

TECTIQ Ferrure pour châssis étroit FIX-DIN-court

Art.-Nr. TEC-B-LA-FIX-DK

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 aucun câblage externe ni aucune liaison 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 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 inox 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. Pour une sécurité maximale, par exemple sur les portes extérieures, nous recommandons la version comme ferrure de sécurité.

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 châssis étroit

FIX-DIN-court

Art.-Nr. TEC-B-LA-FIX-DK

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

- Ferrure électronique TECTIQ pour cadre étroit pour une installation simple et flexible sur toutes les portes courantes, idéale pour équiper les bâtiments neufs et existants ; version avec perçages pour ferrures DIN à plaque courte
- 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
- Ferrure pour cadre étroit compacte et de qualité supérieure en aspect inox. La ligne de design discrète et minimaliste s'intègre esthétiquement dans le style de chaque bâtiment. Béquille de porte disponible en différentes formes
- Grand confort et accès sûr et intuitif grâce à la commande habituelle sur la poignée de porte ; la garniture avec lecteur RFID à l'extérieur permet d'ouvrir la porte de l'intérieur à tout moment (sans badge)
- Ferrures pour cadres étroits TECTIQ avec ou sans cylindre de fermeture mécanique, avec perçages adaptés pour plaque courte DIN optimale pour les portes coupe-feu et pare-fumée (T90) ainsi que les issues de secours et de sauvetage (EN 179)
- Protection anti-effraction de haute qualité avec plaque de base en acier parfaitement adaptée à chaque variante de ferrure
- 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
- Qualité testée et certifiée : EN 16867 classe 4, EN 179, abZ, SKG*** (ferrure de sécurité), EN 1634-1, 2, T30/60/90 pour portes en bois, en profilé d'aluminium et en acier
- Accessoires en option : plaques pour recouvrir les trous/traces d'empreintes des anciennes ferrures
- couleur discrète ; corps de garniture et béquilles : acier inoxydable ; unité de lecture : noir

Caractéristiques techniques - TECTIQ Ferrure pour châssis étroit FIX-DIN-court

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
Certifications	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

TECTIQ Ferrure pour châssis étroit FIX-DIN-court

Art.-Nr. TEC-B-LA-FIX-DK

Seite 3 von 4

Caractéristiques techniques - TECTIQ Ferrure pour châssis étroit FIX-DIN-court

Compartment 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-FIX-DK
Entrée de serrure	25
Epaisseur de porte maximale	121 mm
Epaisseur de porte minimale	32 mm
Etapes de prolongation	graduée 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 : 72 mm
Niveaux d'avertissement de la pile	2 niveaux (accès optique/retardé)
Nombre d'événements	890
Nombre max. blacklist	120
Points de fixation	Raccord à vis pour plaque courte DIN
Portée RFID	< 1 cm
Principe de fonctionnement	couplage électronique à l'extérieur, couplage à l'intérieur
Profondeur ext. avec poignée	100 mm

TECTIQ Ferrure pour châssis étroit

FIX-DIN-court

Art.-Nr. TEC-B-LA-FIX-DK

Seite 4 von 4

Caractéristiques techniques - TECTIQ Ferrure pour châssis étroit FIX-DIN-court

Profondeur ext. sans poignée	24 mm
Profondeur int. sans poignée	20 mm
Programmation	Admin App, cartes système
Protection anti-perçage	Non
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