

# TECTIQ Ferrure pour cadre étroit Security

Art.-Nr. TEC-B-LA-SEC

Seite 1 von 4



## ACCÈS. SIMPLEMENT. ORGANISÉ.

Avec le système de fermeture numérique TECTIQ.

La garniture électronique avec lecteur RFID intègre sans fil la serrure encastrée de votre porte dans le système de contrôle d'accès TECTIQ. Elle accorde l'accès aux personnes en fonction de leur autorisation sur le badge. L'échange de données est crypté et protégé contre la lecture (MIFARE® DESFire®). Le composant de porte fonctionnant sur piles ne nécessite pas de câblage externe ou de liaison radio.

### Validation/Mise à jour

ABUS TECTIQ enregistre les autorisations et les événements sur le support de fermeture RFID et échange les données sans fil avec la garniture et le système. La LED d'état signale aux utilisateurs s'ils sont autorisés à entrer.

### Design élégant, qualité supérieure

La garniture à cadre étroit de haute qualité en aspect acier inoxydable s'intègre dans chaque environnement grâce à son design clair. En tant que béquille, 7 formes sont disponibles et confèrent à la garniture sa note individuelle.

### Grande diversité de variantes

La garniture robuste à cadre étroit convient pour toutes les portes extérieures et intérieures courantes, avec l'option ignifuge également pour les portes coupe-feu et pare-fumée (T90). Incl. fonction anti-panique pour portes anti-panique (uniquement avec serrure à mortaiser selon EN 179). Chaque modèle a une plaque de base en acier trempé. Pour une sécurité maximale, par exemple sur les portes extérieures, nous recommandons cette version de la ferrure à cadre étroit.

### Installation sur mesure : sur portes en bois, en aluminium et en acier

La ferrure de porte convient à toutes les épaisseurs de porte de 32 à 121 mm, que ce soit avec cylindre à profil

# TECTIQ Ferrure pour cadre étroit Security

Art.-Nr. TEC-B-LA-SEC

Seite 2 von 4

européen, cylindre à profil rond, cylindre ovale ou sans cylindre. Des plaques de rénovation sont disponibles pour remplacer sans jointures les anciennes ferrures.

## Technologies

- Garniture de sécurité électronique pour une installation simple et flexible sur toutes les portes courantes, mise en réseau sans fil avec le système TECTIQ, idéale pour un équipement ultérieur dans les constructions neuves et existantes
- Garniture TECTIQ avec lecteur RFID pour la présentation sans contact des moyens de fermeture TECTIQ. Procédure RFID sûre et protégée contre la lecture via MIFARE® DESFire® avec interface Bluetooth pour TECTIQ Admin App
- Garniture de sécurité avec protection contre les coups, le perçage et la torsion pour une sécurité élevée ; dans une ligne de design discrète et minimaliste et un aspect inox intemporel ; béquilles disponibles dans différentes formes
- Confort élevé et accès sûr et intuitif par commande sur la poignée de porte habituelle ; la garniture avec lecteur RFID permet d'ouvrir la porte de l'intérieur à tout moment ; répond aux normes de sécurité les plus élevées selon SKG\*\*\*
- Convient pour l'équipement complet de bâtiments sur des portes avec ou sans cylindre profilé mécanique, sur des portes anti-fumée et coupe-feu, des voies d'évacuation et de sauvetage, des portes anti-panique ainsi que des portes de sécurité
- Garniture à cadre étroit configurable individuellement pour portes intérieures et extérieures avec des épaisseurs de porte de 32 à 121 mm, pour montage avec cylindre ou sans ; installation flexible sur chaque porte (tiges carrées de 8/8,5/9/10 mm)
- Mode bureau : accès par simple pression sur le bouton-Béquille en cas d'"ouverture permanente" pendant les heures de bureau/d'ouverture selon l'horaire ; activation et désactivation lors du premier accès ou du départ d'un utilisateur autorisé
- Accessoires en option : plaques de rénovation pour recouvrir les trous ou les traces d'empreintes des anciennes ferrures (par ex. sur les portes de bureau)
- Qualité contrôlée et certifiée : EN 16867 classe 4 (MDF), EN 179 (B-E), abZ, SKG\*\*\*.
- couleur discrète ; corps de garniture et béquilles : acier inoxydable ; unité de lecture : noir

## Caractéristiques techniques - TECTIQ Ferrure pour cadre étroit Security

Administration	Logiciel AccessManager et centre de contrôle
Alimentation de secours	Oui, USB
Batterie - autonomie	À 20 °C (température ambiante) : jusqu'à 85 000 cycles ou 3,5 ans en l'absence d'actionnement ou jusqu'à 3 ans pour environ 10 accès par jour
Batterie - type	3 x Varta Ultra Lithium L92 Micro AAA
Cache de la protection anti-arrachage	Non
Capacité de mise à jour	oui, via application et câble USB
Caractéristiques de sécurité	Béquille extérieure à actionnement libre contre les manipulations, embrayage uniquement lors de la présentation d'un moyen de fermeture autorisé

# TECTIQ Ferrure pour cadre étroit Security

Art.-Nr. TEC-B-LA-SEC

Seite 3 von 4

## Caractéristiques techniques - TECTIQ Ferrure pour cadre étroit Security

Certifications	SKG*** (en préparation), DIN EN 16867 classe 4 (en préparation), EN 179 (en préparation), IP54 (IP55 en option)
Classement au feu	T90 pour porte en acier, en bois et à cadre tubulaire
Compartiment des piles	Dans la ferrure intérieure
Conformité RFID	ETSI EN 300 330
Conformité radio	ETSI EN 300 328
Conformité transpondeur	Transpondeur passif ISO 14443 A (MIFARE DESFire EVx)
Couleur	noir / argent
Course de la poignée	Max : 45°, mouvement vers le haut possible
Cryptage	AES-128 bits
Cryptage radio	AES 128 bits
Cryptage transpondeur	AES 128 bits
Dimensions	289 x 40 x 24 mm
Domaines d'utilisation	Béquille à commande électronique à l'extérieur, béquille toujours couplée à l'intérieur (pas de lecteur RFID à l'intérieur), Convient pour les portes à haute fréquence d'utilisation et à forte sollicitation, Classe d'utilisation 4 selon EN 16867
Désignation abrégée de l'article	TEC-B-LA-SEC
Entrée de serrure	25
Épaisseur de porte maximale	121 mm
Épaisseur de porte minimale	32 mm
Étapes de prolongation	gradués en pas de 14 mm
Evidement profilé cylindre de serrure	Cylindre profilé européen, sans insert de cylindre profilé
Fonctions spéciales	Oui, via logiciel et application
Fréquence RFID	13,56 MHz
Hauteur	289 mm
Horloge en temps réel (RTC)	Oui
Humidité de l'air	Humidité relative : 20% à 99%, sans condensation
Largeur	40 mm
Longueurs des côtés du carré	8mm, 8,5mm, 9mm, 10mm
Matériau	Ferrure : acier   Poignée : acier inoxydable   Couvercle du champ de lecture RFID : plastique
Mesure de distance	sans perforation pour cylindre profilé, Profil européen : 92 mm
Niveaux d'avertissement de la pile	2 niveaux (accès optique/retardé)
Nombre d'événements	890
Nombre max. blacklist	120
Points de fixation	vissage en 3 points : 105 mm (au-dessus du carré), 21,5 mm, 145 mm (au-dessous du carré)

# TECTIQ Ferrure pour cadre étroit Security

Art.-Nr. TEC-B-LA-SEC

Seite 4 von 4

## Caractéristiques techniques - TECTIQ Ferrure pour cadre étroit Security

Portée RFID	< 1 cm
Principe de fonctionnement	couplage électronique à l'extérieur, couplage à l'intérieur
Profondeur ext. sans poignée	24 mm
Profondeur int. sans poignée	20 mm
Programmation	Admin App, cartes système
Protection anti-perçage	Oui
Protection contre la corrosion	Protection contre la corrosion selon DIN EN 1670 classe 4 (test au brouillard salin, 240 heures), classe 4 selon EN16867
Puissance d'émission	- 4 dBm
Réinitialisation d'usine	Oui
Résistance à la fatigue	> 200.000 cycles (selon EN 16867, EN 179)
Signalisation	Optique
Standard radio	Bluetooth Low Energy 2,4 GHz
Structure	Ferrure pour cadre étroit
Sélection formes de poignée	En forme de L, onglet, en U, double onglet, en U coudé, double onglet coudé, bouton en boule
Technologie RFID	MIFARE DESFire EV1, EV2, EV3
Technologie de programmation	BLE 2,4 GHz, RFID 13,56 MHz
Temps d'ouverture réglable	6 sec. ou 12 sec.
Température de fonctionnement max.	65 °C
Température de fonctionnement min.	-25 °C
Utilisation issues de secours et d'évacuation	Oui, selon EN 179, voir liste de compatibilité (à respecter impérativement)
Version Bluetooth	5.1