

THESIS 2.0

PROFESSIONAL

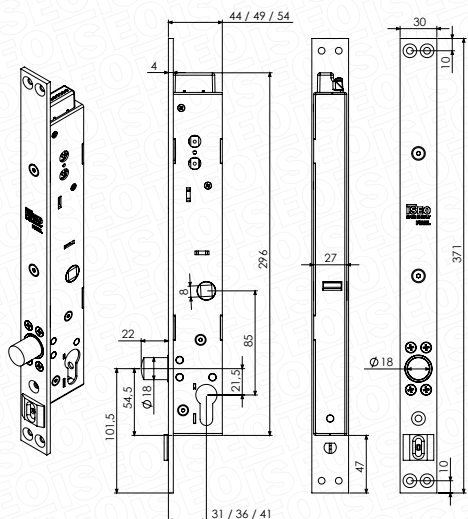


PRODUIT:

Thesis 2.0 Professional est la version avancée (haute résistance) du modèle Thesis 2.0 Standard. Elle combine les fonctions de la version standard à une solidité et protection anti-effraction, qui en font la solution idéale pour les installations professionnelles qui nécessitent la plus grande sécurité passive et font l'objet d'une fréquence d'utilisation particulièrement intense, tels que les entrées de magasins, les banques et les bureaux publics. Thesis 2.0 Professional est capable de transformer une simple porte en une entrée intelligente. Grâce à ses performances, il est à même de rendre la porte plus sûre et plus fonctionnelle, en la ramenant automatiquement dans des conditions de sécurité, avec un temps de reverrouillage ajustable selon les différentes exigences. Un pêne en acier d'une profondeur de 22 mm garantit une protection élevée anti-effraction et l'ouverture peut être condamnée par un transpondeur, des cartes sans contact et/ou des codes PIN. La gamme de lecteurs d'identifiants Stylos et de contrôleurs dialogue avec Thesis 2.0 Professional de façon directe, via l'interface Lockbus, sans d'autres dispositifs intermédiaires, réalisant de ce fait des solutions de contrôle électronique des accès flexibles et efficaces.

POINTS FORTS

- La technologie et sélection des matériaux utilisés pour la réalisation des articles THESIS 2.0 Professional garantissent au produit une durée de vie qui dépasse le million de cycles, et donc nettement supérieure aux standards requis par la réglementation.
- Un pêne en acier trempé d'un diamètre de 18 mm et d'une profondeur de 22 mm ainsi que la têtère en acier inox de 4 mm garantissent une excellente résistance à l'effraction (niveau 7** selon la norme EN12209).
- Fonctionnement garanti, y compris en présence d'une charge latérale résiduelle sur le pêne jusqu'à 15N, ce qui est un produit haut de gamme en raison de sa capacité d'actionnement y compris lorsque l'alignement de la porte se détériore au fil du temps.
- Électronique de gestion innovante, dotée d'une réserve de puissance à l'enclenchement (booster), qui assure efficacement le verrouillage du pêne, y compris dans des conditions d'utilisation précaires, avec seulement 8V.
- Alimentation de 8 à 30Vcc 1A. Fonctionne également dans des installations complexes et situations difficiles. Conditions d'installation flexibles et réduction des consommations.
- Thesis 2.0 Professional garantit un fonctionnement parfait, y compris en cas d'installation horizontale. Solution idéale pour les portes coulissantes automatiques.
- La connexion bus Lockbus assure la connexion directe avec les lecteurs d'identifiants de la ligne Stylos, pour une solution de contrôle des accès simple mais efficace.
- Disponible dans la version Normalement Fermée (Fail Secure) et Normalement Ouverte (Fail Safe).
- Possibilité de fonctionnement en mode interverrouillage (manuel ou automatique) pour les entrées à deux portes, sans utiliser aucun dispositif externe de contrôle.



ISEO®

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Axe :

- 30/35/40 mm.

Pêne dormant :

- en acier trempé;
- diamètre Ø18 mm;
- déplacement unique ;
- profondeur de 22 mm.

Trou de cylindre européen ;

Carré de béquille (en option) :

- 8 mm;

Entraxe entre le carré de béquille et le trou du cylindre : 85 mm.

Têtère :

- en acier inox;
- 30x371 mm – épaisseur 4 mm;
- lecteur de proximité et dispositif de centrage intégrés;

Gâche :

- en acier inox;
- 30x371 mm – épaisseur 4 mm;
- réglable en fonction de la dimension de passage;

Dimensions coffre :

- épaisseur 27 mm
- longueur 280 mm
- profondeur 44/49/54 mm

Tension d'alimentation en courant continu :

- 8÷30 Vcc.

Courant maximum absorbé en cours de fonctionnement :

- 1A.

Caractéristiques essentielles de l'alimentateur en courant continu :

8÷30 VCC 15W.

Commande d'ouverture :

- entrée optoisolée 8÷24 Vcc / 12 Vca ;

www.iseo.com

OPTIONS ET VERSIONS:

Avec ou sans fouillot

Fonctionnement en cas de coupure de courant :

N.F. Normalement fermé (Fail Secure mode)

N.O. Normalement ouvert (Fail Safe mode)

Modalité logiciel de fonctionnement :

pour porte individuelle ;

pour double porte avec interverrouillage manuel (*) ;

pour double porte avec interverrouillage automatique (*) ;

Lockbus

BUS LOCAL DE CONNEXION

Tous les dispositifs de la gamme THESIS sont compatibles avec le bus de connexion Lockbus ISEO.

Lockbus est un bus multipoints particulièrement puissant qui partage les données et l'alimentation sur une seule connexion à 3 fils, pour la plus grande flexibilité et simplicité lors de l'installation, ce qui permet d'optimiser les coûts associés.

Caractéristiques du Lockbus :

Données et alimentation sur la même connexion à 3 fils, sur une distance maximum de 100 m ;

Alimentation autoréglable de 8 Vcc à 30 Vcc ;

Reconnaissance sécurisée des dispositifs (entre lecteurs et actionneurs) et transmission cryptée des données pour garantir une sécurité de haut niveau contre les tâtages.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Tensions et courants maximum applicables au relais de signalisation :

- 24 Vcc 1A ;
- 120 Vca 0,5A ;

Signalisation d'état programmable :

- porte en sécurité ;
- état porte ;
- état piston ;
- commande pour ouvre-porte motorisé.

Interface bus Lockbus :

- données et alimentation sur la même ligne avec seulement 3 fils ;
- distance maximum jusqu'à 100 m ;
- reconnaissance sécurisée des dispositifs ;
- transmission cryptée des données pour la plus grande sécurité ;

Temps programmables :

- temps de courtoisie (d'ouverture serrure) : 1÷180 s (15 s par défaut).
- temps de reverrouillage au rapprochement du vantail : 1÷60 s (1 s par défaut).

Caractéristiques du milieu environnant :

- température de fonctionnement : -20°C÷+60°C.
- température d'entreposage : -25°C÷+70°C
- indice IP de protection : IP44

Normes de référence :

- EN 14846:2008;
- Classement :
 - 3 H 8 0 0 G 3 0 1
 - 3 H 8 0 0 G 3 1 1 (en combinaison avec l'indicateur d'état)

(*) Connexion directe entre les serrures et communication cryptée.