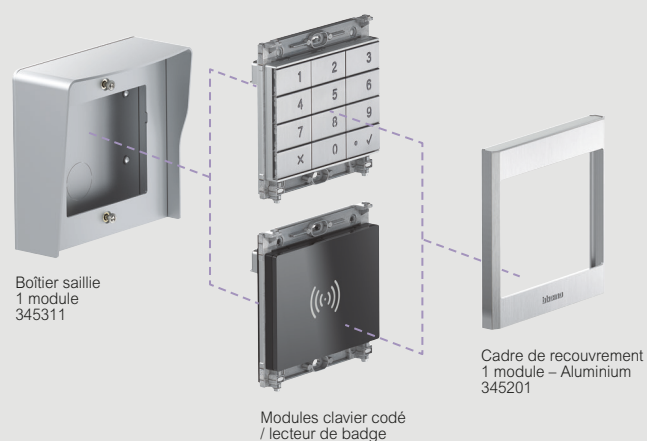
Modules clavier



Module lecteur de badge



■ Installation autonome en saillie des modules contrôle d'accès supplémentaires



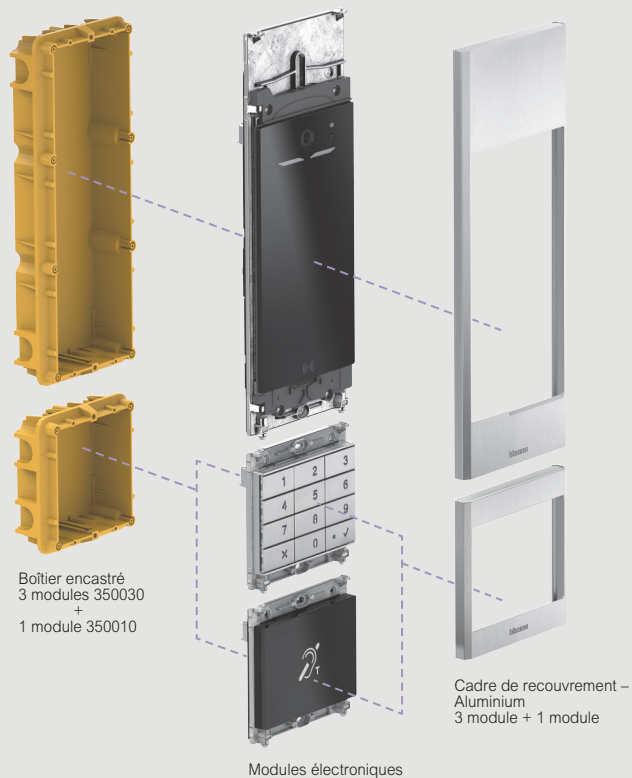
Boîtiers saillie 1 module avec anti pluie



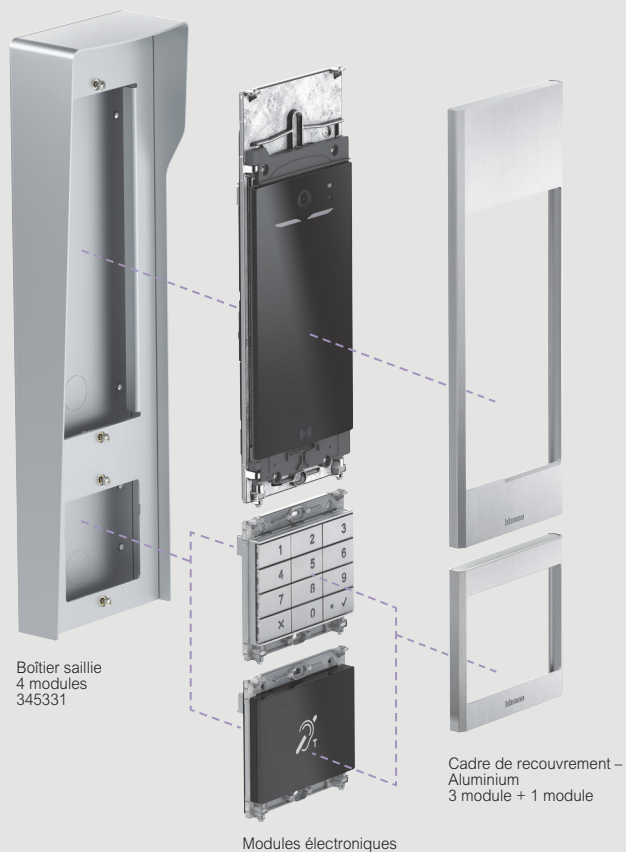
Linea 5000

Installation de la platine de rue audio/vidéo à écran tactile + module de contrôle d'accès (3+1)

Installation encastrée (3 + 1) de module d'affichage + module additionnel



Installation en saillie (3 + 1) de module d'affichage + module additionnel



Cadres de recouvrement 3 modules

Produits stockés



345101
Aluminium



345102
Nickel

Produits sur commande



345103
Or



345104
Titane



345105
Acier

Cadres de recouvrement 1 module



345201
Aluminium



345202
Nickel



345203
Or



345204
Titane



345205
Acier

Modules contrôle d'accès supplémentaires

Modules clavier



345500
Aluminium



345510
Nickel

Module boucle d'inductive



345530

Cadre saillie anti pluie 4 modules (3+1)



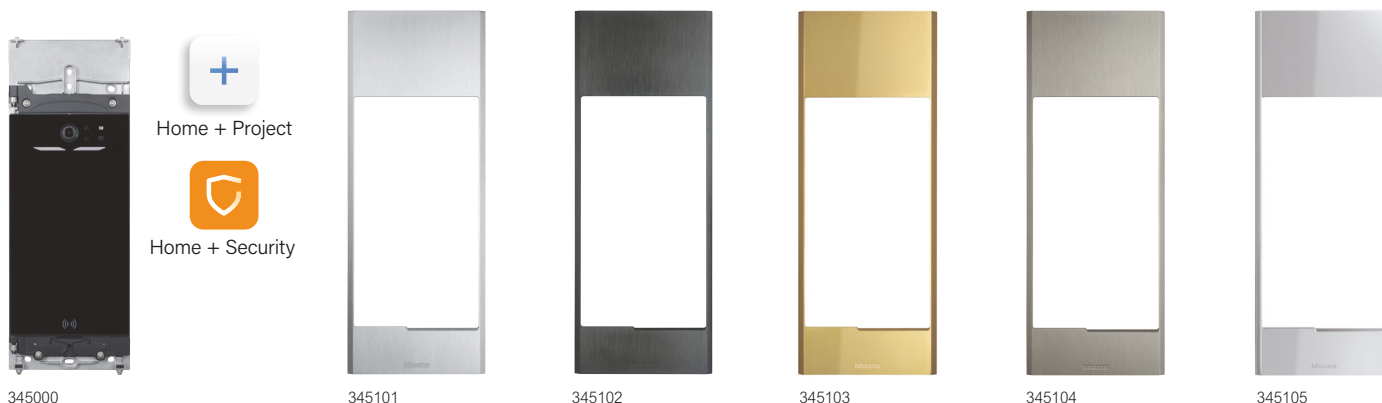
345341
Aluminium



345342
Nickel

Linea 5000 - Catalogue

Module audio et vidéo à écran tactile à bus 2 fils - Cadre de recouvrement et de finition 3 modules



Réf.	Module audio/vidéo à écran tactile
345000 964 010 001	Module audio et vidéo à écran tactile pour des installations vidéo à BUS 2 fils Le module audio/vidéo avec écran tactile de 7" vertical est équipé d'une caméra haute résolution de 5 Mpixel full HQ offrant un champ de vision grand-angle (151° diagonale). Hauteur de montage recommandée: 160 cm. LEDs blanches d'éclairage du champ de la caméra. Résistance de préchauffage antibuée. Réglages volume haut-parleur et micro. Écran tactile 7" haute résolution avec verre antichoc (IK08) et anti-empreintes digitales. Capteurs de proximité pour l'allumage automatique de l'écran. Doté d'informations en façade pour signaler l'état de fonctionnement: Appel en cours, communication active, porte ouverte, système occupé. Avec interface graphique flexible et facile à utiliser, s'adapte à tous les types de projets offrant 3 modes d'appel différents : appel par répertoire (liste des noms des résidents), appel par code numérique ou alphanumérique, et appel par code logique bloc-escalier-étage-appartement. Page d'accueil personnalisable. Possibilité grâce à l'application Home + Security d'envoi de codes pour un accès temporaire. Il prend également en charge plusieurs modes d'accès au bâtiment : ouverture par code à partir de l'écran, par badge RFID ou par Bluetooth via l'application Home + Security App, l'application pour les résidents. Pour la programmation et la configuration de la platine de rue il est nécessaire d'utiliser l'application Home + Project (application ou PC). Grâce à Home + Project, il est possible de configurer tous les paramètres à distance, de partager le projet avec d'autres professionnels et de le charger sur l'écran en Bluetooth. Les modifications des noms des résidents et des codes d'accès sont effectuées rapidement sur place (en Bluetooth) ou à distance (si le module est connecté au réseau en Wi-Fi ou Ethernet). Installation avec boîtier boîte d'encastrement 3 modules réf. 350030 ou avec cadre saillie réf. 345331 ou réf. 345332 et à compléter avec des cadres de finition 3 modules 345101 à 345105. Permet l'ouverture d'une gâche électrique reliée directement aux bornes S+ et S- (12-18 V 4 A- 250 mA sur 30 Ohm max). Bornes prévues pour le branchement d'un bouton poussoir d'ouverture de porte (bornes PL), et pour l'ajout une alimentation supplémentaire (bornes 1 et 2). Alimentation via le BUS SCS : 18 - 27 Vcc. Classe de protection (module avec cadre de montage) : IP 65. Consommation en veille : 45 mA. Consommation maximale : 560 mA. Fréquence du lecteur de badge RFID : 13,56 MHz. Bande de fréquence Bluetooth : 2402 - 2480 MHz. Bande de fréquence Wi-Fi : 2,4 GHz. Dimensions (h x l) : 354 x 128 mm.

Réf.	Cadre de finition 3 modules
345101 334 013 841	Cadre de finition 3 modules pour module audio et vidéo Linea 5000 avec écran tactile réf. 345000.
345102 334 013 331	Dimensions (h x l) : 365 mm x 139 mm.
345103 334 013 341	Finition: Aluminium
345104 334 013 321	Finition: Nickel
345105 334 013 311	Finition: Or
	Finition: Titane
	Finition: Acier

Linea 5000 - Catalogue

Modules contrôles d'accès supplémentaires à bus 2 fils - Cadres de finition 1 module



345500



345510



345520



345530



345201



345202



345203



345204



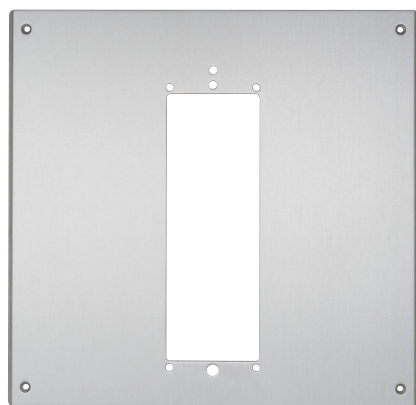
345205

Réf.	Module clavier à code
	Module clavier à code supplémentaire Ce module permet l'activation d'une serrure électrique à l'aide d'un code. Il est équipé d'un relais avec les contacts (C – NO - NC) et de bornes pour la connexion d'un bouton-poussoir de libération de la gâche électrique connecté au même module. Programmable via l'application Home + Project, il dispose d'une notification visuelle de l'état d'accès et d'un rétroéclairage nocturne. À compléter avec un cadre de finition, il peut être utilisé seul dans une installation avec au minimum une platine de rue Linea 5000, comme contrôle d'accès supplémentaire, ou combiné avec le module audio/vidéo à écran tactile Linea 5000, référence 345000. Installation possible dans une boîte d'encastrement 1 module, en saillie ou avec un accessoire dédié pour une composition 3+1. Remarque importante : Le système doit comporter au moins 1 module audio/vidéo à écran tactile Linea 5000, référence 345000 dans l'installation ; il ne peut pas être installé en mode autonome.
345500 964 011 841	Finition : Aluminium
345510 964 011 331	Finition : Nickel
	Cadre de finition 1 module Cadre de finition 1 module pour modules de contrôle d'accès supplémentaires Linea 5000, réf. 345500 - 345510 - 345520 - 345530 - Linea 5000. Dimensions (h x l) : 137,5 mm x 139 mm.
345201 334 011 841	Finition : Aluminium
345202 334 011 331	Finition : Nickel
345203 334 011 341	Finition : Or
345204 334 011 321	Finition : Titane
345205 334 011 311	Finition : Acier

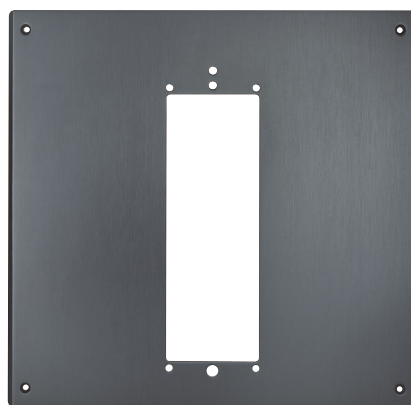
Réf.	Le module de contrôle d'accès intelligent RFID/bluetooth
345520 964 012 001	Le module de contrôle d'accès intelligent RFID/bluetooth permet l'activation d'une serrure électrique à l'aide d'un badge ou via l'application Home + Security par Bluetooth. Il est équipé d'un relais avec les contacts (C – NO - NC) et de bornes (CP - P1 - P2) pour la connexion d'un bouton-poussoir de libération de la gâche électrique connecté au même module. Programmable via l'application Home + Project, il est doté de LEDs pour la notification visuelle de l'état d'accès et d'un rétroéclairage nocturne. À compléter avec un cadre de finition, il peut être utilisé seul dans une installation qui compte au moins une platine de rue Linea 5000 dans le même BUS, ou combiné avec le module audio/vidéo à écran tactile Linea 5000, référence 345000. Installation possible dans une boîte d'encastrement 1 module, en saillie ou avec des accessoires dédiés pour une composition 3+1 Remarque importante : Le système doit comporter au moins 1 module audio/vidéo à écran tactile Linea 5000, référence 345000 dans l'installation ; il ne peut pas être installé en mode autonome.
345530 964 013 001	Module boucle inductive Le module boucle inductive permet aux personnes équipées d'appareils auditifs dotés d'un sélecteur (T) d'utiliser la communication audio d'interphone. Il est connecté au module audio/vidéo à écran tactile Linea 5000 à l'aide d'un câble plat fourni. À compléter avec un cadre de finition. Installation possible dans une boîte d'encastrement 1 module ou avec un accessoire dédié pour une composition 3+1. Connexion au module audio/vidéo à écran tactile 354000. Connexion à l'alimentation supplémentaire 346020 bornes (2 – 1). Connexion au BUS 2 fils. Le dispositif ne peut PAS être utilisé en mode autonome mais uniquement comme module supplémentaire associé au module Audio/vidéo avec écran tactile Linea 5000 (345000). À installer dans une boîte d'encastrement 1 module 350010 ou avec l'accessoire dédié 345341 ou 345342 pour une composition 3+1.

Linea 5000 - Catalogue

Accessoires de montage



345111



345112



345121



345122



350010



350030



345311



345312



345331



345332



345341



345342

Réf. Plaque de recouvrement accessoire XL compatible Sfera

L'accessoire plaque de recouvrement XL est conçu pour l'installation de la platine de rue Linea 5000 en remplacement des anciennes platines de rue Sfera en configuration 3x3 modules.

Ses dimensions permettent une installation facile en recouvrant le trou de l'ancienne platine de rue.

Il est optimisé pour une utilisation avec 3 boîtiers encastrés de 3 modules alignés côte à côte.

Dimensions (h x l) : 405 mm x 418 mm

Finition : Aluminium

345111

334 033 841

345112

334 033 331

Réf. Plaque de recouvrement accessoire XL compatible Linea 300

Accessoire : plaque en finition aluminium compatible avec les platines de rue Linea 300.

À utiliser pour l'installation de la platine de rue extérieure Linea 5000 en remplacement des platines de rue Linea 300 existantes.

Dimensions (h x l) : 404 mm x 180 mm

Finition : Aluminium

345121

334 010 841

345122

334 010 331

Finition : Nickel

Réf. Boîtes d'encastrement

350010 Boîte d'encastrement Sfera et Linea 5000 à 1 module

964 570 190 Dimensions (l x h x p) : 117 x 306 x 45 mm

350030 Boîte d'encastrement Sfera et Linea 5000 à 3 modules

964 570 390 Dimensions (l x h x p) : 117 x 306 x 45 mm

Boîtiers saillies avec visière anti-pluie

1 module

Pour modules de contrôle d'accès et boucle inductive

Dimensions (l x h x p) : 150 x 144 x 68 mm

Finition : Aluminium

345311

282 110 841

345312

282 110 331

Finition: Nickel

3 modules

Pour le montage et l'installation du module Audio/vidéo tactile en saillie, référence 345000.

Dimensions (l x h x p) : 150 x 371 x 68 mm.

Finition : Aluminium

345331

282 130 841

345332

282 130 331

Finition : Nickel

4 modules

Pour le montage et l'installation du module Audio/vidéo tactile avec les modules de contrôle d'accès en saillie, référence 345000.

Dimensions (l x h x p) : 150 x 513 x 68 mm.

Finition : Aluminium

345341

282 140 841

345342

282 140 331

Finition : Nickel

Linea 5000 - Catalogue

Cadres de finition personnalisable

Pièces détachées



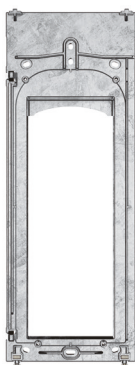
V/345101



V/345102



V/345103



SP115



SP116



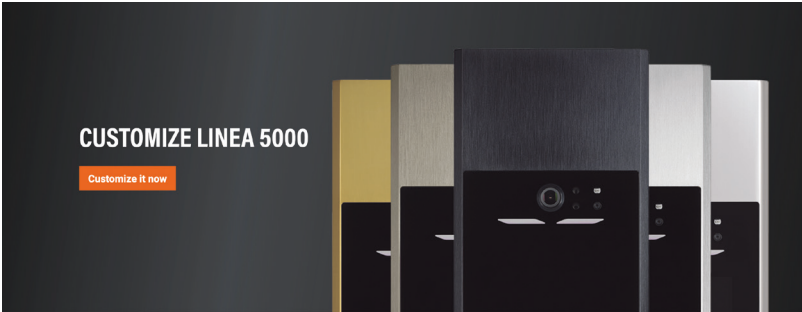
V/345104



V/345105

Réf.	Cadres de finition personnalisable 3 modules
	Cadre de finition personnalisable 3 modules Cadre 3 modules personnalisable avec des graphismes et logos dédiés sur demande. Cadre à compléter avec le module Audio/Video avec écran tactile 345000. Dimensions (h x l) : 365 mm x 139 mm.
V/345101	Finition : Aluminium
V/345102	Finition : Nickel
V/345103	Finition : Or
V/345104	Finition : Titane
V/345105	Finition : Acier

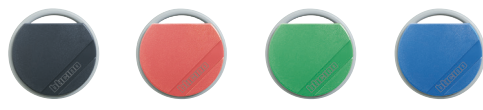
Réf.	Cadres de support
SP115 376 103 001	3 modules Pièce détachée Aluminium
SP116 376 101 001	1 module Pièce détachée Aluminium



Pour la personnalisation des cadres de finition personnalisés avec des logos, du texte et des graphismes spécifiques, utilisez le configurateur en ligne www.doorentry.legrand.ch

Linea 5000 - Catalogue

Modes d'accès intelligent avec badge RFID



348200

348201

348202

348203



348204



348205

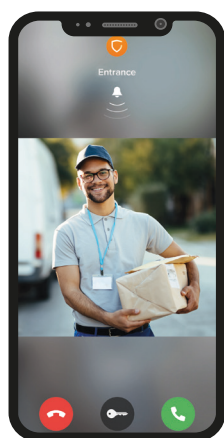


348206

Réf.	Badges RFID programmables
348200	Noir
964 555 010	
348201	Rouge
964 555 020	
348202	Vert
964 555 030	
348203	Bleu
964 555 040	
348204	Orange
348205	Gris
348206	Jaune



Pensée pour faciliter son utilisation au quotidien



Une multitude de fonctions en un seul seul geste

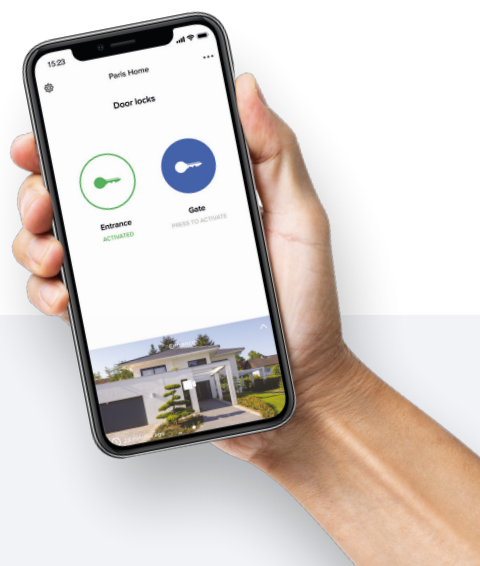
Un simple geste pour l'utilisateur final. Home + Security est l'application qui vous permet, via votre smartphone, de gérer les appels du portier vidéo localement et à distance. Ouvrez l'entrée du portail, activez les caméras et allumez les lumières du jardin d'un seul geste. La configuration de l'application est extrêmement simple. Grâce au Cloud Bticino, la connexion est entièrement automatisée et sécurisée.



Home + Security



Avec l'application Home + Security, il est possible d'intégrer non seulement les fonctionnalités de l'interphone vidéo, mais aussi les produits de sécurité de Netatmo, permettant ainsi de mettre en place un système de sécurité intelligent, simple et rapide.



Portier vidéo



Gestion depuis
un smartphone



Smart
Security

Postes intérieurs

Vidéo CLASSE 100



344682

344692



344672

Réf.	Poste intérieur vidéo connecté CLASSE 100X16E
344682 964 702 300	Poste intérieur vidéo connecté Wi-Fi à bus 2 fils « mains libres » Poste intérieur à bus 2 fils connecté avec un écran couleur LCD 5" (12,7 cm). Grâce à la connexion Wi-Fi, il est possible d'associer le portier vidéo à l'application Home + Security. Vous pourrez ainsi gérer les appels vidéo, ouvrir la porte, allumer l'éclairage, arroser votre jardin et surveiller ce qu'il se passe à l'extérieur ou intérieur de votre habitation depuis n'importe quelle pièce de la maison, lorsque vous êtes en déplacement. Équipé de 2 touches pour répondre et terminer l'appel ainsi que 3 touches d'accès direct aux fonctions principales du vidéophone : Ouvrir la porte, allumer la lumière (à utiliser avec relais actionneur réf. 346210) et activation de la caméra de la platine de rue et cyclage des caméras connectées à l'installation 4 touches à effleurement configurables pour des fonctions supplémentaires : intercommunication, commandes d'ouverture, commandes d'éclairage Fonction cabinet professionnel « SONNEZ ET ENTREZ » avec LED de signalisation. Le poste intérieur vidéo est doté d'une manette latérale pour les réglages suivants : couleur, luminosité et contraste de l'écran, volume phonique, volume de la sonnerie d'appel et configuration du réseau Wi-Fi 20 sonneries d'appel différenciées. LED de signalisation : pour la conversation, l'ouverture de la porte, la coupure de la sonnerie, l'appel porte palière et de la présence du signal Wi-Fi sur le poste vidéo en installation murale ou sur table avec supports (2 x réf. 344692) à commander séparément Dimensions (l x h x p) : 164 x 165 x 20,5 mm

Réf.	Accessoire support de table pour postes intérieurs CLASSE 100
344692 964 901 100	Accessoire de montage sur table à utiliser avec les postes intérieur audio et vidéo CLASSE 100. Deux accessoires de table sont nécessaires pour les postes intérieur vidéo.
Réf.	Alimentation supplémentaire
346020 964 930 490	Alimentation supplémentaire 2 modules DIN pour alimenter localement les portiers vidéo connectés CLASSE 100x16E (344682) dans des installations résidentielles supérieures à 22 appartements
336904 101 282 009	Câble une paire torsadée de deux conducteurs multibrins non blindés, 2 x 0,5 mm². Couronne de 200 m. Coloris : blanc

Réf.	Poste intérieur vidéo CLASSE 100V16E
344672 964 702 200	Poste intérieur vidéo à bus 2 fils « mains libres » avec touches supplémentaires Poste intérieur à bus 2 fils avec des touches de fonction supplémentaire et un écran couleur LCD 5" (12,7 cm) ultra plat. Il est équipé de 2 touches pour répondre et terminer l'appel, 3 touches par effleurement d'accès direct aux fonctions principales du vidéophone: ouvrir la porte, allumer la lumière (à utiliser avec relais actionneur réf. 346210) et activation de la caméra de la platine de rue et cyclage des caméras connectées. 4 touches à effleurement configurables pour des fonctions supplémentaires (identiques poste Classe 100X16E réf. 344682). Poste également équipé de la fonction cabinet professionnel « SONNEZ ET ENTREZ » avec LED de signalisation et de la boucle inductive. Doté d'une manette latérale pour les réglages, 16 sonneries d'appel différenciées, LED de signalisation. Installation murale ou sur table avec supports (2 x réf. 344692) à commander séparément. Connexions: BUS, appel porte palière et sonnerie supplémentaire. Dimensions (l x h x p) : 164 x 165 x 20,5 mm Coloris : blanc

*Pour connecter le poste intérieur connecté réf. 344682 à un smartphone via Wi-Fi, un modem Wi-Fi avec connexion Internet est requis. L'application Home+Security est disponible sur iOS et Android. Des ajustements peuvent être nécessaires dans les paramètres du modem et du smartphone. Veuillez prendre en compte les conditions d'utilisation et les tarifs de votre fournisseur de services mobiles.

Legrand décline toute responsabilité quant à d'éventuels frais supplémentaires.

Postes intérieurs

Vidéo CLASSE 100



344652

Réf.	Poste intérieur vidéo CLASSE 100V16B
344652 964 701 100	Poste intérieur vidéo à bus 2 fils « mains libres » Poste intérieur vidéo « mains libres » avec un écran couleur LCD 5" (12,7 cm), ultra plat. Le poste intérieur vidéo est équipé de 2 touches pour répondre et terminer l'appel ainsi que de touches par effleurement d'accès direct aux fonctions principales du vidéophone : - Une touche pour ouvrir la porte - Une touche pour allumer la lumière (à utiliser avec relais actionneur réf. 346210) - Une touche d'activation de la caméra du poste extérieur ou cyclage des caméras des différents postes extérieurs et des caméras vidéo connectées à l'installation. Le poste intérieur est doté d'une manette latérale pour les réglages suivants : couleur, luminosité et contraste de l'écran, volume phonique, choix et volume de la sonnerie d'appel. 16 sonneries d'appel différenciées LED de signalisation : pour la conversation, l'ouverture de la porte, la coupure de la sonnerie et l'appel porte palière. Installation murale ou sur table avec supports (2 x réf. 344692) à commander séparément Dimensions (l x h x p) : 164 x 165 x 20,5 mm Coloris : blanc
17070.35	Plaque d'adaptation pour la modernisation des anciens postes d'appartement vidéo vers les nouveaux postes intérieur vidéo CLASSE 100 Ce support permet de passer d'un ancien poste vidéo à un poste vidéo moderne de la série CLASSE 100 ou CLASSE 300X. Grâce à la technologie 2 fils, le remplacement de la station vidéo est simple et rapide. Support en aluminium. Dimensions: L x H : 280 mm x 220 mm Livré avec des supports de montage et des vis à tête fraisée. Le poste intérieur et la boîte d'encastrement ne sont pas inclus. Couleur : blanc, RAL 9016
17055.01	Support de montage pour la modernisation des anciens postes d'appartement Pivot vers les nouveaux postes intérieur vidéo CLASSE 100 Ce support permet de passer d'un poste vidéo Pivot à un poste vidéo moderne de la série CLASSE 100 ou CLASSE 300X. Grâce à la technologie 2 fils, le remplacement de la station vidéo est simple et rapide. Support en aluminium Dimensions: L x H : 280 mm x 255 mm Livré avec des supports de montage et des vis à tête fraisée. Le poste intérieur et la boîte d'encastrement ne sont pas inclus. Couleur : blanc, RAL 9016

Postes intérieurs

Audio CLASSE 100



344282



344292



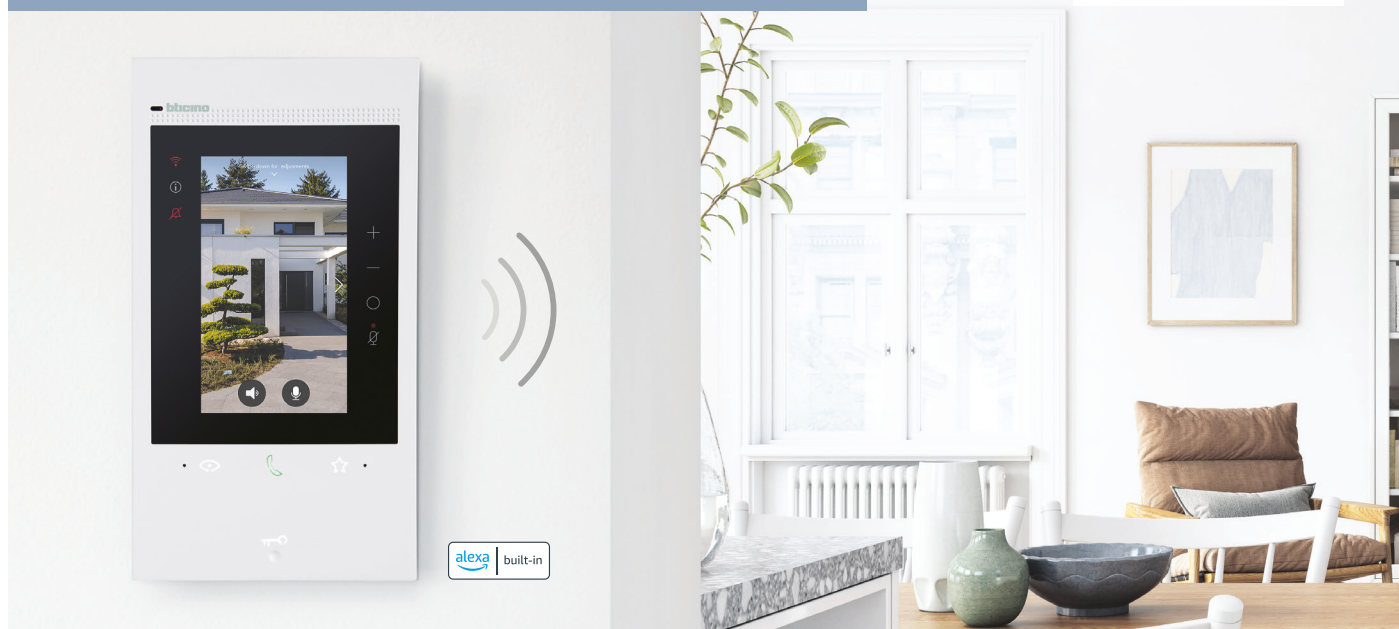
344692

Réf.	Poste intérieur audio CLASSE 100A16E
344282 964 602 200	Poste intérieur audio à bus 2 fils « mains libres » Poste intérieur audio 2 fils pour installation murale ou sur table. Équipé de 2 touches pour répondre et terminer l'appel ainsi que de touches par effleurement d'accès direct aux fonctions principales d'interphone : - Une touche pour ouvrir la porte - Une touche pour allumer la lumière (à utiliser avec relais actionneur réf. 346210) - Une touche d'activation du poste extérieur 4 touches à effleurement configurables pour des fonctions supplémentaires : (intercommunication, commandes d'ouverture, commandes d'éclairage) Fonction cabinet professionnel « SONNEZ ET ENTREZ » avec LED de signalisation. Le poste intérieur est doté d'une manette latérale pour les réglages suivants : volume phonique et volume de la sonnerie d'appel. 16 sonneries d'appel différenciées LED de signalisation : pour la conversation, l'ouverture de la porte, la coupure de la sonnerie et l'appel porte palière. Installation murale ou sur table avec support (1 x réf. 344692) à commander séparément. Dimensions (l x h x p) : 102 x 155 x 18,5 mm Coloris : blanc
	Poste intérieur audio CLASSE 100A16M
344292 964 602 300	Poste intérieur audio avec combiné à bus 2 fils Poste intérieur audio avec combiné pour installation murale ou sur table. Équipé de touches par effleurement d'accès direct aux fonctions principales d'interphone : - Une touche pour ouvrir la porte - Une touche pour allumer la lumière (à utiliser avec relais actionneur réf. 346210) - Une touche d'activation du poste extérieur 4 touches à effleurement configurables pour des fonctions supplémentaires : (intercommunication, commandes d'ouverture, commandes d'éclairage) Fonction cabinet professionnel « SONNEZ ET ENTREZ » avec LED de signalisation. Le poste intérieur est doté d'une manette latérale pour les réglages suivants : volume phonique et volume de la sonnerie d'appel. 16 sonneries d'appel différenciées LED de signalisation : pour l'ouverture de la porte, la coupure de la sonnerie et l'appel porte palière. Installation murale ou sur table avec support (1 x réf. 344692) à commander séparément. Dimensions (l x h x p) : 102 x 169 x 29 mm Coloris : blanc
	Accessoire support de table pour postes intérieurs CLASSE 100
344692 964 990 000	Accessoire de montage sur table à utiliser avec les postes intérieur audio et vidéo CLASSE 100. Deux accessoires de table sont nécessaires pour les postes intérieurs vidéo.
	Accessoire pour poste intérieur avec microtél
X/T8627A	Câble blanc spiralé pour postes audio avec microtél

POSTES INTÉRIEURS VIDÉO

CLASSE 300EOS

WITH
Netatmo



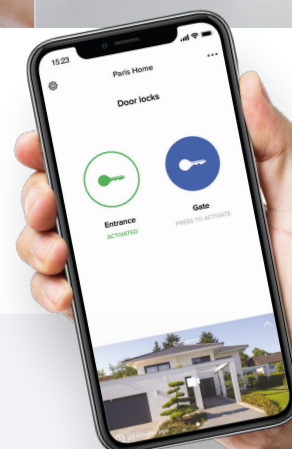
Le Classe 300EOS
with Netatmo est le tout
nouveau portier vidéo
connecté 2 fils/Wi-Fi
mains libres avec l'assistant
vocal Alexa d'Amazon intégré.



Grâce à l'application Home + Security capable de gérer l'offre sécurité Netatmo en plus des appels passés sur le portier vidéo, vous bénéficiez d'un système de sécurité intelligent, simple et rapide.



Home + Security



Portier vidéo



Gestion depuis
un smartphone



Commande
vocale

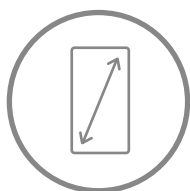


MyHOME
Smart Home

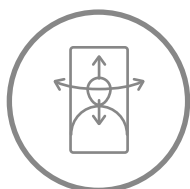
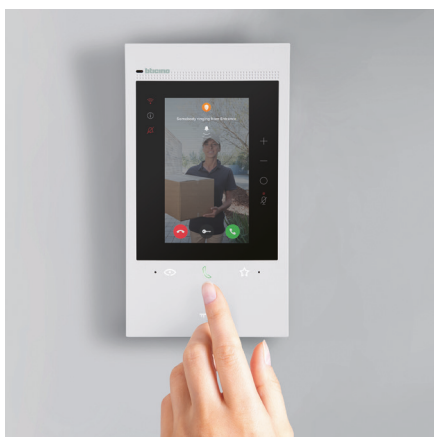


Smart
Security

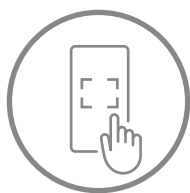
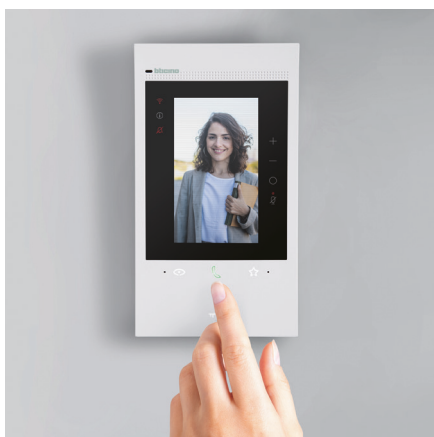
Écran au format vertical et ligne incurvée :
un design innovant et moderne qui sait
se faire discret



Écran tactile 5"
Affichage en mode
portrait pour mieux voir
les visiteurs



Détection faciale
Centrage automatique
de la personne à l'écran



Affichage en mode paysage
Il suffit d'appuyer deux fois
sur l'écran pour afficher
l'image au format paysage



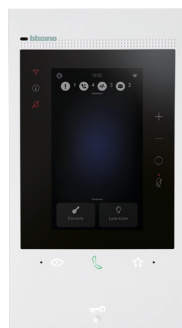
Ligne incurvée
Un design innovant et
moderne



CLASSE
300EOS | WITH
Netatmo

Postes intérieurs

Vidéo CLASSE 300EOS with Netatmo



344842



344884



344844



346020

Réf.	Poste intérieur vidéo connecté Wi-Fi à bus 2 fils « mains libres »
344842	Classe 300EOS with Netatmo Poste vidéo connecté à bus 2 fils avec assistant vocal Amazon Alexa intégré Contrôlable : - en local - à distance via les App. Home + Security et Home + Control - par la voix avec assistant vocal Amazon Alexa intégré Caractéristiques produits : - écran tactile LCD 5" vertical - fonction répondeur vidéo (mémoire d'image) - touches d'ouverture de gâche - touches capacitatives pour principales fonctions : décrocher/raccrocher, activation caméra platine de rue et activation autres caméras, et touche Favoris - témoins LED de notifications - assistant vocal Alexa intégré permettant d'activer par la voix les fonctions du portier vidéo (répondre à l'appel, ouvrir le portail / portillon, ...), les fonctions Maison Connectée et les fonctions Alexa Fonctions disponibles sur l'App. Home + Security : - transfert des appels sur smartphone - permet de commander les principales fonctions du portier vidéo (réception d'appel, ouverture de la gâche, affichage de l'historique des événements et activation des caméras) - permet de piloter les solutions de sécurité Netatmo Fonctions disponibles sur l'App. Home + Control : - permet de commander les fonctions MyHOME Serveur intégré pour configurer et piloter une installation de Smart Home MyHOME Installation en saillie avec support de fixation fourni Possibilité de connexion par Wi-Fi ou par Ethernet avec le cordon RJ 45 réf. 3448 44 Connexions : 1 x pour l'interphone BUS, 1 x pour MyHOME BUS, 1 x pour l'alimentation supplémentaire (réf. 346020), 1 x pour accessoire LAN (réf. 344844), connexion Wi-Fi, appel palière et sonnerie supplémentaire. Dimensions (L x H x P) : 120,5 x 221,5 x 20/32 (bas/haut) mm.
344842	Finition : Blanc
964 866 310	
344884	Finition : Noir
964 867 310	

Réf.	Accessoire Classe 300EOS avec Netatmo
344844	Cordon Ethernet RJ 45 Longueur 10 cm Permet de connecter le poste intérieur Classe 300EOS with Netatmo réf. 3448 42 au réseau internet local. Lors de l'utilisation de cet accessoire, une boîte d'installation (boîte d'encastrement référence 500CH ou standard Suisse est nécessaire pour des raisons de place.
346020	Alimentation supplémentaire Alimentation supplémentaire 2 modules DIN pour alimenter localement les portiers vidéo connectés CLASSE 300EOS dans des installations d'immeubles résidentielles
964 930 490	

REMARQUE : À partir d'un deuxième poste intérieur vidéo CLASSE 300EOS, chaque poste intérieur CLASSE 300EOS doit être alimenté par un bloc d'alimentation supplémentaire.

Gérer toutes les fonctions du portier vidéo et les systèmes de sécurité, chez soi comme à l'extérieur. - Gérez jusqu'à 20 résidences avec un seul compte utilisateur. - Les solutions de Netatmo sont déjà intégrées nativement dans l'application HOME + SECURITY.	 HOME + SECURITY
La Classe 300EOS with Netatmo intègre déjà l'interface serveur Smart Home MyHOME. Le contrôle et la programmation du système peuvent être effectués grâce au poste intérieur vidéo. Vous gardez la main sur les fonctions de Smart Home via l'application HOME + CONTROL (éclairage, prises, volets roulants, chauffage)... chez soi comme à l'extérieur.	 HOME + CONTROL

*Pour connecter le poste intérieur connecté réf. 344842 et 344884 à un smartphone via Wi-Fi, un modem Wi-Fi avec connexion Internet est requis.

L'application Home+Security est disponible sur iOS et Android. Des ajustements peuvent être nécessaires dans les paramètres du modem et du smartphone. Veuillez prendre en compte les conditions d'utilisation et les tarifs de votre fournisseur de services mobiles. Legrand décline toute responsabilité quant à d'éventuels frais supplémentaires.

Composants et accessoires d'installation

Alimentations et relais BUS 2 fils, répartiteur audio/vidéo, interrupteurs horaires



346050



F441



346210



346841



347400



346870



346833



146711



146712



346230



346250



412721



412828

Réf.	Alimentation et adaptateur vidéo
346050 964 930 790	Alimentation + adaptateur vidéo intégré Tension d'alimentation : 110-240 V 50 Hz Sortie BUS : 27 V= , sortie 1-2 : 28,5 V= , 1,2 A maxi sur l'ensemble des sorties
346030 964 930 690	Alimentation + adaptateur vidéo compact S'installe avec une interface d'appartement réf. 346850 Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz Sortie BUS : 27 V= , 600 mA maxi sur l'ensemble des sorties 2 modules DIN
346020 964 930 490	Alimentation supplémentaire Alimentation supplémentaire 2 modules DIN pour alimenter localement les portiers vidéo connectés CLASSE 300EOS dans des installations d'immeubles résidentielles
146711 960 902 001	Alimentation stabilisée 230 VCA, 12 Vcc 2 A, 2 modules DIN
146712 960 904 501	Alimentation stabilisée 230 V CA, 12 V cc 4.5 A, 3 modules DIN
F441 964 910 290	Répartiteur audio/vidéo BUS 2 fils 4 entrées pour platines ou caméras BUS ou caméras coaxiales 75 Ω (via interface coaxiale pour caméra réf. 347400) 4 sorties vers postes intérieurs Permet de diviser l'installation en 4 colonnes montantes audio/vidéo en BUS 2 fils 6 modules DIN
412721 533 125 700	Interrupteur horaire hebdomadaire numérique AlphaRex³ avec Bluetooth, 1 canal AlphaRex³ D21s BLE Interrupteur horaire digital avec 1 sortie, 56 programmes. Création de programmes directement sur l'appareil ou via l'application Legrand directement programmable via Bluetooth. Durée ON/OFF, programme de vacances, programme aléatoire, test d'une heure, verrouillage par code PIN, compteur d'heures de fonctionnement, passage automatique à l'heure d'été/hiver Temps de commutation le plus court : 1 seconde Canal : 1 Contacts : 1NO/NF Largeur : 2 modules DIN
412828 533 122 800	MicroRex³ W31 inter horaire analogique hebdomadaire MicroRex³ W31 inter horaire analogique hebdomadaire avec réglage automatique de l'heure à la mise en service, changement automatique heure d'été/d'hiver Tension nominale de fonctionnement AC: 230V Canal : 1 Contacts : 1NO/NF Largeur : 3 modules DIN

Réf.	Relais de commutation et actionneurs
346210 964 990 500	Actionneur relais temporisé bus 2 fils pour commandes supplémentaires (éclairage, automatismes, répéteur d'appel) Dispose d'une entrée contact sec pour déclenchement local Fonction : temporisé et télérupteur. Contacts : 6 A résistif, 2 A inductif Dimensions : 2 modules DIN
346230 964 923 290	Relais pour gâche 12 V= ou pour automatisme de portail à utiliser comme par exemple avec le haut-parleur réf. 346991 à intégrer dans des systèmes de boîtes aux lettres 2 modules DIN
346250 964 519 790	Relais de gâche à contacts libre de potentiel Pour gâche à émission > 400 mA, gâche à rupture, ventouses ou automatisme de portail. Relais contacts secs NO/NF (2A max.) Dimensions (l x h x p) : 43x20x24 mm Remarque : Doit être raccordé sur les bornes S+ et S- des platines de rue Bus 2 fils
346841 964 922 190	Dérivateur d'étage pour installation vidéo Distributeur de signal vidéo à une entrée et une sortie Quatre départs pour les postes vidéo d'appartement "Câblage vidéo en étoile" Dimensions (l x h x p) : 40x40x18 mm
347400 964 505 190	Interface pour caméra coax/2 fils pour caméra vidéo externe Bornes de raccordement : entrée vidéo 75 ohms Sortie pour l'alimentation de la caméra 12 Vcc /150 mA Dimensions (l x h x p) : 40 x 40 x 18 mm
346870	Amplificateur vidéo pour les installations BUS 2 fils vidéo câblées avec câbles non torsadés de section > 0,2 mm² Permet d'augmenter la distance de 50 m supplémentaires (100 m maxi) Dimensions (l x h x p) : 66 x 56 x 26 mm
346833 964 519 890	Interface appel palière Pour le branchement d'un bouton poussoir conventionnel au système de BUS Les cavaliers de configuration sont à commander séparément Dimensions (l x h x p) : 40 x 40 x 18 mm

Composants et accessoires d'installation

Interface d'appartement, sonnerie supplémentaire



346850
346851



336910



A00082



336904



3499



348201



3501K



3501/1



3501/2



3501/3



3501/4



3501/5



3501/6



3501/7



3501/8



3501/9



3501/SLA

Réf.	Interface d'appartement et module d'extension
346850 964 930 010	Sépare les fonctions de l'appartement de l'installation portier de l'immeuble. Intègre des platines de rue spécifiques à chaque appartement ou des caméras accessibles uniquement par le résident. Connexion jusqu'à 5 postes vidéo dans un seul appartement avec alimentation supplémentaire. Compatible avec les installations domotiques MyHOME, avec écran tactile intégré. S'installe avec l'alimentation réf. 346050 ou 346030 et répartiteur audio/vidéo réf. F441. Dimensions : 4 modules DIN.
346851 964 933 190	Module d'extension pour installation BUS 2 fils Permet d'étendre la distance maximale d'un système vidéo à 2 fils jusqu'à 600 mètres entre la platine de rue et le dernier poste intérieur, ainsi que d'augmenter le nombre maximal de dispositifs pouvant être installés à 3900 résidents. Permet jusqu'à 39 colonnes montantes. Pour la planification de grands complexes résidentiels, veuillez contacter notre service technique. Dimensions : 4 modules DIN.

Réf.	Sonnerie supplémentaire saillie
336910 964 993 090	Sonnerie supplémentaire en saillie à raccorder sur borne 1 et 5. Dimensions (l x h x p) : 80 x 80 x 30 mm

Réf.	Interface pour les carillons radio
A00082 533 125 890	Interface pour l'intégration des carillons radio des marques Grothe, Friedland et ELDAT. Les émetteurs radio des carillons radio sont connectés aux bornes 1 à 5M des postes intérieurs. Dimensions (L x l x H) : 40x18x10 mm

Réf.	Câble BUS et résistance de fin de ligne
336904 101 282 009	Câble une paire torsadée de deux conducteurs multibrins non blindés, 2 x 0,5 mm ² . Couronne de 200 m. Coloris : blanc
3499 966 790 001	Résistance de fin de ligne pour la fermeture d'une ligne à 2 fils, si le dernier appareil installé ne dispose pas d'un microinterrupteur on-off (p. ex. gong supplémentaire ou relais supplémentaire)

Réf.	Pièces de rechange
3515	Bornier de branchement du BUS de rechange

Réf.	Programmeur de badge
348402 964 550 500	Programmeur de bureau pour les badges de proximité d'ouverture de porte Sfera. Avec interface USB

Réf.	Lecteurs de badge RFID pour platines de rue Sfera
348200 964 555 010	Adaptés pour le lecteur de badge RFID de la platine de rue Sfera conçus sous forme de porte-clés. Badge de proximité résidents – couleur noir
348201 964 555 020	Badge de proximité résidents – couleur rouge
348202 964 555 030	Badge de proximité résidents – couleur vert
348203 964 555 040	Badge de proximité résidents – couleur bleu
348204	Badge de proximité résidents – couleur orange
348205	Badge de proximité résidents – couleur gris
348206	Badge de proximité résidents – couleur jaune

Réf.	Configurateurs (lot de 10 pièces)
3501/0 964 980 090	Permet de codifier le système BUS en attribuant un numéro d'identification aux appareils Configurateur 0
3501/1 964 980 190	Configurateur 1
3501/2 964 980 290	Configurateur 2
3501/3 964 980 390	Configurateur 3
3501/4 964 980 490	Configurateur 4
3501/5 964 980 590	Configurateur 5
3501/6 964 980 690	Configurateur 6
3501/7 964 980 790	Configurateur 7
3501/8 964 980 890	Configurateur 8
3501/9 964 980 990	Configurateur 9
3501/SLA 964 982 090	Configurateur SLA pour des fonctions spéciales

Réf.	Kits de configurateurs
3501K 964 552 390	Boîte de cavaliers de configuration, composé de: 10 cavaliers de 0 à 9, pince + fiches
306064 964 551 090	Jeu de cavaliers de configuration jusqu'à 10 appels, 1 platine de rue et jusqu'à 10 postes d'appartement.
306065 964 551 290	Jeu de cavaliers de configuration jusqu'à 20 appels, 1 platine de rue et jusqu'à 20 postes d'appartement

Réf.	Jumper JMP
3501/JMP	Jumper "JMP" en tant que pièce de rechange pour les modules de haut-parleurs Sfera et les postes intérieurs CLASSE 100 et CLASSE 300.

Accessoires

Caméras analogiques et accessoires



TC2410

TC2413

TC2321



347400



TC2417

TC77



TC303Z



999703



999704



146711



146712

Réf.	Caméras extérieures
TC2410	Caméra Night & Day IP66 avec objectif 3,6 mm 1/2,9" Capteur de couleur CMOS de 2,2 MP. Résolution : 1920 x 1080 pixels. Angle de la caméra: 75° à 52° horizontal Alimentation: 12 VDC / 400 mA. 24 LEDs IR avec une portée d'éclairage de 20 m. 0 Lux lorsque la LED est allumée. Couleur: Blanc.
TC2413 961 922 371	Caméra Night & Day IP66 avec objectif varifocal 2,8-12 mm 1/2,9" Capteur de couleur CMOS de 2,2 MP. Résolution : 1920 x 1080 pixels. Angle de la caméra: 98° à 32° horizontal/78° à 25° vertical. Alimentation: 12 VDC / 460 mA. 40 LEDs IR avec une portée d'éclairage de 20 m. 0 Lux lorsque la LED est allumée. Couleur: Blanc.
TC2321	Caméra Dôme jour et nuit IP66 avec objectif grand angle 2,9 mm Capteur couleur CMOS 1/2,9" 2,2 MP Résolution : 1920 x 1080 pixels Angle de la caméra : 96° à 32° horizontal Alimentation : 12 VDC / 460 mA. 2 LEDs IR haute puissance avec une portée lumineuse de 25 m, menu OSD, 0 lux à l'allumage LED Couleur : blanc, dimensions : Ø 119 x 100 mm Prise 12 VDC et l'adaptateur BNC inclus dans le volume de livraison.
TC2417 961 923 371	Caméra Dôme jour et nuit IP66 avec objectif varifocal 2,8 - 12 mm Capteur couleur CMOS 1/2,9" 2,2 MP Résolution : 1920 x 1080 pixels Angle de la caméra : 98° à 32° horizontal/78° à 25° vertical Alimentation : 12 VDC / 460 mA. 2 LEDs IR haute puissance avec une portée lumineuse de 25 m, menu OSD, 0 lux à l'allumage LED Couleur : blanc, dimensions : Ø 119 x 100 mm Prise 12 VDC et l'adaptateur BNC inclus dans le volume de livraison.
TC77 961 000 101	Caméra couleur mini-dôme Caméra couleur pour montage sur panneau frontal (boîte aux lettres, panneaux de sonnette etc.), résistante aux intempéries, alimentation 12 VDC 130 mA, au moyen du convertisseur de signal vidéo fourni et d'un connecteur 12 V, adaptée pour une connexion directe à l'interface de la caméra art. 347400, sortie vidéo FBAS 1 Vpp/75 Ohm, 0,15 Lux, objectif 3,7 mm, Diamètre du trou de montage : 67 mm, Diamètre total : 88 mm, Profondeur d'installation : 58,5 mm

Réf.	Accessoires pour caméras extérieures
TC301Z	Boîtier de connexion pour TC2417
961 999 912	
999703	Adaptateur BNC Pour connecter le câble vidéo d'une caméra externe à l'interface de la caméra, référence 347400
999704	Connecteur 12 V avec bornes à vis Pour brancher la caméra externe à une source d'alimentation
	Alimentations
146711	Alimentation stabilisée 230 V CA, 12 V cc 2 A, 2 modules DIN
960 902 001	
146712	Alimentation stabilisée 230 V CA, 12 V cc 4.5 A, 3 modules DIN
960 904 501	
347400	Interface caméra coaxiale
964 505 190	Permet de rajouter des caméras déportées coaxiales sur une installation BUS 2 fils vidéo. Convertisseur de signal vidéo coaxial/BUS 2 fils pour caméra 12 V= 75 ohms 150 mA Avec sortie pour alimenter directement la caméra depuis le système BUS 2 fils
391720	Caméra couleur déportée à intégrer dans une boîte aux lettres discrète boule orientable
961 921 301	Super HAD-CCD Sony 1/3" pour le raccordement direct à l'interface caméra réf. 347400, sortie vidéo composite 1 Vp-p/75 ohms Alimentation 12 V cc, 110 mA Objectif de 3,7 mm, 420 lignes TV Diamètre du trou d'installation : 50 mm Profondeur d'installation : 25 mm Diamètre de la caméra : 65 mm Nous recommandons un perçage de 32 mm pour la caméra

Netatmo Security

Caméra Intérieure Intelligente Netatmo à l'intérieur des appartements



NSC-PRO

Réf.	Caméra Intérieure Intelligente
NSC-PRO 964 770 150	Les Caméras Intérieures Intelligentes Netatmo peuvent être installées seules et pilotées par leur App. Home + Security. Le téléchargement et la configuration de l'App. Netatmo Home + Security requièrent l'iOS dernière version pour iPhone, iPad et une version récente d'Android avec accès à Google Play recommandée. Aucun abonnement ni frais d'utilisation et mises à jour gratuites. Compatible Apple Homekit, Assistant Google et Amazon Alexa (commande vocale et scénarios connectés). Caméra Intérieure Intelligente Full HD Alerte immédiatement sur smartphone en cas d'intrusion au domicile grâce à la reconnaissance faciale. Différencie les inconnus, vos proches et les animaux. Possibilité de personnaliser les alertes dans les paramètres de l'App. Home + Security. Respecte la vie privée avec la possibilité de désactiver l'enregistrement des vidéos des proches. Caméra full HD 1080p. Vision infrarouge 5 m. Angle de vision : 130°. Carte microSD 8 Go incluse pour stockage sécurisé des vidéos en local (jusqu'à 32 Go supportés). Stockage supplémentaire possible sur un compte Dropbox, iCloud ou FTP personnel. Connexion : Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz). Ethernet 10/100 Mbps. Dimensions : 45 x 45 x 155 mm. Composition : - 1 Caméra Intérieure Intelligente finition Aluminium/Or - 1 carte MicroSD 8 Go (incluse dans la caméra) - 1 câble USB - 1 adaptateur secteur + prise
NA-NSK-IND-WW	Accessoire caméras Carte SD Scandisk 8 GB



Caméra Intelligente

Netatmo Security

Détecteur de Fumée et de Monoxyde de Carbone intelligents Netatmo



Home +
Security



NSA-PRO-EU



NCO-PRO

Réf.	Détecteur de fumée intelligent
NSA-PRO-EU 964 920 421	Les Détecteurs de Fumée Intelligents Netatmo peuvent être installés seuls et pilotés par l'App. Home + Security. Le téléchargement et la configuration de l'App. Home + Security requièrent l'iOS dernière version pour iPhone, iPad et une version récente d'Android avec accès à Google Play recommandée. En cas de détection de fumée : déclenchement de l'alarme et envoi d'une notification en temps réel sur le smartphone. Equippé d'un capteur de fumée optique (photoélectrique) et d'un voyant LED pour informer sur le statut de l'appareil. Alarme de 85 dB. Couverture moyenne : 50 m2. Auto-tests réguliers : - état du capteur de fumée - état de la batterie - état de la connexion Wi-Fi. Possibilité de lancer le test d'alarme et de désactiver l'alarme depuis le smartphone ou sur le produit. Détecte la fumée et se déclenche même si la connexion Wi-Fi n'est pas configurée (Wi-Fi nécessaire pour recevoir des alertes sur un smartphone via l'App. Home + Security). Possibilité de programmer dans l'App. des rappels mensuels, biannuels ou annuels pour tester l'alarme. Envoi de notification de batterie faible. 2 piles intégrées CR17450 - 3V, non remplaçables, d'une autonomie de 10 ans. Connectivité : Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz) - WEP/WPA/WPA-A personal. Bluetooth Low Energy (BLE). Fixation au plafond avec vis. Utilisation en intérieur uniquement. Température de fonctionnement : -10°C à +65°C. Dimensions : Ø115 mm, épaisseur 44 mm. Composition : - 1 Détecteur de Fumée Intelligent, finition blanc - 1 kit de montage

Réf.	Détecteur de monoxyde de carbone intelligent
NCO-PRO 964 920 451	Les Détecteurs de Monoxyde de Carbone Intelligents Netatmo peuvent être installés seuls et pilotés par l'App. Home + Security. Le téléchargement et la configuration de l'App. Home + Security requièrent l'iOS dernière version pour iPhone, iPad et une version récente d'Android avec accès à Google Play recommandée. Equipé d'un capteur électrochimique en cas de détection de Monoxyde de Carbone : déclenchement de l'alarme et envoi d'une notification en temps réel sur le smartphone. Le Détecteur de Monoxyde de Carbone surveille les appareils à combustion (chaudière, cheminée, poêle, gazinière...) en mesurant en temps réel le taux de monoxyde de carbone, un gaz invisible, inodore et potentiellement mortel. Auto-tests réguliers : - état du capteur du Détecteur de Monoxyde de Carbone - état de la batterie - état de la connexion Wi-Fi. Possibilité de lancer le test d'alarme et de désactiver l'alarme depuis le smartphone ou sur le produit. Alarme de 85 dB en cas de monoxyde de carbone Batterie de 10 ans égale à la durée de vie Possibilité de programmer dans l'App. des rappels mensuels, biannuels ou annuels pour tester l'alarme. Envoi de notification de batterie faible. 2 piles intégrées CR17450 - 3V, non remplaçables, d'une autonomie de 10 ans. Connectivité : Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz) - WEP/WPA/WPA-A personal. Fixation au mur avec vis, il est recommandé d'installer le Détecteur à une distance de plus de 2 m des appareils à combustion et idéalement à 4 m maximum- À un endroit où l'alarme peut être entendue depuis toutes les chambres- Au maximum à 1,5 m du sol Utilisation en intérieur uniquement. Température de fonctionnement : -10°C à +65°C. Dimensions (l x h x p): 100 x 100 x 23 mm Composition : - 1 détecteur de Monoxyde de Carbone, finition blanc - 1 kit de montage

Schémas de câblage

Immeuble avec 22 postes intérieurs vidéo connectés à BUS 2 fils



IMPORTANT !

En cas de modification de la configuration, il faut mettre le bloc d'alimentation hors tension pendant 1 minute environ.



IMPORTANT !

Pour le câblage de l'installation vidéo, nous vous recommandons d'utiliser notre câble réf. 336904. Le câble doit être torsadé par paires et il ne doit pas être blindé.

CONFIGURATION

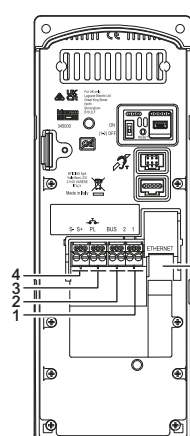
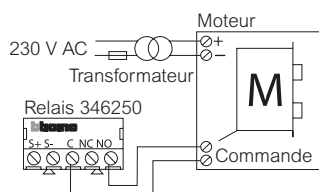
LES POSTES INTÉRIEURS

Les postes intérieurs dans ce schéma sont configurés en ordre croissant. La configuration des postes intérieurs se fait sur l'emplacement N qui signifie le numéro d'appel ou de poste intérieur. L'emplacement N de droite est pour les unités et celui de gauche pour les dizaines.

LA PLATINE DE RUE

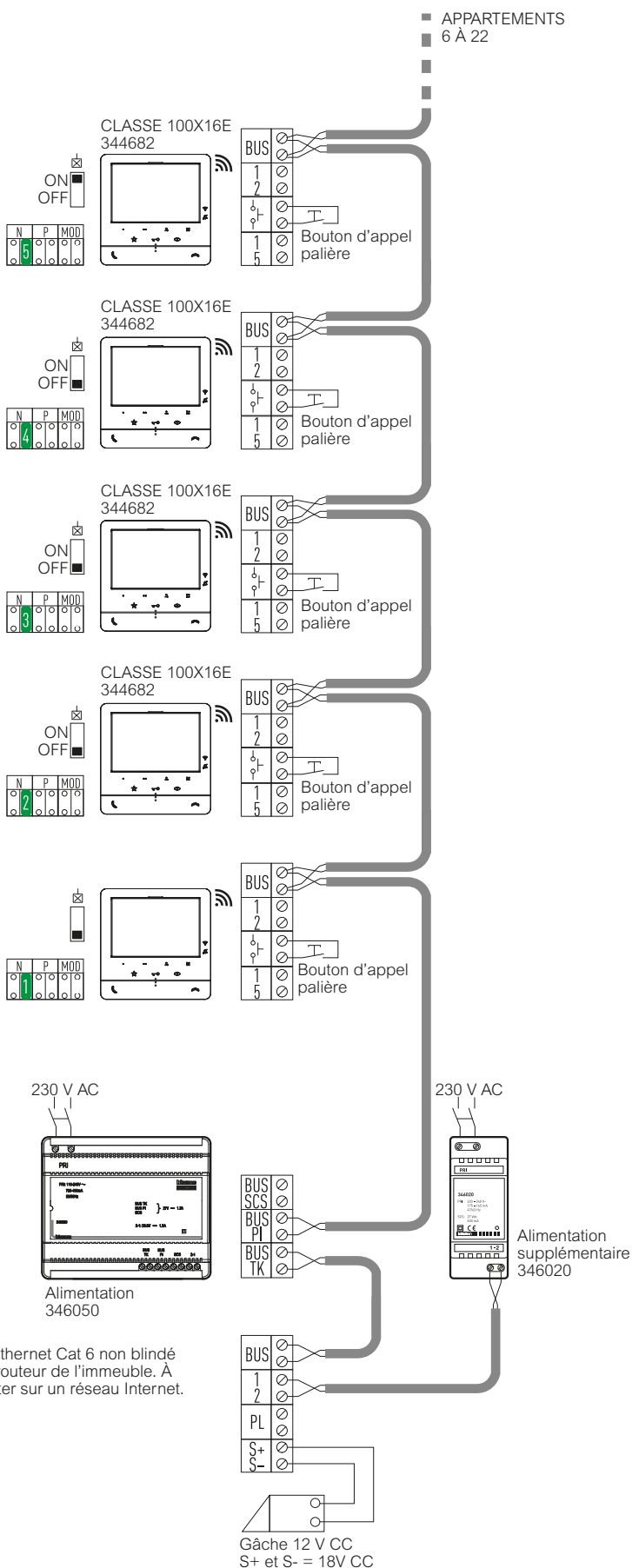
Utilisez l'application Home + Project pour configurer, gérer et mettre à jour à distance la platine de rue depuis votre smartphone ou votre PC, rapidement et sans avoir besoin de configurateurs physiques. Disponible en tant qu'application web pour PC sur <https://homeproject.legrand.com>. L'envoi de la première configuration doit se faire via l'App Home + Project via Bluetooth sur la platine de rue.

Pour créer un contact libre de potentiel, veuillez utiliser le relais de gâche (346250) comme indique sur ce schéma.

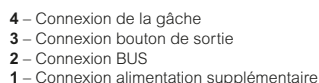


- 4 – Connexion de la gâche
- 3 – Connexion bouton de sortie
- 2 – Connexion BUS
- 1 – Connexion alimentation supplémentaire

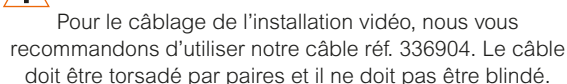
Câble Ethernet Cat 6 non blindé vers le routeur de l'immeuble. À connecter sur un réseau Internet.



Immeuble avec postes intérieurs vidéo connectés à BUS 2 fils câblage en étoile avec des dérivateurs d'étage

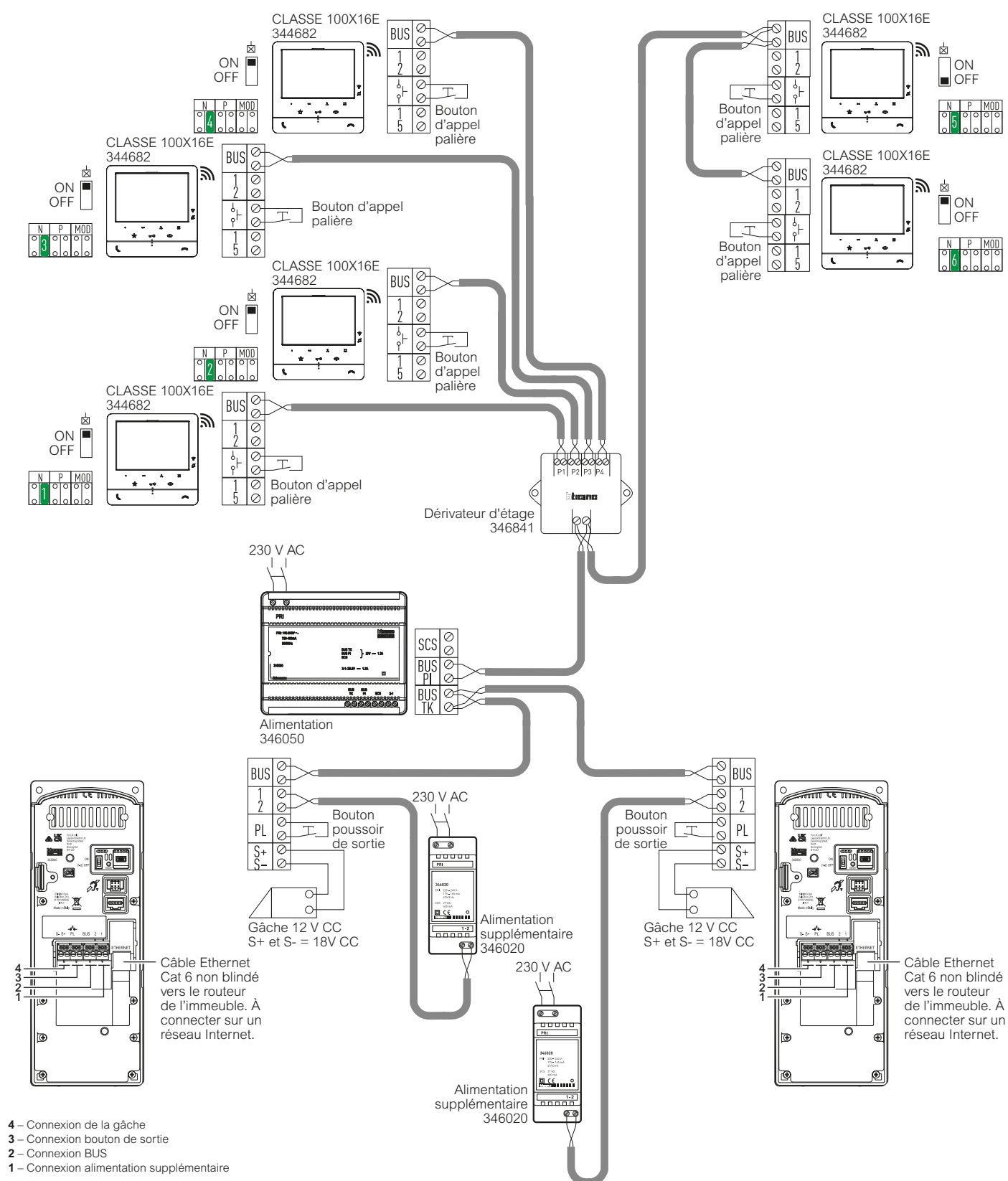


L'envoi de la première configuration doit se faire via l'App Home + Project via Bluetooth sur la platine de rue.



Schémas de câblage - Immeuble avec 2 platines de rue et postes intérieurs vidéo connectés à BUS 2 fils

câblage en étoile avec des dérivateurs d'étage



IMPORTANT !

En cas de modification de la configuration, il faut mettre le bloc d'alimentation hors tension pendant 1 minute environ.



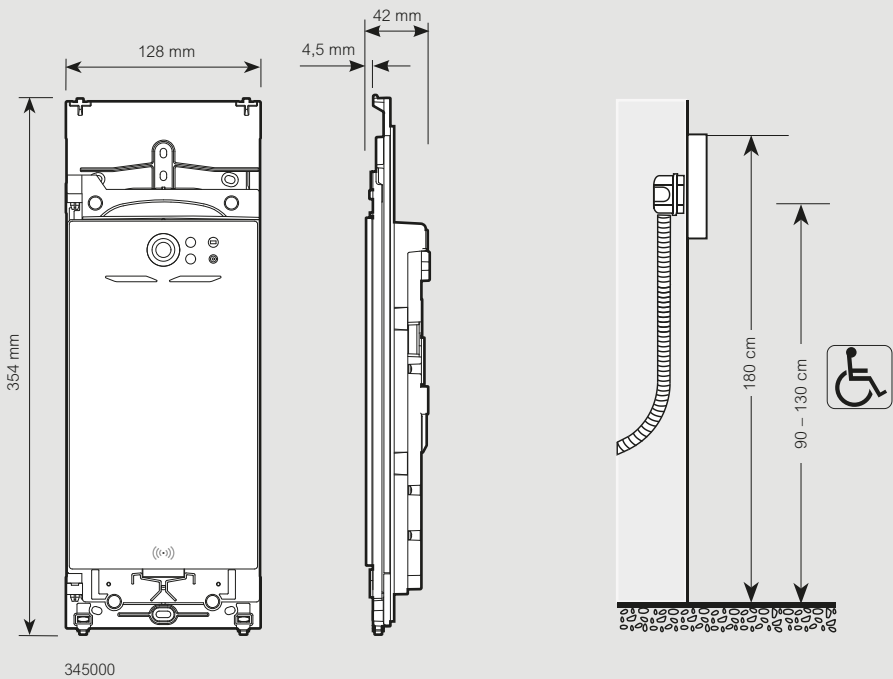
IMPORTANT !

Pour le câblage de l'installation vidéo, nous vous recommandons d'utiliser notre câble réf. 336904. Le câble doit être torsadé par paires et il ne doit pas être blindé.

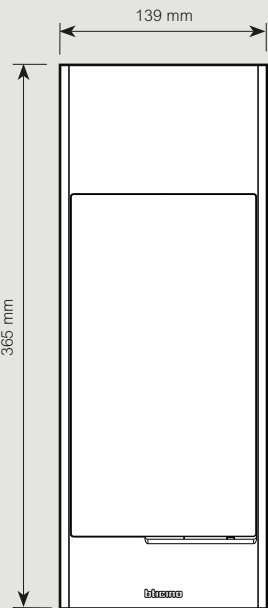
Dimensions

Platine de rue vidéo à écran tactile Linea 5000

Module audio/vidéo à écran tactile

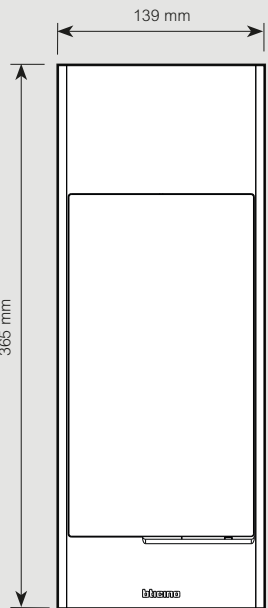


Cadres de finition 3 modules



345101 - 345102 - 345103 - 345104 - 345105

Cadres de finition personnalisable 3 modules

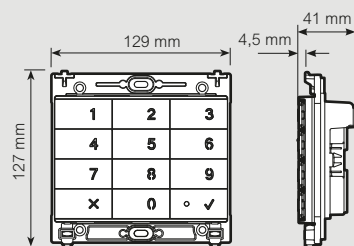


V/345101 - V/345102 - V/345103 - V/345104 - V/345105

Dimensions

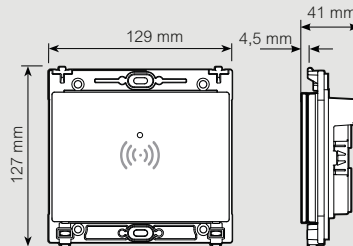
Modules de contrôle d'accès

Module clavier à code supplémentaire



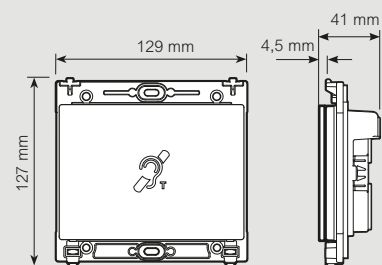
345500 - 345510

Module de contrôle d'accès intelligent RFID/bluetooth



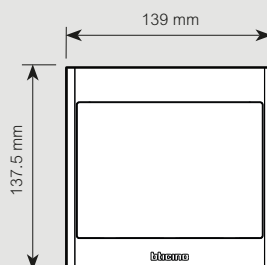
345520

Module boucle inductive

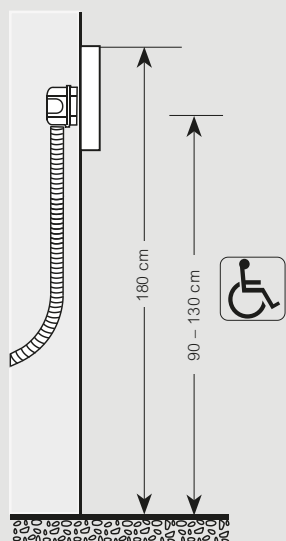


345530

Cadres de finition 1 module

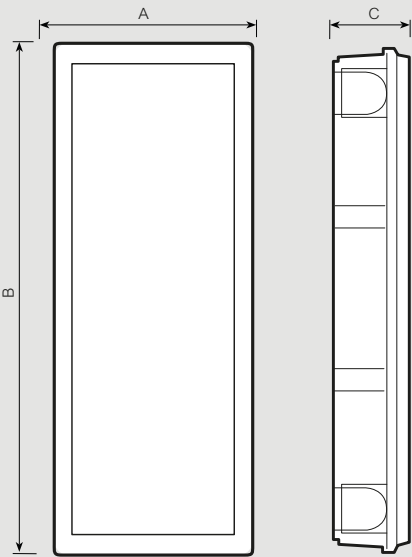


345201 - 345202 - 345203 - 345204 - 345205



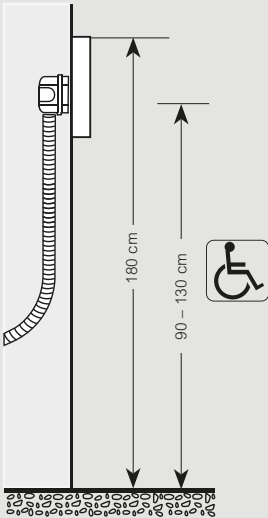
Dimensions

Boîtier encastré 1 et 3 modules

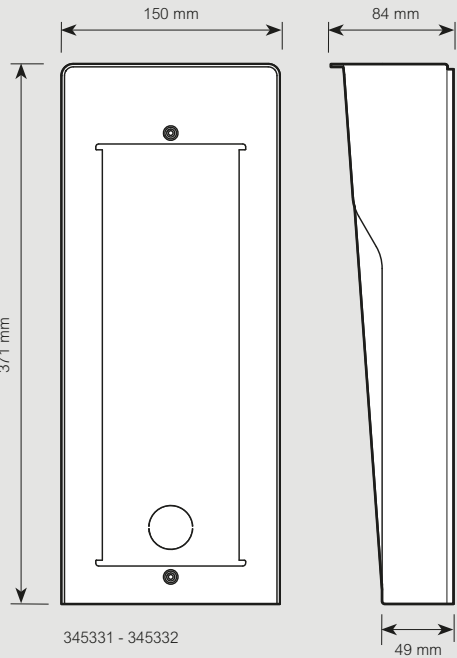


350010 - 350030

DIMENSIONS			
Réf.	A	B	C
350010	117	123	45
350030	117	306	45

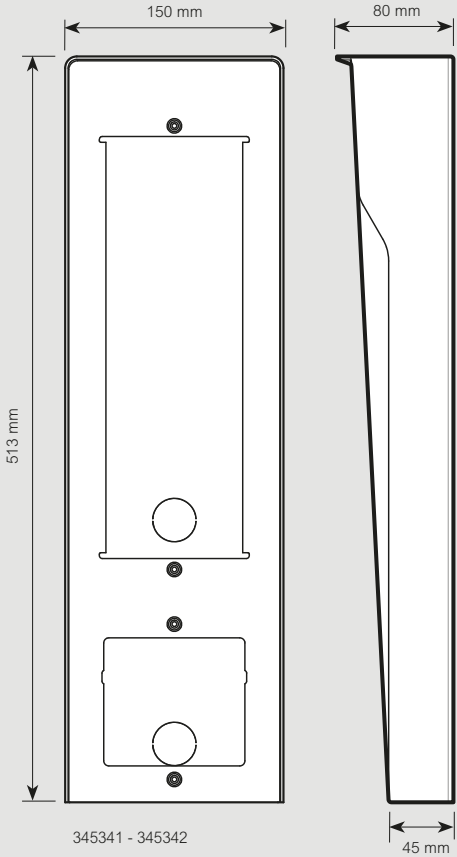


Boîtier saillie à 3 modules



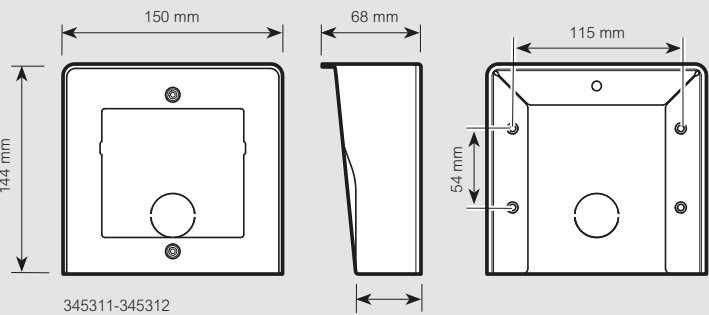
345331 - 345332

Boîtier saillie - 3 + 1 modules



345341 - 345342

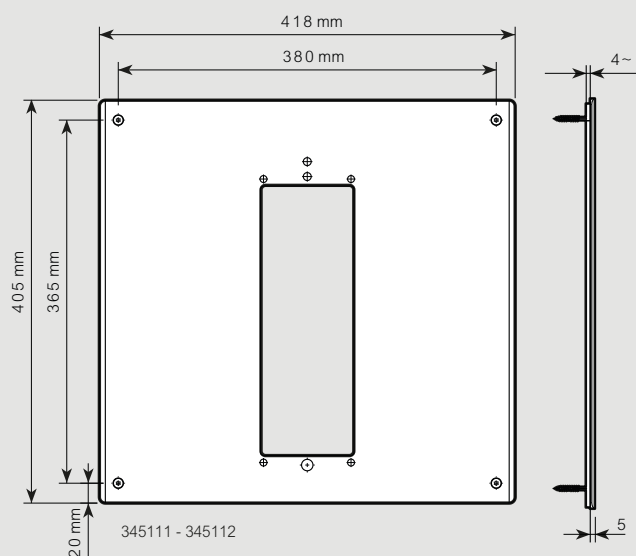
Boîtier saillie à 1 module



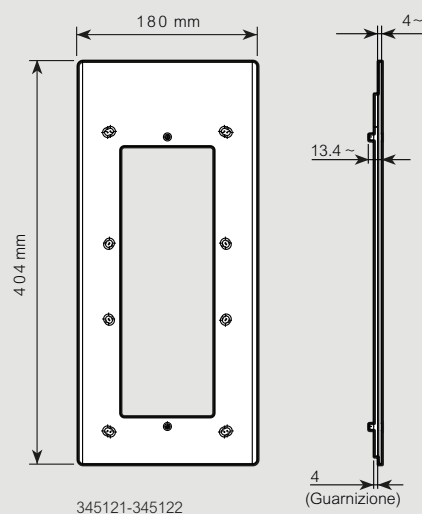
345311-345312

Dimensions

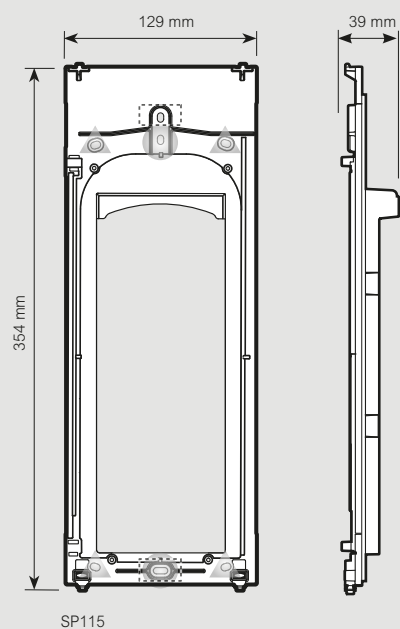
Plaque de recouvrement XL



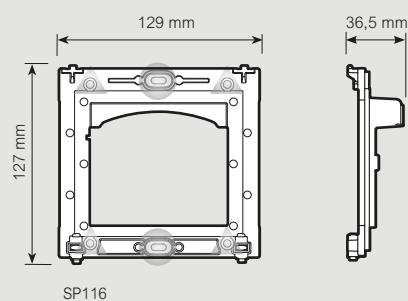
Plaque de recouvrement compatible avec Linea 300



Cadre de support 3 modules



Cadre de support 1 module

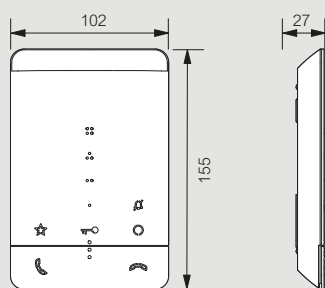


Dimensions

Postes intérieurs CLASSE 100

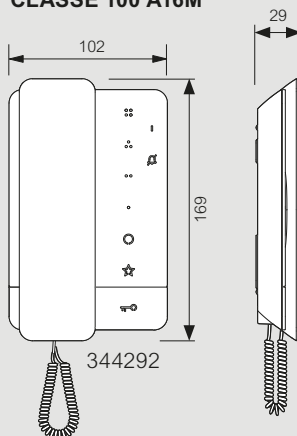
CLASSE 100

CLASSE 100 A16E



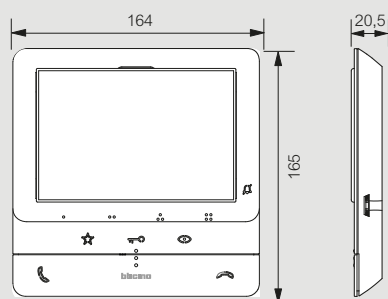
344282

CLASSE 100 A16M



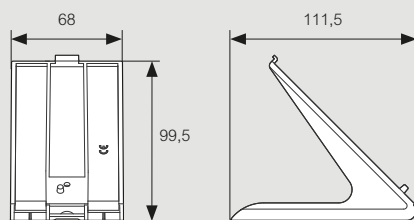
344292

CLASSE 100 V16B, V16E, X16E



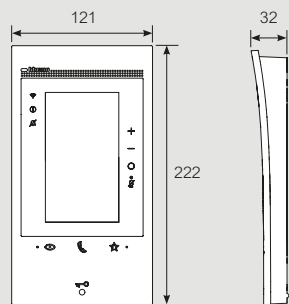
344652
344672
344682

Base de table CLASSE 100



344692

CLASSE 300EOS with Netatmo



344842
344884

Note : Dimensions indiquées en millimètres

Linea 5000

Numérique. Fonctionnelle.
Performante.



Outils en ligne pour concevoir, estimer les coûts et personnaliser



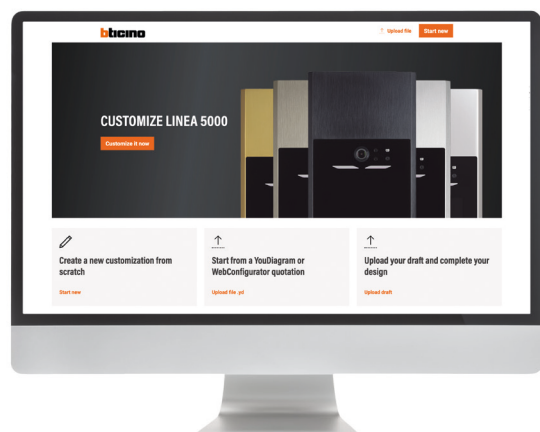
Configurateur de portier bticino

La solution en ligne vous permet de planifier et commander votre portier individuel en quelques clics seulement.

Comment ça fonctionne ?

1. **Sélectionnez le type de bâtiment** : immeuble collectif ou maison individuelle/bifamiliale.
2. **Indiquez le nombre de postes extérieurs principaux** - vidéo ou audio.
3. **Ajoutez les accessoires nécessaires** tels que portail d'entrée/jardin, portails, minuteriers, éclairage d'escalier ou caméras externes.

Choisissez les postes intérieurs et c'est terminé !



Personnaliser la platine de rue Linea 5000

Le configurateur portier permet aussi de personnaliser les cadres de finition de la Linea 5000.

À travers le configurateur vous pouvez personnaliser les cadres de finition de la Linea 5000 avec du texte spécifique, des logos et des graphiques. Après avoir terminé le processus de personnalisation en ligne, l'utilisateur peut imprimer un fichier PDF avec un code unique. Le distributeur reçoit le fichier PDF de l'installateur ou du représentant commercial et l'envoi à LEGRAND Suisse avec la commande. Chez Legrand, la commande est traitée comme une «commande spéciale».

Personnalisation des plaques accessible sur : doorentree.legrand.ch



5033 Buchs AG
☎: + 41 56 464 67 67
info@legrand.ch
www.legrand.ch

BR-LINEA5000.FR 2024