

TECTIQ Vorhangschloss 86TI/55

Art.-Nr. TTVH10000

Seite 1 von 3



EINFACH. ZUTRITT. ORGANISIEREN.
Mit dem digitalen TECTIQ Schließsystem.

Das TECTIQ Vorhangschloss sichert Türen, Tore und Stellen, an die kein Türzylinder oder Beschlag passt - und integriert sie in das TECTIQ Zutrittskontrollsystem. Es gewährt Personen Zutritt gemäß ihrer Berechtigung auf dem Schließmedium (Transponder, Karte). Der Datenaustausch erfolgt verschlüsselt und auslesegeschützt (MIFARE® DESFire®). Das elektronische Vorhangschloss ist batteriebetrieben und benötigt keine externe Verkabelung oder Funkverbindung.

Flexibel einsetzbar im Innen- und Außenbereich

Das robuste Vorhangschloss mit einem Schlosskörper aus TITANIUM™ Spezialaluminium eignet sich optimal für den Innen- und Außeneinsatz. Der gehärtete Stahlbügel mit NANO PROTECT™-Beschichtung gewährt einen sehr hohen Korrosionsschutz. Zudem verfügt der elektronische Zylinder über einen wetterbeständigen Edelstahlknauf (Schutzart IP67). So sicher das Vorhangschloss vielfältige Zutrittspunkte und Stellen wie Türen, Tore, Maschinen, Server- und Schaltschränke, Medikamenten- und Aktenschränke, Spinde, Paket-, Gitter- und Transportboxen, Container usw.

Validierung & Zutritt

ABUS TECTIQ speichert Berechtigungen und Ereignisse auf dem RFID-Schließmedium (Data-on-Card). Der optische

TECTIQ Vorhangschloss 86TI/55

Art.-Nr. TTVH10000

Seite 2 von 3

Leuchtring signalisiert den Anwendern, ob sie Zutrittsberechtigt sind.

Technologien

- Elektronisches TECTIQ Vorhangschloss zur Verwendung mit ABUS TECTIQ, dem elektronischen Data-on-Card-Schließsystem
- Zur Absicherung von Ketten, Türen und Toren, Server- und Schaltschränken, Medikamenten- und Aktenschränken, Spinden, Paket-, Gitter- und Transportboxen, Containern, Schuppen usw.
- Sicherer, auslesegeschützter Datenaustausch mit TECTIQ Schließmedien (MIFARE® DESFire®); mit freilaufendem Außenknauf: kein Zutritt ohne Authentifizierung
- Massiver Schlosskörper aus TITALIUM™ Spezialaluminium – hohe Sicherheit bei geringem Gewicht
- Robuste Ausführung durch gehärteten Stahlbügel (Bügelhöhe 55 mm/Bügeldurchmesser 8 mm) mit NANO PROTECT™ -Beschichtung für sehr hohen Korrosionsschutz
- Innen und außen einsetzbar dank sehr witterungsbeständigem Gehäuse des Elektronikknäufes (IP67) aus Edelstahl
- Der Zylinder kann via Bluetooth mit der TECTIQ Admin App programmiert werden und zum Beispiel die aktuelle Uhrzeit oder das neueste Firmware-Update erhalten

Technische Daten - TECTIQ Vorhangschloss 86TI/55

Abmessungen	Knauf: L = 48 mm, Ø = 38 mm
Artikel-Kurzbezeichnung	TEC-VH-86TI-55
Aufbohrschutz	Standard
Batterie - Laufzeit	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 60.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung
Batterie - Typ	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206
Batteriefach	Im Knauf
Batteriewarnstufen	2 Stufen
Bauform	Vorhangschloss
Bluetooth Version	5.1
Dauerfestigkeit	> 200.000 Zyklen (EN 15684:2020 Klasse 6)
Echtzeituhr (RTC)	Ja
Einsatzbereiche	Gitterboxen, Container, Verschläße, Tore, Stahlschränke
Farbe	Knauf: Edelstahl schwarz / Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet / Vorhangschloss Titalium
Funkkonformität	ETSI EN 300 328
Funkstandard	Bluetooth Low Energie 2,4 GHz
Funkverschlüsselung	AES 128-Bit
Korrosionsschutz	Gemäß EN 1670 Klasse 3/EN 15684 Klasse 4
Luftfeuchtigkeit	20-99 % nicht kondensierend gemäß EN 15684 Klasse 4 %
Material	Kappe: Edelstahl, Kunststoff / Zylinderkörper: Messing / Vorhangschloss Titalium
Max. Anzahl Blacklist	120
Max. Betriebstemperatur	65 °C

TECTIQ Vorhangschloss 86TI/55

Art.-Nr. TTVH10000

Seite 3 von 3

Technische Daten - TECTIQ Vorhangschloss 86TI/55

Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Notstromversorgung	Ja, Micro USB
Programmier-Technologie	RFID (13,56 MHz) / Bluetooth (2,4 GHz)
Programmierung	TECTIQ Systemkarten, TECTIQ Admin App
RFID-Frequenz	13,56 MHz
RFID-Reichweite	≤ 1 cm
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Schutzart IP	67
Sendeleistung	-4 dBm
Sicherheitseigenschaften	Frei drehender Knauf gegen unberechtigten Zutritt, Einkupplung nur bei Präsentation eines berechtigten Schließmediums, Sollbruchstelle am Knauf, Bohrschutz
Signalisierung	Optisch
Speichertyp	Ringspeicher: 890 Ereignisse
Transponderkonformität	Passiv-Transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Transponderverschlüsselung	AES 128-Bit
Updatefähigkeit	Ja (USB Updater Kabel / Admin App)
Varianten Außenknauf	Quadratisch / Rund
Verwaltung	TECTIQ Access Manager
Werksreset	Ja
Zertifizierungen	CE
Zylinderprofile	Europrofil (PZ)
Öffnungszeit einstellbar	Ja (6/12 Sek)