

TECTIQ Demi-cylindre profil rond Suisse

Art.-Nr. TEC-Z-CH-HZ

Seite 1 von 3



ACCÈS. SIMPLEMENT. ORGANISÉ.

Avec le système de fermeture numérique TECTIQ.

Le cylindre de fermeture électronique TECTIQ avec lecteur RFID permet l'accès aux personnes conformément à leur autorisation sur le moyen de fermeture (transpondeur, carte). L'échange de données est crypté et protégé contre la lecture (MIFARE® DESFire®). Le composant de porte alimenté par pile ne nécessite pas de câblage externe ou de connexion radio.

Validation/Mise à jour

ABUS TECTIQ enregistre les autorisations et les événements sur le support de fermeture RFID (Data-on-Card) et échange les données sans fil avec le cylindre ou le système. L'anneau lumineux optique signale aux utilisateurs s'ils sont autorisés à entrer.

Design élégant, qualité supérieure

Le cylindre robuste, à la finition de haute qualité IP67 et à l'aspect inox, s'adapte à toutes les portes et surfaces grâce à ses formes claires et ses capuchons de bouton (unité de lecture RFID) en noir ou gris.

Longueur du cylindre sur mesure

Le demi-cylindre est adapté aux portes extérieures et intérieures avec des épaisseurs de vantail de 32,5 à 57,5 mm. Peut être commandé en longueurs fixes par pas de 5 mm pour adapter la longueur aux conditions individuelles.

Nombreuses variantes

Disponible en différentes exécutions : avec lecteur à l'extérieur ou des deux côtés (par ex. pour les portes de passage), en tant que double bouton, demi-cylindre ou cadenas.

Technologies

- Demi-cylindre électronique TECTIQ (Suisse Rond) pour une installation sûre, à la fois simple et flexible sur les portes (par ex. perforation d'un côté du cylindre profilé), les interrupteurs à clé ou les portes de garage
- Demi-cylindre de haute qualité avec bouton côté extérieur en acier inoxydable et aspect inox continu, dans une ligne design discrète et puriste ; très résistant aux intempéries dans l'exécution standard (IP67)
- Cylindre TECTIQ avec lecteur RFID offrant un échange d'informations sécurisé et protégé en lecture avec les moyens de fermeture TECTIQ (MIFARE® DESFire®) ; avec bouton côté extérieur libre : pas d'accès sans authentification

TECTIQ Demi-cylindre profil rond Suisse

Art.-Nr. TEC-Z-CH-HZ

Seite 2 von 3

- Le cylindre peut être programmé via Bluetooth avec l'application TECTIQ Admin et recevoir par exemple une nouvelle heure ou la dernière mise à jour du firmware
- Design esthétique dans différentes variantes adaptées au style de votre bâtiment grâce à différentes couleurs et boutons
- Remplacement du cylindre au lieu de la garniture : passer à moindre coût du cylindre mécanique au cylindre électronique et intégrer la porte au système de fermeture TECTIQ (remplacement simple du cylindre grâce à une vis)
- Qualité testée et certifiée : EN 15684 et protection anti-incendie T30

Caractéristiques techniques - TECTIQ Demi-cylindre profil rond Suisse

Administration	TECTIQ Access Manager
Alimentation de secours	Oui, micro USB
Batterie - autonomie	À 20 °C (température ambiante) : jusqu'à 60 000 cycles ou 3,5 ans en cas de non-utilisation
Batterie - type	Pile lithium VARTA 3V CR2/CR15H270/6206
Capacité de mise à jour	Oui (câble USB Updater / Admin App)
Caractéristiques de sécurité	Bouton extérieur tournant librement pour empêcher tout accès non au, accouplement uniquement lors de la présentation d'un moyen de fermeture autorisé, point de rupture prédéterminé sur le bouton extérieur, protection contre le perçage
Certifications	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-3-A/D
Compartiment des piles	Dans le bouton
Conformité radio	ETSI EN 300 328
Conformité transpondeur	Transpondeur passif ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Couleur	Bouton : Acier inoxydable noir, acier inoxydable gris / corps de cylindre : Acier inoxydable brossé
Cryptage radio	AES 128-Bit
Cryptage transpondeur	AES 128-Bit
Dimensions	Bouton : L = 48 mm, Ø = 38 mm
Domaines d'utilisation	Portes, portes de garage, interrupteurs à clé
Désignation abrégée de l'article	TEC-Z-CH-HZ
Entrée de serrure	≥ 30 mm (bouton rond)/≥ 35 mm (bouton carré)
Etapes de prolongation	5 mm
Fonctions spéciales	Mode bureau
Fréquence RFID	13,56 MHz
Horloge en temps réel (RTC)	Oui
Humidité de l'air	20-99 % sans condensation selon EN 15684 classe 4 %
Indice de protection IP	67
Longueur ext. max.	57,5 mm
Longueur ext. min.	32,5 mm

TECTIQ Demi-cylindre profil rond Suisse

Art.-Nr. TEC-Z-CH-HZ

Seite 3 von 3

Caractéristiques techniques - TECTIQ Demi-cylindre profil rond Suisse

Longueurs spéciales	Oui, sur demande
Matériau	Capuchon : acier inoxydable, plastique / corps de cylindre : laiton
Niveaux d'avertissement de la pile	2 niveaux
Nombre max. blacklist	120
Portée RFID	≤ 1 cm
Profils de cylindre	Profil rond Suisse
Programmation	Cartes système TECTIQ, TECTIQ Admin App
Protection anti-perçage	Sécurité (EN 15684 chiffre 8 classe D)
Protection contre la corrosion	Conforme à la norme EN 1670 classe 3/EN 15684 classe 4
Puissance d'émission	-4 dBm
Réinitialisation d'usine	Oui
Résistance à la fatigue	> 200 000 cycles (EN 15684:2020 classe 6)
Signalisation	Optique
Standard radio	Bluetooth basse énergie 2,4 GHz
Structure	Demi-cylindre
Technologie RFID	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Technologie de programmation	RFID (13.56 MHz) / Bluetooth (2.4 GHz)
Temps d'ouverture réglable	Oui (6/12 sec)
Température de fonctionnement max.	65 °C
Température de fonctionnement min.	-25 °C
Type de support d'enregistrement	Mémoire circulaire : 890 événements
Variante du bouton extérieur	Carré / Rond
Version Bluetooth	5.1