

Karta produktu: ZAMEK THESIS 2.0 STANDARD (N.C.)  
SAMORYGLUJĄCY, 85WB, E=30mm, STAL  
NIERDZEWNA

NOVET

Indeks: 07510803021  
Kod EAN: 8032568407344

Klasyfikacja wg normy EN 14846:08

3 C 8 0 0 G 3 0 1



Producent:	ISEO
Wykończenie:	Matowe
Certyfikat CE:	Tak
Do drzwi:	Z kontrolą dostępu
Głębokość - dormas (mm):	30
Rozstaw (mm):	85
Otwór na trzpień (mm):	Ø 8
Klasa zabezpieczeń:	Klasa 3
Materiał drzwi:	Profilowe
Wysuw rygla (mm):	20
Wysokość blachy czołowej (mm):	371
Szerokość blachy czołowej (mm):	25
Grubość blachy czołowej (mm):	3
Rodzaj zaczepu:	Mechaniczny
Sposób ryglowania:	Wysuwny
Kształt blachy czołowej:	Płaska
Materiał blachy czołowej:	Stal nierdzewna
Grubość kasety (mm):	22

## Warianty produktu

Indeks	Cena
ZAMEK THESIS 2.0 STANDARD (N.C.) SAMORYGLUJĄCY, 85WB, E=30mm, STAL NIERDZEWNA 07510803021	3 039,02 zł VAT 23%
ZAMEK THESIS 2.0 STANDARD (N.C.) SAMORYGLUJĄCY, 85WB, E=25mm, STAL NIERDZEWNA 07510802521	3 039,02 zł VAT 23%
ZAMEK THESIS 2.0 STANDARD (N.C.) SAMORYGLUJĄCY, 85WB, E=35mm, STAL NIERDZEWNA 07510803521	3 039,02 zł VAT 23%

## Opis produktu

Zamek solenoidowy wyposażony w cewkę wytwarzającą pole elektromagnetyczne w momencie przepływu prądu. Zaprojektowany do zastosowania w **drzwiach profilowych z kontrolą dostępu**. Jego rozstaw wynosi 85 mm, a głębokość 30 mm.

Posiada otwór na wkładkę bębnekową oraz otwór na trzpień klamki  $\square$  8 mm. Wykonana ze stali nierdzewnej blacha czołowa ma grubość 3 mm. Zamek posiada zgod **3 klasę zabezpieczenia przeciwwłamaniowego** zgodnie z wymogami normy **EN 14846:08**.

## Zastosowanie

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

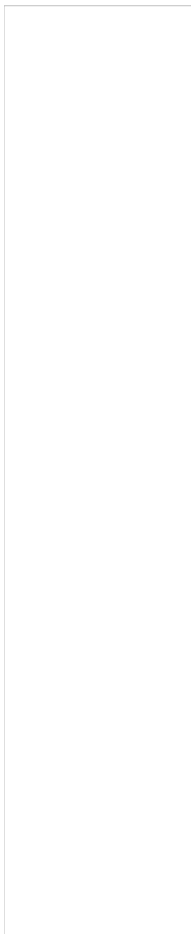
Model Thesis 2.0 Standard łączy standardowe funkcje zamka z solidnością i odpornością na manipulacje. Stanowi idealne rozwiązanie w **instalacjach o wysokiej częstotliwości użytkowania**, gdzie wymagany jest najwyższy poziom bezpieczeństwa, np.: sklepy, banki czy wejścia do biur w strefach publicznych.

## Sposób działania

Wytworzone przez cewkę **pole elektromagnetyczne steruje położeniem stalowego rygla**, który wysuwa się na 22 mm lub chowa w zależności od wybranego trybu pracy. Jego działanie jest zapewnione nawet w przypadku rezydualnego obciążenia bocznego z siłą 15N lub niewłaściwego ustawienia drzwi.

W trybie **Normally Closed (N.C.)** rygiel jest wysunięty przy braku napięcia.

Czynność otwierania może być kontrolowana przez transpondery, smartfony, smartwatche, karty zbliżeniowe, opaski, breloki i/lub kody PIN. Dodatkowo zamek posiada wbudowany **czujnik położenia skrzydła drzwi** oraz zintegrowane centrowanie.



## Czym charakteryzuje się wersja Standard?

## Sprawdzona technologia i wytrzymałe materiały

Technologia i materiały zastosowane w zamku Thesis 2.0 Standard zapewniają jego **dużą wytrzymałość**, znacznie przekraczającą standardowe normy i wymagania. Innowacyjne rozwiązania elektroniczne z rezerwą mocy (buster) gwarantują prawidłowe działanie rygla w trudnych warunkach, nawet przy napięciu wynoszącym zaledwie 8V.

## Stopień ochrony IP

Obudowa zamka oferuje **stopień ochrony IP44** i gwarantuje prawidłową pracę mechanizmu w temperaturach od -20°C do +60°C.

## Dokumenty techniczne

Zamek Thesis 2.0 Standard został **przebadany na 200 000 cykli pracy** i jest zgodny z wymogami europejskiej normy **EN 14846:08**, co potwierdza certyfikat instytutu ICIM. Prezentowany model zamka posiada także oznaczenie CE.

## Właściwości zamków Thesis 2.0

### Kompatybilność z magistralą Lockbus

Zamek otrzymuje zasilanie oraz łączy się z urządzeniami peryferyjnymi poprzez **magistralę Lockbus**. Jest to niezwykle wydajna magistrala transmisji danych, zapewniająca jednocześnie zasilanie dostarczane na tym samym 3-żyłowym kablu aż do 100 metrów.

### Wysoki poziom bezpieczeństwa

Ze względów bezpieczeństwa wszystkie informacje transmitowane do zamka poprzez magistralę Lockbus są szyfrowane, co zapobiega ich odczytaniu przez osoby postronne i nieupoważnione. W tym celu ISEO stosuje **128-bitowy algorytm AES**, a klucze sesji są tworzone w oparciu o generator liczb losowych, zgodny z wymogami amerykańskiego instytutu NIST i wykorzystujący metodę krzywych eliptycznych Diffiego-Hellmana (DHEC).

### Współpraca zamków z czytnikami

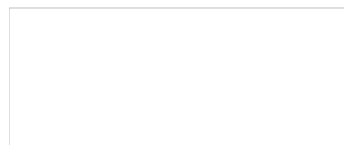
Zamki ISEO z interfejsem Lockbus w tym modelu z serii Thesis 2.0, mogą zostać podłączone bezpośrednio do **czytników uwierzytelniających Stylos Smart**, bez konieczności stosowania zewnętrznych aktywatorów. Ponadto umożliwiają

niezależne zarządzanie dwoma rodzajami dostępu z funkcjami interlock oraz sygnalizacją świetlną.

Zamek do drzwi profilowych z kontrolą dostępu - magistrala Lockbus



## Marka



ISEO to znany na całym świecie producent zamknięć ewakuacyjnych, wkładek, zamków, zamykaczy oraz urządzeń kontroli dostępu. Firma została założona ponad pięćdziesiąt lat temu na terenie Włoch. Początkowo koncentrowała swoją działalność na terenie Europy, ale pod koniec ubiegłego wieku rozpoczęła swoją ekspansję także na inne kontynenty. Obecnie posiada oddziały na Bliskim Wschodzie, w Malezji, Chinach, Republice Południowej Afryki, a także w Kolumbii i Peru.