TECTIQ Cylindre à double bouton Lecteur des deux côtés

Art.-Nr. TEC-Z-LB

ACCÈS. SIMPLEMENT. ORGANISÉ..
Avec le système de fermeture numérique TECTIQ.

Le cylindre de fermeture électronique TECTIQ avec lecteur RFID permet l'accès aux personnes selon 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 cylindre à double bouton convient aux portes extérieures et intérieures avec des épaisseurs de vantail de 30 à 90 mm par côté. 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
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 ext. et de sécurité.

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

TECTIQ Cylindre à double bouton Lecteur des deux côtés

Technologies

- Cylindre électronique à double bouton TECTIQ pour une installation à la fois sûre, simple et flexible sur presque toutes les portes de passage (pleines, à cadre profilé, en bois, en aluminium, en acier, en plastique)
- Cylindre de haute qualité (lecteur RFID des deux côtés) avec boutons côté extérieurs en acier inox et aspect continu de l'acier inox, dans une ligne de design discrète et puriste ; très résistant aux intempéries dans l'exécution standard (IP67)
- Cylindre TECTIQ avec lecteur RFID pour un transfert de données sécurisé et protégé en lecture avec les moyens de fermeture TECTIQ (MIFARE® DESFire®) ; avec bouton côté extérieur à course 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 90 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-perçage Security), FZG, anti-inc. T30

Caractéristiques techniques - TECTIQ Cylindre à double bouton Lecteur des deux côtés

Administration	ABUS Access Manager
Alimentation de secours	Oui, micro USB
Alimentation électrique	Accumulatore
Batterie - autonomie	À 20 °C (température ambiante) : jusqu'à 60 000 cycles ou 3,5 ans en cas de non-utilisation h
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, en option SKG*** (protection Security contre le perçage)
Classement au feu	T30
Compartiment des piles	Dans le bouton
Conformité radio	ETSI EN 300 328
Conformité transpondeur	Transpondeur passif ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Cryptage radio	AES 128-Bit
Cryptage transpondeur	AES 128-Bit

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

TECTIQ Cylindre à double bouton Lecteur des deux côtés

Caractéristiques techniques - TECTIQ Cylindre à double bouton Lecteur des deux côtés

Dimensions	Bouton : L = 48 mm, Ø = 38 mm
Domaines d'utilisation	Portes de passage avec contrôle d'autorisation des deux côtés
Désignation abrégée de l'article	TEC-Z-LB
Entrée de serrure	≥ 30 (bouton rond)/≥ 35 (bouton carré) mm
Etapes de prolongation	5 mm (modulaire)
FZG	Oui
Fonctions spéciales	Mode bureau
Forme de l'appareil	Cylindre à double bouton
Fréquence RFID	13.56 MHz
Gamme d'articles	TECTIQ
Groupe DEEE	09
Horloge en temps réel (RTC)	Oui
Humidité de l'air	20-99 % sans condensation selon EN 15684 classe 4
Indice de protection IP	67
La radio en réseau	Oui
Longueur ext. max.	90 mm
Longueur ext. min.	30 mm
Longueur int. max.	90 mm
Longueur int. 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
Poids de l'article	0.555 kg
Portée RFID	≤ 1 cm
Profils de cylindre	Profil européen (PZ)
Programmation 1	Cartes système TECTIQ, TECTIQ Admin App
Prolongation de la protection anti-arrachage	En option 10 mm (caractéristique de configuration)
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)
Signalisation	Optique
Standard radio	Bluetooth basse énergie 2,4 GHz

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

TECTIQ Cylindre à double bouton Lecteur des deux côtés

Caractéristiques techniques - TECTIQ Cylindre à double bouton Lecteur des deux côtés

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 batterie	Pile lithium VARTA 3V CR2/CR15H270/6206
Type de support d'enregistrement	Mémoire circulaire : 890 événements
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, extension de protection contre l'arrachement du cylindre
Variantes du bouton extérieur	Carré / Rond
Variantes du bouton intérieur	Carré / Rond
Version Bluetooth	5.1
couleur de surface	Bouton : Acier inoxydable noir, acier inoxydable gris / corps de cylindre : Acier inoxydable brossé

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026