



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 à son capuchon de bouton (unité de lecture RFID) en noir ou gris.

Rallonge modulaire sur mesure

Le demi-cylindre est adapté aux portes extérieures et intérieures d'une épaisseur de vantail de 30 à 60 mm. Les modules de rallonge par pas de 5 mm servent à adapter la longueur aux conditions individuelles, également de manière flexible sur place.

Nombreuses variantes

Disponible en différentes exécutions : avec lecteur à l'extérieur ou des deux côtés (portes de passage par ex.), comme double bouton, demi-cylindre ou cadenas. Avec fonction débrayable pour les issues de secours (EN 179/EN 1125).

Autres options & configurations

Protection anti-incendie : Standard T30 et en option T90 ; en option, protection anti-perçage Security avec disque ultra renforcé (SKG***) ainsi que prolongation de la protection anti-arrachement du noyau, par ex. pour les portes extérieures et de sécurité.

Technologies

TECTIQ Demi-cylindre

Art.-Nr. TEC-Z-HZ

Seite 2 von 4

- Demi-cylindre électronique TECTIQ 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 de 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
- Le cylindre peut être programmé via Bluetooth avec l'application TECTIQ Admin et par exemple recevoir l'heure actuelle 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
- Adapté à chaque épaisseur de vantail : adaptation individuelle de la longueur du cylindre de 30 à 60 mm par côté grâce au concept de rallonge modulaire (la longueur du cylindre configuré peut encore être adaptée sur place)
- 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)
- Montage dans des garnitures avec protection anti-arrachement ou des portes sans perforation de profil : en option avec rallonge anti-arrachement (OPZ) permettant de faire passer l'arbre extérieur du cylindre jusqu'à 10 mm à travers la garniture
- Qualité testée et certifiée : EN 15684, SKG*** (anti-perç. Security), FZG, anti-incendie T30

Caractéristiques techniques - TECTIQ Demi-cylindre

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-4-A/D, en option SKG*** (protection Security contre le perçage)
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

TECTIQ Demi-cylindre

Art.-Nr. TEC-Z-HZ

Seite 3 von 4

Caractéristiques techniques - TECTIQ Demi-cylindre

Domaines d'utilisation	Portes, portes de garage, interrupteurs à clé
Désignation abrégée de l'article	TEC-Z-HZ
Entrée de serrure	≥ 30 mm (bouton rond)/ ≥ 35 mm (bouton carré)
Étapes de prolongation	5 mm (modulaire)
FZG	Oui
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.	60 mm
Longueur ext. min.	30 mm
Longueurs spéciales	Oui, sur demande
Matériau	Capuchon : acier inoxydable, plastique corps de cylindre : laiton
Modularité	Oui
Niveaux d'avertissement de la pile	2 niveaux
Nombre max. blacklist	120
Portée RFID	≤ 1 cm
Profils de cylindre	Profil européen (PZ)
Programmation	Cartes système TECTIQ, TECTIQ Admin App
Protection anti-perçage	Standard Security (SKG***/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, EN 179)
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

Caractéristiques techniques - TECTIQ Demi-cylindre

Utilisation issues de secours et d'évacuation	Oui, selon EN 179 et EN 1125, voir liste de compatibilité avec les serrures (à respecter impérativement)
Variantes	Protection contre le perçage standard/security
Variantes du bouton extérieur	Carré Rond
Version Bluetooth	5.1