

# 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)                                                                                                                                               |