

Vingcard Novel Electronic Mortise Lock

Engineered using a combination of advanced security and guest enhancing technology, there's more than one reason why Vingcard Novel represents the future of electronic locks for hospitality. Vingcard Novel is an aesthetically attractive product with modern and powerful electronics that is ready for enabling our

Mobile Access and online technology when our customers require it. With sustainable manufacturing materials, reduced weight and packaging volume, plus an optional charger for battery-free operation, Vingcard Novel takes its responsibility of protecting the environment seriously.

Each lock offers the peace of mind that today's guests seek while providing hotels with the seamless ability to stay a step ahead of the newest industry trends and expectations.

FEATURES

- ☞ Supports the latest RFID technology ☞ Supports Mobile Access
- ☞ Supports Zigbee Online ☞ Fire listed (UL, BS, EN) ☞ ANSI BHMA certified ☞ EN certified
- ☞ Automatic locking as soon as the door is closed (known as ADB or self-latching)
- ☞ ADA compliant (users with physical disabilities)
- ☞ Sustainable manufacturing processes and materials ☞ Aesthetically appealing anodized finishes available ☞ Designed for both indoor and outdoor use in all weather conditions
- ☞ Optional high security mechanical override cylinder
- ☞ Battery-free option available - no battery change needed ☞ Compatible with Vostio Access Management
- ☞ RFID Specifications:
 - 13,56MHz technology
 - Compatible with the following standards:
 - ISO 14443 A
 - ISO 14443 ISO 15693



vingcard
ASSA ABLOY

Experience a safer and more open world

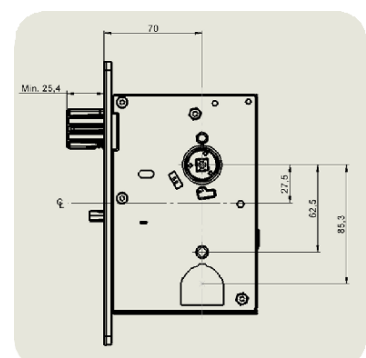
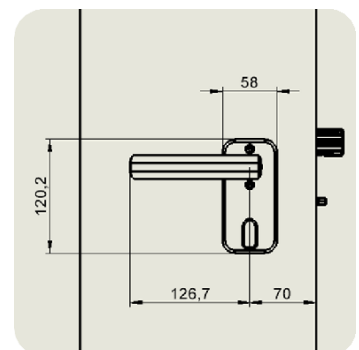
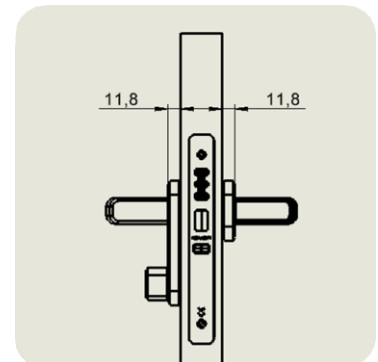
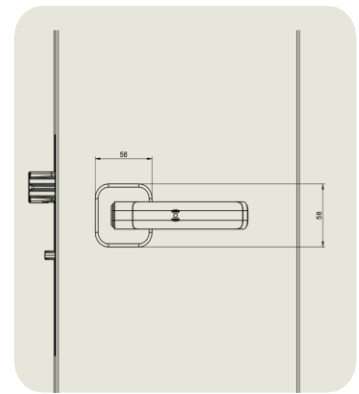
TECHNICAL DATA

Power	4,5 V DC (3 x AA alkaline batteries) OR wireless charging using Frame and Lock Power modules. Required Power supply: 12/24V (10V - 28V) 1.5W min
Battery location	Inside lock case
Material	Handles & Roses: Aluminium (EN AW6063 T6) Lock Case: Steel and Stainless steel
Metal finishes	Black matt anodized, Natural matt anodized, Gold matt anodized. More finishes will be added upon request
Standard plastic color	Black RAL 9005
Handle options in standard range	Vingcard standard handle, EN179 handle, California handle
Emergency opening options	Electronic emergency opening with service unit and optional mechanical cylinder.
User interface	RGB LED (green, red, yellow, blue) and acoustic beeper
Locking mechanism	Electro-mechanical locking mechanism located in the lockcase.
Door thickness	36 - 120 mm / 1,42 - 4,72 Inches
System software compatibility	Vostio Access Management
Online compatibility	Wireless (based on ZigBee protocol)
Storage temperature	0-70 °C / 32-158 °F: non-condensing environment.
Tested operating temperature	Tested from -25 °C to 70 °C (-13 °F to 158 °F), according to IEC 60068-2.
Certifications	Certified European EMC LVD and R&TTE Directives EN14846 ANSI BHMA Fire approved according to EN 1634-1 (30 min. & 60 min.) Fire approved according to UL (timber doors and metal doors) FCC/IC for US and Canada.
Mobile Access support	Reader with built-in BLE or NFC-based digital wallet
Reader IP rating	IP 56

LOCKCASE DIMENSIONS

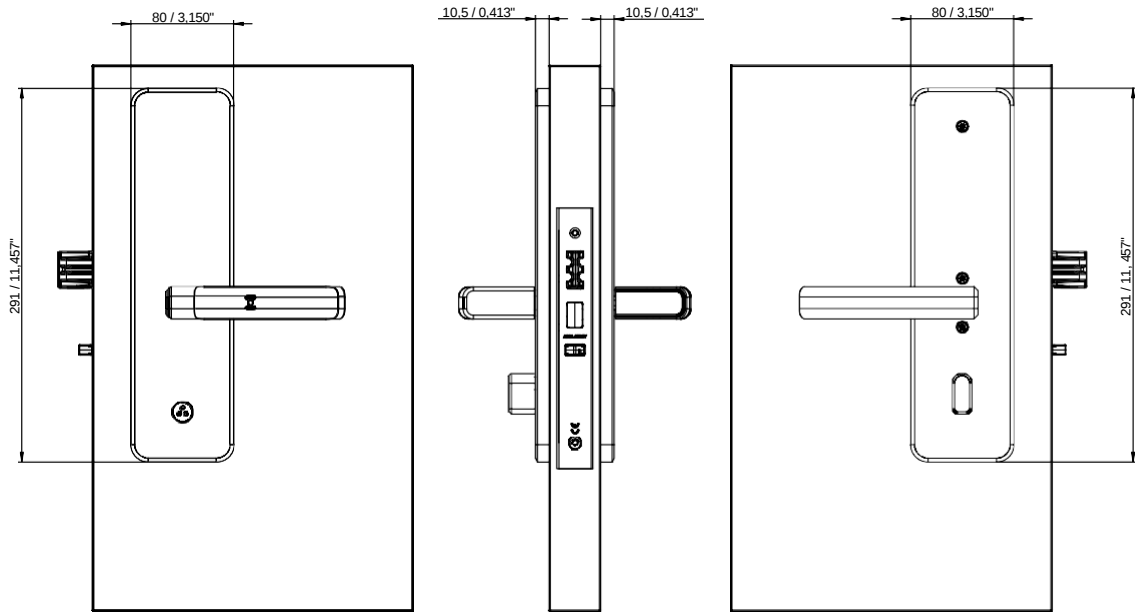
Lock case widths	24mm / 0,94 inches, 25 mm / 0,98 inches, 28 mm / 1,10 inches, 32 mm / 1,26 inches.
Backset	70 mm / 2,76 inches.

DIMENSIONS

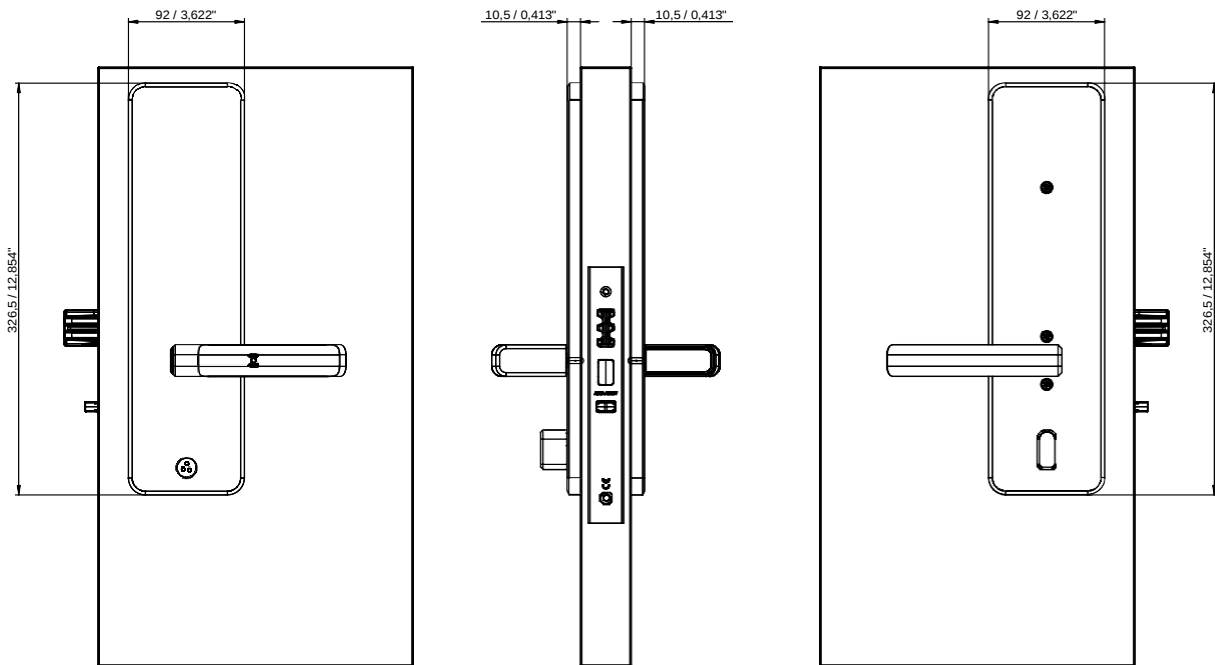


RETROFIT

Vingcard has developed two standard retrofit options for Novel. Both retrofit options utilizes a cover plate, that will be mounted in order to seamlessly cover the previous installation footprint.



Option A



Option B

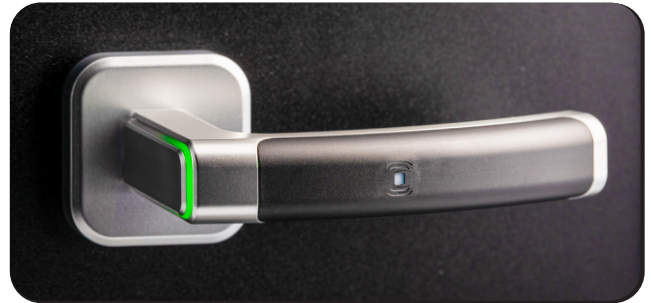
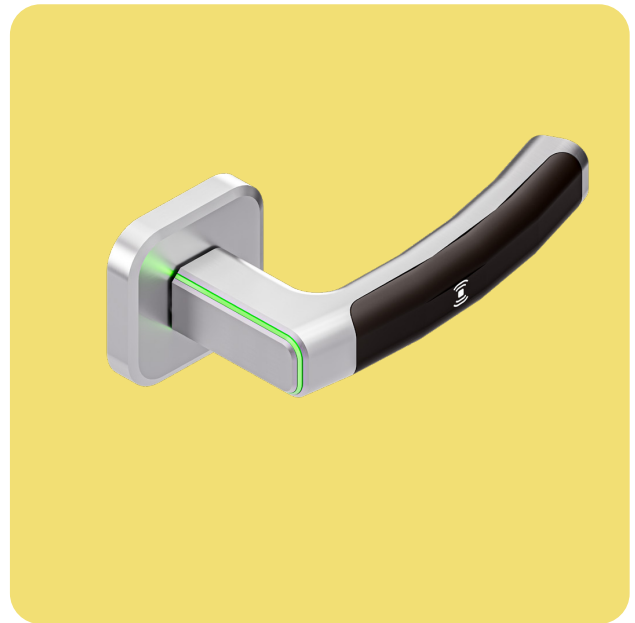
Vingcard Novel Serrure à mortaiser

Dotée d'une technologie de sécurité de pointe conçue pour améliorer l'expérience des clients, la serrure Vingcard Novel représente l'avenir des serrures électroniques pour le secteur de l'hôtellerie. Vingcard Novel est un produit à l'esthétique soignée, doté d'un système électronique de pointe, puissant qui peut être associé avec notre lecteur Mobile Access et notre technologie ONLINE lorsque nos clients en ont besoin. En utilisant des matériaux écoresponsables, en allégeant le poids de ses produits, en réduisant le volume des emballages et en proposant un chargeur en option pour éviter d'avoir à utiliser des piles, Vingcard Novel entend tenir son engagement à préserver l'environnement.

Chaque serrure garantit la sérénité des clients tout en permettant aux hôtels d'être à tout moment en phase avec les toutes dernières tendances du secteur et de s'adapter à l'évolution des attentes des clients.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Certification FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire)
- ▶ Compatible avec la dernière technologie RFID ▶
- Compatible avec Mobile Access
- ▶ Certifié feu européen pour 30 et 60 minutes ▶
- Certification anti-incendie (UL 10C 20 min) ▶
- Certification de conformité ANSI BHMA
- ▶ Certification EN
- ▶ Verrouillage automatique dès la fermeture de la porte (dit ADB ou auto-verrouillage)
- ▶ Conformité ADA (les utilisateurs à mobilité réduite) ▶
- Procédés de fabrication et matériaux écoresponsables ▶
- Finitions anodisées à l'esthétique soignée
- ▶ Serrures conçues pour être utilisées en intérieur et en extérieur dans toutes les conditions météorologiques
- ▶ Cylindre pour ouverture alternative mécanique ultrasécurisé en option
- ▶ Option sans batterie – pour éviter d'avoir à changer la pile ▶
- Compatible avec le logiciel Vostio Access Management ▶
- Caractéristiques RFID :
 - Technologie 13,56 MHz
 - Compatible avec les normes suivantes :
 - ISO 14443 A
 - ISO 14443 B •
 - ISO 15693



vingcard
ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

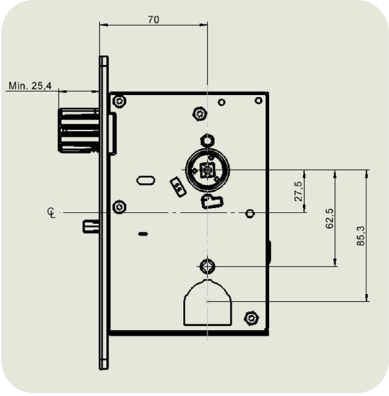
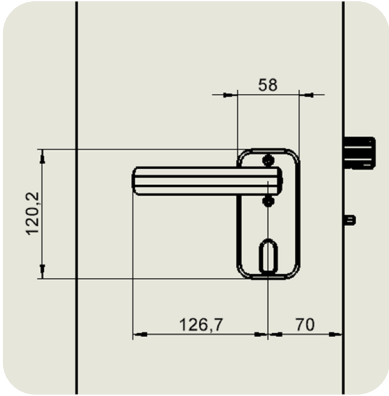
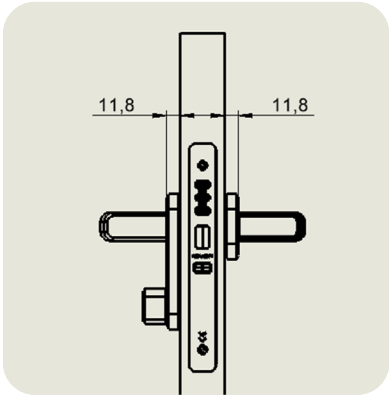
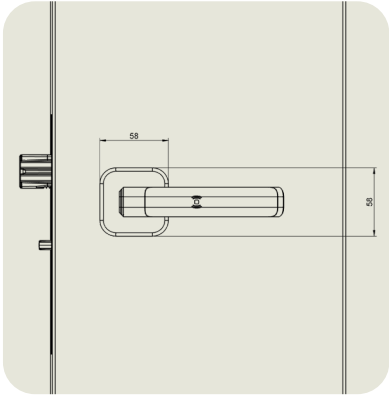
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	4,5 Vcc (3 piles alcalines AA) OU pour ne pas utiliser de piles, recharge sans fil à l'aide des modules dans le dormant et dans la serrure (alimentation avec les caractéristiques suivantes : 12/24 V 1,5 W min 15 Vcc, 200 mA min., 3 W min.)
Emplacement de la batterie	À l'intérieur du coffre de serrure
Matériau	Poignées et rosaces : Aluminium (EN AW6063 T6) Serrure : Acier et acier inoxydable
Finitions en métal	Couleur noire mate anodisée, naturelle mate anodisée, or mate anodisée. Plus de finitions disponibles sur commande
Couleur plastique standard	Noir RAL 9005
Options de poignée de la gamme standard	Poignée standard Vingcard, poignée EN179, poignée California
Options d'ouverture d'urgence	Ouverture d'urgence électronique avec unité de service et cylindre mécanique en option.
Interface utilisateur	LED RVB (vert, rouge, jaune, bleu) et avertisseur sonore
Mécanisme de verrouillage	Mécanisme de verrouillage électromécanique situé dans le coffre de la serrure.
Épaisseur de la porte	36 – 120 mm
Compatibilité du logiciel du système	Vostio Access Management
Compatibilité en ligne	Sans fil
Température de stockage	0-70 °C : sans condensation.
Température de fonctionnement testée	Entre -25 °C et 70 °C, selon la norme IEC 60068-2.
Certifications	FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire) Certification de conformité avec les directives européennes CEM, LVD et R&TTE EN14846 ANSI BHMA Certification d'ignifugation EN 1634-1 (30 et 60 min.) Ignifugation selon la norme UL (portes en bois et en métal) FCC/IC pour les États-Unis et le Canada.
Compatibilité avec Mobile Access.	Lecteur avec portefeuille électronique NFC ou BLE intégré
Indice IP du lecteur	IP 56

DIMENSIONS DU COFFRE DE SERRURE

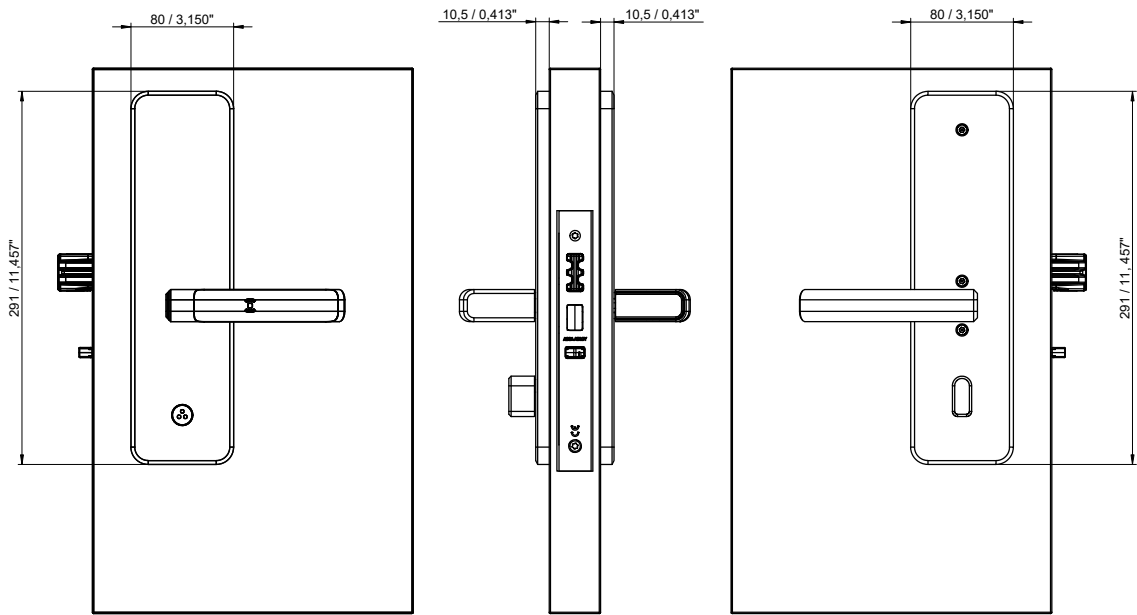
Largeurs	24 mm, 25 mm, 28 mm, 32 mm.
Écartement	70 mm

DIMENSIONS

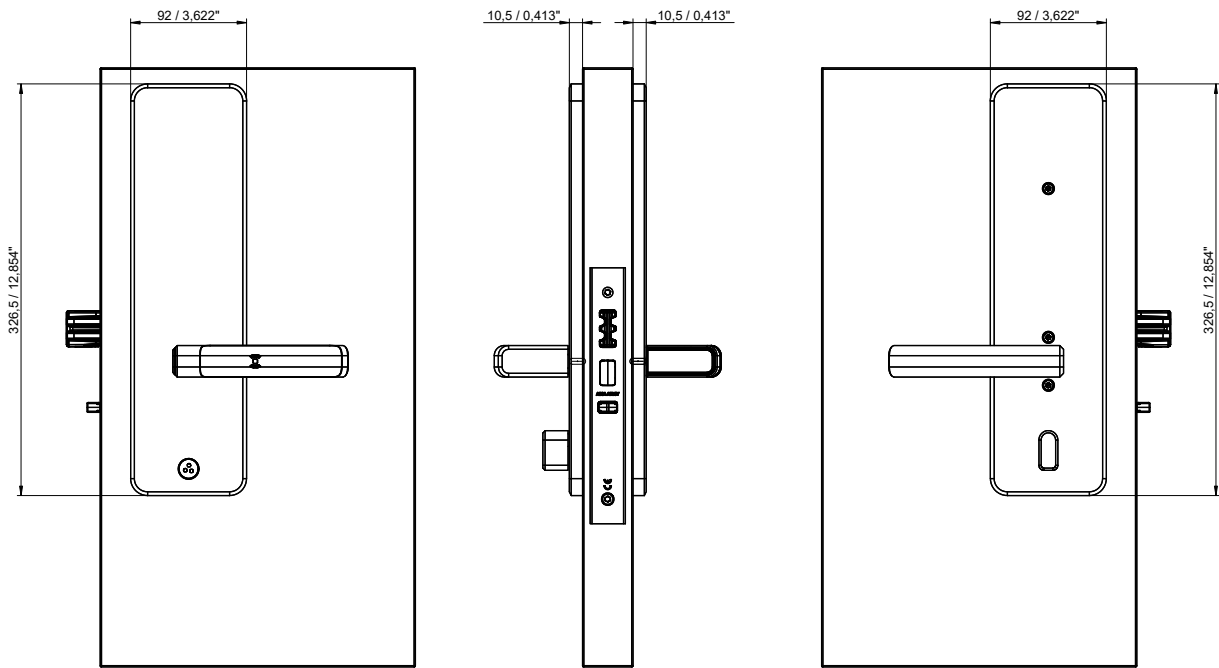


RÉNOVATION

Vingcard a développé deux options de rénovation standard pour Novel. Les deux options de rénovation utilisent une plaque de recouverte, qui sera montée afin de couvrir de manière transparente l'empreinte de l'installation précédente.



Option A



Option B