

THESIS 2.0

PROFESSIONAL

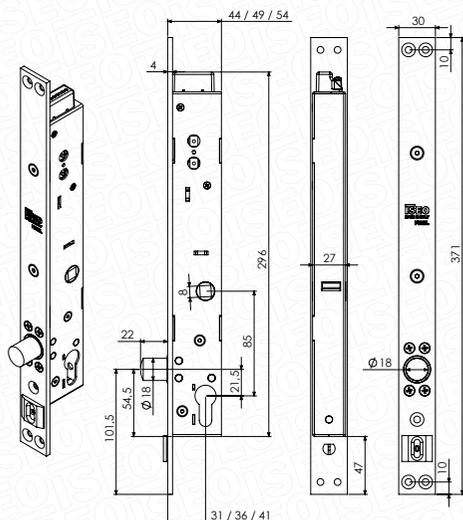


PRODUKT:

Thesis 2.0 Professional ist die verstärkte Version (für erhöhte Belastung) von Thesis 2.0 Standard. Dieses Model vereint die Funktionen der Standardversion mit anderen Merkmalen, wie Haltbarkeit und Einbruchswiderstand, die es zu der perfekten Lösung für professionelle Anlagen (Eingang eines Geschäftes, Banken und öffentliche Gebäude) machen, wo die höchste passive Sicherheit und große Benutzungshäufigkeit erfordert sind. Ein Stahlbolzenriegel mit einer 22 mm Riegelausschluss garantiert einen hohen Einbruchschutz und seine Betätigung kann über Transponder, kontaktlose Karten und/oder PIN-Code gesteuert werden. Die Stylos-Berechtigungsleser und Controller kommunizieren unmittelbar mit Thesis 2.0 Professional über die Lockbus-Schnittstelle, also ohne zusätzliche vermittelnde elektronische Geräte. Dadurch werden flexible und leistungsfähige Zutrittskontrollösungen hergestellt.

BESCHREIBUNG:

- Die Technologie und die Auswahl der im THESIS 2.0 Professional verwendeten Bestandteile gewährleisten eine Produkthaltbarkeitsdauer von über eine Million Zyklen, also eine viel höhere Lebensdauer als die gesetzlich angeforderten Standards ist.
- Ein 18 mm gehärteter Stahlbolzenriegel mit einem 20 mm Riegelausschluss und einem 4 mm Schließblech aus Edelstahl gewährleisten maximale Einbruchswiderstand (Grad 7 ** nach der EN 12209 Richtlinie).
- Der Betrieb ist garantiert auch wenn der Bolzenriegel mit einer seitlichen Kraft von bis zu 15N belastet ist. Diese Technologie macht Thesis 2.0 Professional zu einem Top-Produkt, da sie immer noch leistungsfähig ist, auch wenn die Tür nach langer Zeit nicht mehr korrekt positioniert ist.
- Die innovative elektronische Steuerung ist mit einer Leistungspuffer (Booster) ausgestattet, die einen effizienten Antrieb des Bolzenriegels auch bei häufiger Nutzung garantiert; und auch mit einer Stromversorgung von nur 8 Volt.
- Stromversorgung von 8 bis 30 VDC 1 A. Garantierte Funktion auch in großen Gebäudekomplexen und bei kritischen Bedingungen. Flexible Installation und Kosteneffizienz.
- Thesis 2.0 Professional garantiert einen einwandfreien Betrieb auch bei einer horizontalen Installation. Ideale Lösung für automatische Schiebetüren.
- Der Lockbus-Anschluss ermöglicht die unmittelbare Verbindung mit den Stylos-Berechtigungslesern, damit eine einfache aber effiziente Zutrittskontrolllösung hergestellt werden kann.
- Verfügbar in der Arbeitsstromausführung (Fail Secure) und in der Ruhestromausführung (Fail Safe).
- Der Betrieb in (manuellem oder automatischem) Verriegelungsmodus ist auch für Eingänge von Sicherheitsschleusen möglich, ohne zusätzliches externes Kontrollgerät.



ISEO®

TECHNISCHE MERKMALE:

Dormmaß:

- 30/35/40 mm;

Bolzenriegel:

- aus gehärtetem Stahl;
- schnittgeschützt (drehend);
- Durchmesser Ø 18 mm;
- 1-tourig;
- 22 mm Riegelausschluss;

Zylinderlochung mit Europrofil;

Wechselstift (optional):

- 8 mm;
- Entfernung zwischen Wechselstift und Zylinderlochung: 85 mm;

Stulp:

- aus Edelstahl;
- 30 x 371 mm - Dicke 4 mm;
- integrierter Sensor mit Zentriervorrichtung;

Gegenplatte:

- aus Edelstahl;
- 30 x 371 mm - 4 mm Dicke;
- regulierbar je nach Türspiel;

Größe Schlosskasten:

- Dicke 27 mm;
- Länge 280 mm;
- Tiefe 44/49/54 mm;

Netzspannung mit Gleichstrom:

8÷30VDC.
maximale Stromaufnahme während des Betriebes: 1 A.
Mindestleistung des Netzteils mit Gleichstrom: 8÷30VDC 15 W.

Öffnungssteuerung:

- optoisolierter Eingang
8÷24VDC/12VAC;

www.iseo.com

OPTIONEN UND VERSIONEN:

Mit oder ohne Wechselstift

Betrieb bei fehlender Stromversorgung:

Arbeitsstromausführung (Fail Secure mode)

Ruhestromausführung (Fail Safe mode)

Betriebssoftware:

für Einzeltür;

für Doppeltür mit manueller Verriegelung (*);

für Doppeltür mit automatischer Verriegelung (*)

(*) Direkte Verbindung zwischen Schlösser und verschlüsselte Kommunikation.

Lockbus

LOKALER ANSCHLUSS BUS

Alle Geräte der Linie THESIS sind mit dem ISEO Lockbus kompatibel.

Der Lockbus ist ein extrem leistungsfähiger Mehrpunkt-Bus, welcher eine einzige Dreidraht-Leitung für Daten und die Stromversorgung verwendet. Dies erlaubt höchste Flexibilität, einfache Montage und Kostenoptimierung.

Eigenschaften des LOCKBUS

Datenübertragung und Stromversorgung über die gleiche Dreidraht-Leitung bis insgesamt 100 m;

selbstregulierende Stromversorgung von 8 VDC bis 30 VDC;

Sichere Authentifizierung der Geräte (Leser und Stellglieder) und verschlüsselte Übermittlung der Daten, um hohe Sicherheit gegen unberechtigten Zutritt zu gewährleisten.

TECHNISCHE MERKMALE:

mit dem Signalisierungsrelais kompatibel
höchste Spannungen und Stromstärken:

- 24 VDC 1A;
- 120 VAC 0.5A;

programmierbare

Zustandsmeldungen:

- gesicherte Tür;
- Türzustand;
- Riegelzustand;
- Steuerung für automatischen Türöffner;

Lockbus-Schnittstelle:

- Datenübertragung und Stromversorgung über die Dreidraht-Leitung;
- Höchstabstand bis 100 m;
- sichere Authentifizierung der Geräte;
- verschlüsselte Datenübertragung für maximale Sicherheit;

Programmierbare Zeiten:

- Offenhaltezeit (für Türöffnung) 1÷180 Sek. (15 Sek. Default);
- Verzögerungszeit bis Verschluss nach schließen des Türflügels: 1÷60 Sek. (1 Sek. Default)

Umweltparameter:

- Betriebstemperatur: -20°C÷+60°C;
- Lagerungstemperatur: -25°C÷+70°C;
- IP Schutzgrad: IP44;

Bezugsvorschrift:

- UNI EN 14846:2008;
- Klassifikation:
- 3 H 8 0 0 E 7 0 1
- 3 H 8 0 0 E 7 1 1 (zusammen mit der Zustandsanzeige)