



## ENKEL. TILGANG. ORGANISERE.

Med det digitale låsesystemet TECTIQ.

Den elektroniske TECTIQ-låsesylinderen med RFID-leser gir personer adgang i henhold til deres tillatelser på adgangskortet (transponder, kort). Datautvekslingen er kryptert og beskyttet mot avlesning (MIFARE® DESFire®). Den batteridrevne dørkomponenten krever ingen ekstern kabling eller radiotilkobling.

### Validering/oppdatering

ABUS TECTIQ lagrer tillatelser og hendelser på RFID-adgangskortet (Data-on-Card), og utveksler dataene trådløst med sylinderen eller systemet. Den optiske lysringen signaliserer til brukerne om de har adgangsbeføretning.

### Elegant design, topp kvalitet

Den robuste sylinderen av høy kvalitet med IP67 og utseende i rustfritt stål passer til alle dører og overflater med sin klare design og vriderhette (RFID-leserenhet) i svart eller grått.

### Skreddersydd modulær utvidelse

Halvsylinderen er egnet for ytter- og innerdører med dørbladtykkelser fra 30 til 60 mm. Avstandsmoduler i trinn på 5 mm brukes til å tilpasse lengden til individuelle forhold, også fleksibelt på stedet eller til sjaktforlengelse for dører med kjernetrekkebeskyttelse.

### Bredt utvalg av varianter

Tilgjengelig i ulike varianter: med leser på utsiden eller på begge sider (f.eks. for passasjedører), som dobbel vrider, halvsylinder eller hengelås. Med panikkfunksjon for nødutgangsdører (EN 179/EN 1125).

### Flere alternativer og konfigurasjoner

Brannsikkerhet: Standard T30 og T90 (ekstrautstyr); valgfritt med Security-borebeskyttelse med ekstra forsterket borebeskyttelse (SKG\*\*\*) og utvidelse av kjernetrekkebeskyttelsen, f.eks. for ytter- og sikkerhetsdører.

## Teknologier

- Elektronisk TECTIQ halvsylinder for sikker, men likevel enkel og fleksibel montering på dører (f.eks. enkeltstående perforering av profilsylinder), nøkkelbrytere eller garasjeporter
- Finish av høy kvalitet halvsylinder med utvendig vrider i rustfritt stål og gjennomgående utseende i rustfritt stål, i

# TECTIQ halvsylinder

Art.-Nr. TEC-Z-HZ

Seite 2 von 3

en diskret, puristisk designlinje; svært værbestandig i standardvarianten (IP67)

- TECTIQ- sylinder med RFID-leser for sikker, avlesningsbeskyttet datautveksling med TECTIQ- adgangskort (MIFARE® DESFire®); med frittstående utvendig vridere: ingen tilgang uten autentisering
- Sylinderen kan programmeres via Bluetooth med TECTIQ Admin-appen og for eksempel motta det aktuelle klokkeslettet eller den nyeste fastvareoppdateringen
- Elegant design i en rekke ulike designvarianter som passer til bygningens stil takket være ulike farger og vridere
- Egnet for alle dørblydtykkelser: individuell justering av sylinderlengden fra 30 til 60 mm per side takket være det modulære forlengelseskonseptet (lengden på den konfigurerte sylinderen kan fortsatt justeres på stedet)
- Bytt ut sylinderen i stedet for beslagsettet: Konverter fra mekanisk til elektronisk sylinder til en gunstig pris, og integrer døren i TECTIQ-låsesystemet (enkelt sylinderbytte ved hjelp av en stenderskrue)
- For montering i beslag med kjernetrekkbeskyttelse eller dører uten profilperforering: valgfritt tilgjengelig med kjernetrekkbeskyttelsesforlengelse (OPZ) for å føre sylinderens ytre aksel opp til 10 mm gjennom beslaget
- Testet, sertifisert kvalitet: EN 15684, SKG\*\*\* (Security-borebesk.), FZG, brannsikkerhet T30

## Tekniske data - TECTIQ halvsylinder

|  |  |
|--|--|
| Administrering                         | TECTIQ Access Manager  |
| Batteri – driftstid                    | Ved 20 °C (romtemperatur): opptil 60 000 sykluser eller 3,5 år hvis den ikke er aktivert |
| Batteri – type                         | VARTA Litium batteri 3 V CR2/CR15H270/6206   |
| Batteriom                              | I vrideren   |
| Batterivarselnivåer                    | 2 trinn  |
| Bluetooth-versjon                      | 5.1  |
| Bruk i flukt- og rømningsveier         | Ja, i samsvar med EN 179 og EN 1125, se kompatibilitetsliste med låser (må overholdes)   |
| Bruksområder                           | Dører, garasjeporter, nøkkelbrytere  |
| FZG                                    | Ja   |
| Farge                                  | Vridere: Rustfritt stål svart, rustfritt stål grå   Sylinderhus: Børstet rustfritt stål  |
| Forlengertrinn                         | 5 mm (modulær)   |
| Gjenoppretting av fabrikkinnstillinger | Ja   |
| Hullmål                                | ≥ 30 mm (rund vridere) / ≥ 35 mm (kvadratisk vridere)                                    |
| Justerbar åpningstid                   | Ja (6/12 sek)  |
| Kapslingsgrad IP                       | 67   |
| Konstruksjonsform                      | Halvsylinder   |
| Korrosjonsbeskyttelse                  | I henhold til EN 1670 klasse 3 / EN 15684 klasse 4                                       |
| Kort artikkelnavn                      | TEC-Z-HZ   |
| Lagringstype                           | Sirkulært buffer: 890 hendelser  |
| Luftfuktighet                          | 20–99 % ikke-kondenserende i henhold til EN 15684 klasse 4                               |
| Maks. antall svarteliste               | 120  |
| Maks. driftstemperatur                 | 65   |

## Tekniske data - TECTIQ halvsyylinder

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Maks. utvendig lengde    | 60  |
| Materiale                | Hette: Rustfritt stål, plast   Sylinderhus: Messing   |
| Min. driftstemperatur    | -25   |
| Min. utvendig lengde     | 30  |
| Modularitet              | Ja  |
| Mål                      | Vrider: L = 48 mm, Ø = 38   |
| Nødstrømforsyning        | Ja, Micro USB   |
| Oppboringsbeskyttelse    | Standard   Security (SKG***/EN 15684 siffer 8 klasse D)   |
| Oppdateringsegenskap     | Ja (USB-oppdateringskabel   Admin-app)  |
| Programmering            | TECTIQ-systemkort, TECTIQ Admin App   |
| Programmeringsteknologi  | RFID (13.56 MHz)   Bluetooth (2.4 GHz)  |
| RFID-frekvens            | 13,56   |
| RFID-rekkevidde          | ≤ 1 cm  |
| RFID-teknologi           | MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3  |
| Sanntidsklokke (RTC)     | Ja  |
| Sendeeffekt              | -4 dBm  |
| Sertifiseringer          | EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-4-A/D, valgfri SKG*** (Security-borebeskyttelse)  |
| Signal                   | Optisk  |
| Sikkerhetsegenskaper     | Fritt roterende vrider for å hindre uautorisert tilgang, innkobling bare når et godkjent adgangskort presenteres, forhåndsbestemt bruddpunkt på vrideren, borebeskyttelse |
| Spesialfunksjoner        | Office Mode   |
| Spesiallengder           | Ja, på forespørsel  |
| Sylinderprofiler         | Europrofil (PZ)   |
| Transponderkryptering    | AES 128-Bit   |
| Transpondersamsvar       | Passiv transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)   |
| Trådløs kryptering       | AES 128-Bit   |
| Trådløs standard         | Bluetooth Low Energy 2,4 GHz  |
| Trådløst samsvar         | ETSI EN 300 328   |
| Utmattingsfasthet        | > 200 000 sykluser (EN 15684:2020 klasse 6, EN 179)   |
| Varianter                | Borebeskyttelse Standard/Security   |
| Varianter utvendig knott | Kvadratisk   Rund   |