

- + Motoryczne odblokowywanie obydwu skrzydeł
 - + Pełna funkcja antypaniczna
 - + Niezawodne - samoczynne ryglowanie
 - + Dwuskrzydłowy system napowietrzania
 - + Przyjazne rozwiązanie dla osób niepełnosprawnych
-
- = Multifunkcyjne rozwiązanie systemowe
IQ LOCK AUT



ANTYPANICZNY ZAMEK GEZE IQ LOCK AUT PROSTY RACHUNEK...

...do złożonych zadań

Innowacyjny, inteligentny i bezpieczny: samoryglujący zamek antypaniczny „IQ lock AUT“. Innowacyjna technika zastosowana w zamkach GEZE zapewnia elektromotoryczne odblokowanie drzwi dwuskrzydłowych. W szpitalu, na lotnisku czy na imprezach masowych – drzwi w budynkach użyteczności publicznej często otwierają się i zamykają w taktach sekundowych. Drzwi muszą funkcjonować szybko i bez zarzutu wszędzie tam, gdzie człowiek wchodzi lub wychodzi. Muszą też skutecznie bronić dostępu do pomieszczeń zastrzeżonych, takich jak np. laboratoria. Eliminacja wszelkich barier, sterowana kontrola dostępu czy też drogi ewakuacyjne z niezawodnym odprowadzaniem dymu i ciepła (RWA): zamki IQ lock AUT oferują odpowiednie rozwiązanie dla każdego przypadku.



Zasada działania: IQ lock AUT...

...w czasie krótszym niż jedna sekunda po wystereowaniu wycofuje rygiel, otwierając w ten sposób skrzydło czynne.



...odryglowuje skrzydło bierne poprzez opuszczenie pręta górnego za pomocą motoreduktora i jednoczesne wywarcie nacisku na przeciwkasetę, co również powoduje wycofanie pręta dolnego.



...oferuje spełniające wymogi ubezpieczycieli zamknięcie w strefie nadproża i posadzki.



Animacja przedstawiająca zasadę działania znajduje się na stronie:

www.geze.de/IQ-lock-AUT

IQ lock AUT: Państwa korzyści...

...do optymalnego projektowania

Najlepsze rozwiązana techniczne to takie, które kryją się w atrakcyjnym wzornictwie, oferując jednocześnie wiele różnorodnych rozwiązań. Różne możliwości integracji IQ lock AUT ułatwiają projektantom i architektom bezpieczne projektowanie systemów drzwi:

Zautomatyzowane usuwanie barier
+ Inteligentna technika ukryta w atrakcyjnym wzornictwie
+ Elastyczne obszary zastosowań

= Efektywne projektowanie nowoczesnych budynków

...dla maksymalnego bezpieczeństwa

W przypadku ewakuacji drzwi muszą się szybko i niezawodnie otwierać. Jednocześnie przepisy przeciwpożarowe i regulujące zasady dostępu wymagają skutecznego zamknięcia. Dzięki IQ lock AUT wykonawcy i projektanci instalacji elektrycznych z łatwością mogą znaleźć rozwiązanie konfliktu pomiędzy „Safety” oraz „Security”:

Spełniające wymogi ubezpieczycieli zamknięcie drzwi dwuskrzydłowych
+ Motoryczne odblokowanie obu skrzydeł drzwi
+ Dopuszczenie do stosowania w drzwiach z przewyższeniem
+ Dopuszczenie do montowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych
+ Podłączenie instalacji odprowadzania dymu i ciepła (RWA)

= Bezpieczeństwo w systemie

...do optymalnego montażu

Wszystko będzie działać jak w zegarku tylko wtedy, gdy podczas montażu elementów zabezpieczających, takich jak zamek antypaniczny „IQ lock AUT”, również wszystko będzie sprawnie funkcjonowało. Stąd proste równanie dla każdego montera:

Konstrukcja niezależna od dormasu
+ Możliwość łatwego doposażenia drzwi posiadających już zamek IQ lock EL DL
+ Optymalna oferta akcesoriów

= Prosty i szybki montaż

IQ lock AUT: Państwa możliwości połączenia

IQ lock AUT pozwala użytkownikowi czerpać korzyści z wielu możliwych połączeń. Dzięki niemu można bezpiecznie i przewidująco zaprojektować złożone systemy drzwi.



Głównym sterownikiem instalacji odprowadzania dymu i ciepła jest centrala oddymiania GEZE RWA MBZ 300.



Pracujące w trybie online sterowniki kontroli dostępu, jak GEZE Master Unit GCMU 524 umożliwiają realizację rozwiązań systemowych obejmujących prawie 100 czytników.



Elastyczna koncepcja centralki drzwiowej GEZE TZ 320 umożliwia dozоровanie wielu drzwi ewakuacyjnych z funkcją sterowania sieciowego.



GEZE Slimdrive EMD lub GEZE TSA 160 NT-IS umożliwiają realizację komfortowych rozwiązań dla drzwi dwuskrzydłowych, obejmujących również systemy doprowadzania powietrza RWA. Równie efektywnym rozwiązaniem doprowadzenia świeżego powietrza podczas oddymiania, jest zastosowanie siłowników ramieniowych GEZE K 600 T w połączeniu z zamkami IQ lock AUT.



Optyczny czytnik biometryczny GEZE Fingerprint systemu kontroli dostępu GEZE SecuLogic rozpoznaje osoby uprawnione w oparciu o ich odcisk palca.



Zamek z napędem IQ lock EL DL odryglowuje skrzydło czynne drzwi.



Napęd pręta IQ AUT oraz przeciwkasety DL odryglowują skrzydło bierne.

IQ lock AUT
Komponenty



IQ lock AUT: W skrócie

- Wielofunkcyjne, w pełni zautomatyzowane rozwiązanie systemowe do antypanicznych drzwi dwuskrzydłowych*
- + Spełniające wymogi ubezpieczycieli ryglowanie obydwu skrzydeł drzwi po każdorazowym zamknięciu (zabezpieczenie antywłamaniowe prętem ryglującym o długości 20 mm)*
 - + Dopuszczenie do stosowania w wersjach antypanicznych zgodnie z normą DIN EN 179 oraz DIN EN 1125*
 - + Dopuszczenie do stosowania w drzwiach wysokich (EN 1125 + 179)*
 - + Dopuszczenie do montowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych*
 - + Bezpieczny i łatwy montaż*
 - + Możliwość łatwego doposażenia drzwi posiadających już zamek IQ lock EL DL*
- = suma Państwa korzyści*

GEZE jest światowym liderem w konstrukcji, produkcji i sprzedaży systemowych rozwiązań w zakresie stolarki drzwiowej i okiennej oraz techniki zabezpieczeń. We własnym centrum technologicznym ciągle tworzymy innowacyjne produkty i rozwiązania systemowe. Stanowią one decydujące impulsy w kwestiach związanych z przyszłymi standardami techniki budowlanej.

Dalsze informacje na temat IQ lock AUT są dostępne na stronie www.geze.de/IQ-lock-AUT

Zdjęcia:

Strona tytułowa: Lazaros Filoglou; strona 1: Nikolaus Grünwald, Oliver Wöhr; strona 3: Lazaros Filoglou, Hardi Tönnesen; strona 4: Morten Bak

GEZE Polska Sp.z o.o.
ul. Annopol 21
03-236 Warszawa
Polska

Tel.: Tel. +48 224 404 440
Faks: +48 224 404 400
E-mail: geze.pl@geze.com
www.geze.pl

Numer 158440