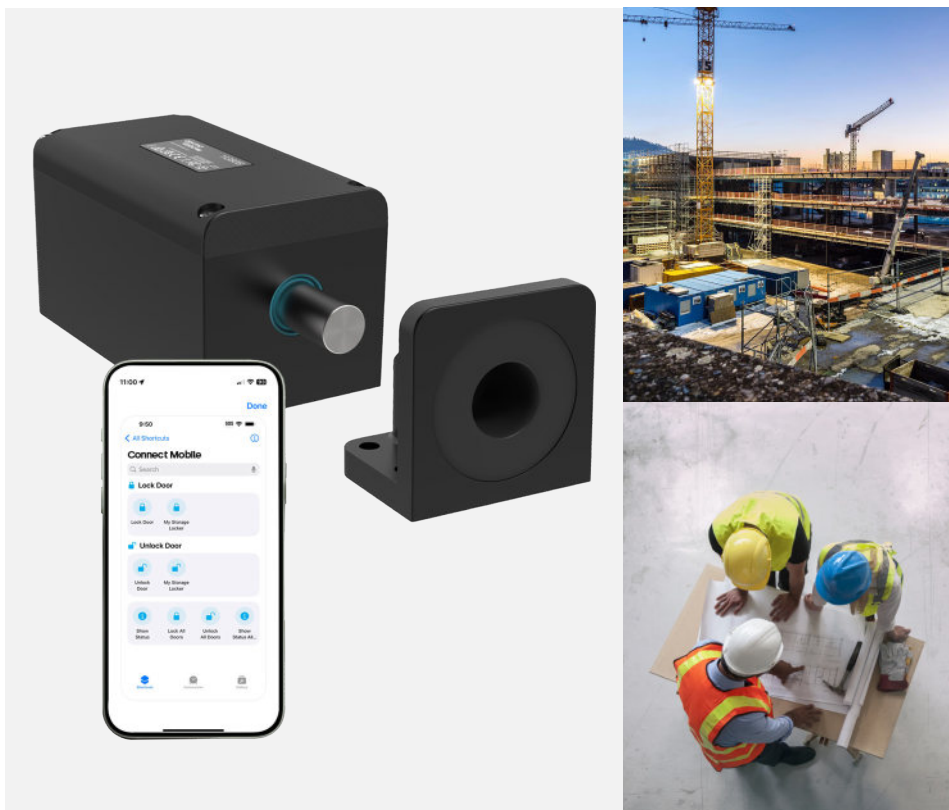


RCI YG80B

Serrure Bluetooth résistante aux intempéries



Aperçu des avantages :

- **Haute sécurité.** La goupille en acier inoxydable de 18 mm de diamètre et la conception renforcée de la gâche dépassent les tests de résistance UL les plus élevés.
- **Résistance aux intempéries.** Une conception certifiée IP67 et un dispositif de chauffage intégré pour un fonctionnement sans interruption même à des températures inférieures à zéro.
- **Suivi complet.** Une gamme complète de signaux de sortie, y compris la position verrouillée et déverrouillée du pêne, la position de la porte et la détection d'infraction.
- **Options d'installation polyvalentes.** Grâce à sa conception symétrique, la YG80 peut être installée horizontalement ou verticalement, à l'intérieur comme à l'extérieur.
- **Respectueuse de l'environnement.** En veille, elle ne consomme que 40 mA et seulement 1000 mA en fonctionnement à 12 V CC.
- **Intégration.** La solution peut être intégrée à un système de contrôle d'accès ou fonctionner de manière totalement autonome grâce à la commande Bluetooth intégrée.

Magnifiquement conçue.

La gamme RCI YG80B est une solution de verrouillage électronique unique conçue pour sécuriser n'importe quelle porte basculante, portail ou grande ouverture. Elle peut être intégrée à un système de contrôle d'accès ou fonctionner de manière totalement autonome avec une commande Bluetooth. Conçue pour tous les climats et suffisamment robuste pour résister à tous les environnements, la YG80B peut être utilisée dans des endroits où la plupart des serrures électroniques ne peuvent pas l'être et offre une sécurité et une commodité inégalées.

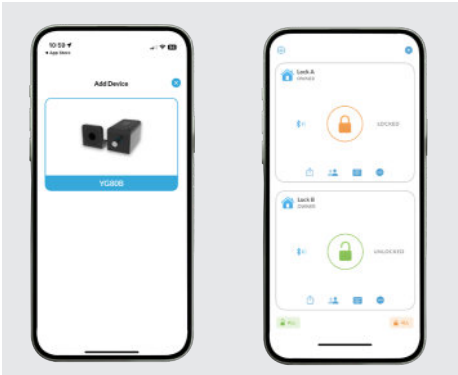
Accès au niveau supérieur.

Polyvalente et conçue pour les situations exigeantes, la YG80B est idéale pour sécuriser toute grande ouverture. Les caractéristiques standard comprennent la surveillance de l'état de la porte, de la position du pêne et de la protection contre les entrées par infraction. L'indice de protection IP67 de la serrure et son chauffage intégré contribuent à sa polyvalence et à sa capacité à fonctionner dans toutes sortes d'environnements, y compris la chaleur de l'été et le froid rigoureux de l'hiver.

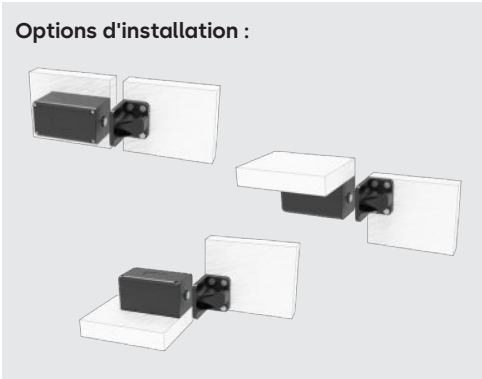
Quand la forme rejoint la fonction.

Destinée à des applications où la résistance est primordiale et où l'environnement est hostile. Couramment utilisée sur les portails, les conteneurs d'expédition et les camions, elle permet de résoudre une grande variété de problèmes de verrouillage pour les grandes ouvertures. Répond aux besoins de plusieurs secteurs verticaux, notamment le secteur militaire, le secteur des entreprises, le secteur de la logistique et le secteur public.

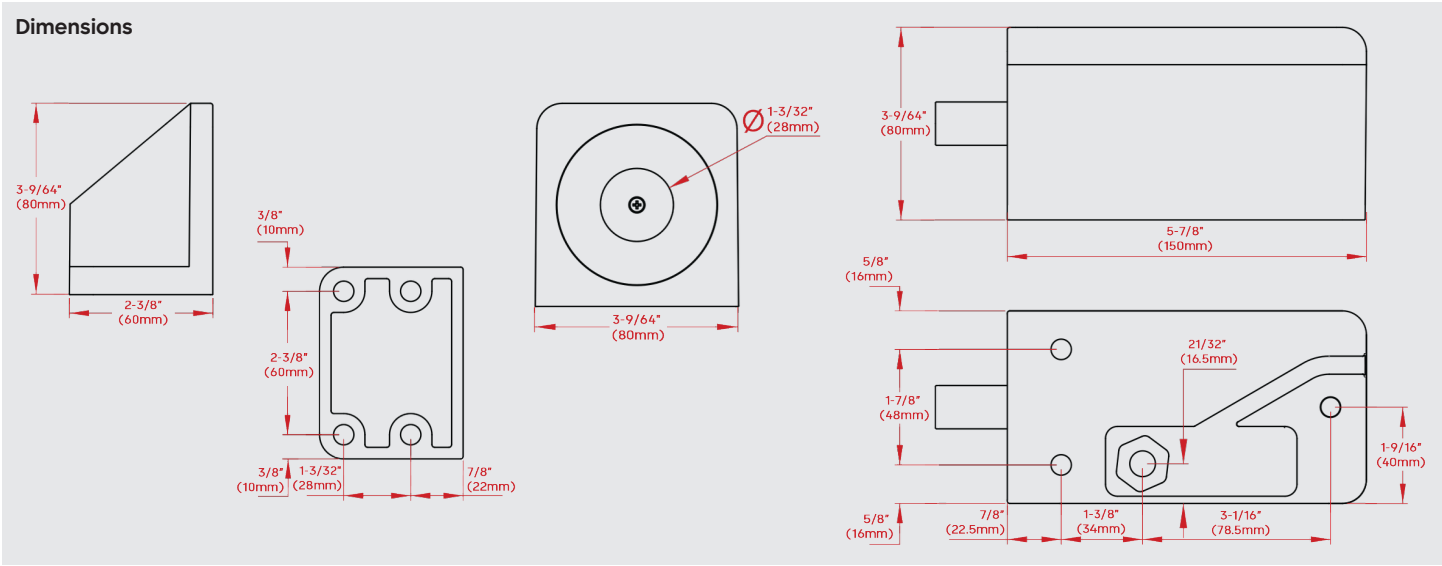
Désormais, vous pouvez bénéficier d'un accès sans clé grâce aux identifiants Connect Mobile à utiliser avec la YG80B. Il suffit de télécharger l'application Connect Mobile pour une utilisation avec votre serrure électronique YG80B. Grâce à la technologie BLE, les utilisateurs peuvent simplement présenter les identifiants de leur téléphone portable pour contrôler leur serrure YG80B. Attention : une clé Allen de 4 mm (5/32) est nécessaire pour retirer le couvercle afin d'accéder au bouton de configuration BLE.



Options d'installation :



Dimensions



Caractéristiques techniques

Espace entre les portes	5/8 po (15 mm) maximum
Résistance statique	8 800 lbf / 39 000 N
Force dynamique	148 ft-pi / 200 joules (testée en usine selon la norme UL 1034)
Endurance	Soumise à des cycles allant jusqu'à 300 000 opérations
Dimensions	5-29/32 po x 3-5/32 po x 3-5/32 po (150 mm x 80 mm x 80 mm)
Goupille double (2 pièces)	11/16 po (18 mm), extension 1-3/16 po (30 mm), récepteur 1-1/8 po (28 mm)
Temps de verrouillage/déverrouillage	4,5 secondes (typique)
Tension à la serrure	12 à 24 V CC +/- 15 %
Consommation de courant	En veille : 40 mA à 12 V, 30 mA à 24 V Maximum : 1,0 A à 12 V, 0,5 A à 24 V 2,0 A à 24 V avec chauffage activé
Valeurs nominales des commutateurs du moniteur	24 V CC, 0,25 A
Matériaux	Goupille de boulon : Acier inoxydable 304 Couvercle : Polypropylène renforcé de fibres de verre et stabilisé aux UV Corps de la serrure/de la gâche : Aluminium A383
Conformité et certification	Certifiée UL 294 et UL 1034 Conforme à la norme CE, conforme à la norme RoHS 2 FCC Partie 15 / Conformité IC Classée IP67 Résistance à la corrosion de grade 4 : 240 heures de brouillard salin EN 1670:2007) Froid -31 °F (-35 °C) pendant 2 heures (EN 60068-2-1:2007) Chaleur sèche +158 °F (+70 °C) pendant 2 heures (EN 60068-2- 2:2007)
Garantie	5 ans

© dormakaba 2026 Les informations contenues dans cette fiche sont destinées à un usage général. dormakaba se réserve le droit de modifier les plans et données techniques sans préavis ni obligation.

Vous avez des questions? Nous serions heureux de vous conseiller.
Contactez-nous au : 1-800-849-8324