

The perfect lock solution

from effeff and IKON

# MEDIATOR

for the main door in an

apartment building

Perfekcyjne zamknięcie

firmy effeff oraz IKON

# MEDIATOR

do głównych drzwi wejściowych

bloków mieszkalnych

MEDIATOR

ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH  
Bildstockstrasse 20  
72458 Albstadt  
GERMANY  
Tel. +49 7431 123-0  
Fax +49 7431 123-240  
albstadt@assaabloy.de  
www.assaabloy.de



Firma **effeff**, powstała w 1936 roku jako zakład mechaniki precyzyjnej i elektrotechniki. Dzięki prowadzeniu konsekwentnej polityki stała się światowym liderem w zakresie elektromechanicznych urządzeń blokujących. Wśród produktów effeff znajdują się elektrozaczepy, elektrorygły, zamki antypaniczne, systemy kontroli dostępu, elektromagnesy, systemy dróg ewakuacyjnych, napędy do drzwi rozwiernych, elektromagnesy do drzwi p..poż. Zakład produkcyjny znajduje się w Albstadt w Niemczech. Firma eksportuje swoje produkty do 75 krajów na całym świecie.

Firma **IKON** została założona w roku 1926 jako IKON ZEISS AG. Jest jednym z wiodących producentów wkładek cylindrycznych, zamków i systemów zamknięć w Niemczech. Produkty i rozwiązania IKON produkowane są zgodnie z technicznymi standardami. W programie znajdują się mechatroniczne wkładki cylindryczne, systemy kontroli dostępu, okucia antypaniczne, okucia drzwiowe i samozamykacze wraz z licznymi dodatkowymi zamkami i urządzeniami zabezpieczającymi, które chronią zarówno ludzi jak i mienie.

**Spółka ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH.**  
Od 2005 roku firmy IKON i effeff prowadzą wspólną politykę. Rozwijają się, produkują i działają w ramach jednej spółki, skutecznie rozwijając dwie różne grupy produktów. Dzięki połączeniu firm zostały stworzone kompleksowe rozwiązania dla naszych klientów w zakresie sektora prywatnego, handlowego i państwowego.

**ASSA ABLOY** jest największym na świecie producentem i dostawcą zamków oraz systemów zabezpieczających, mających za zadanie spełnienie potrzeb klientów odnośnie bezpieczeństwa, ochrony i wygody użytkowania. Firma zatrudnia ok. 30 000 pracowników. Roczne obroty to poziom 3 miliardów euro.

2.1801-109/03000

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY



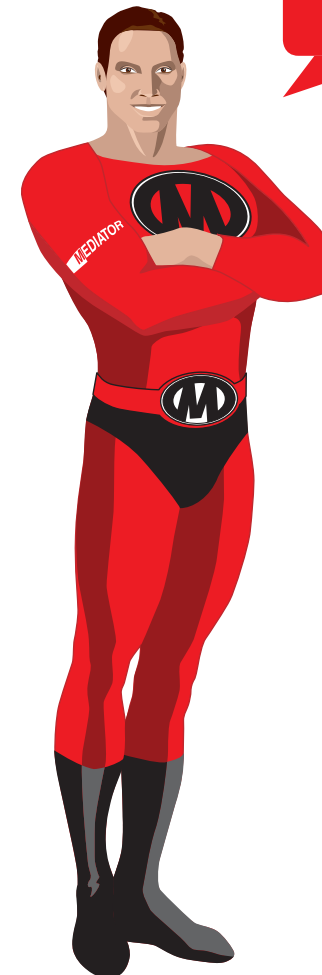
Please lock the door  
between 10 pm and 6 am!

Thank you

Property management

**MEDIATOR**  
At last, peace of mind at home

“Problem rozwiążny!”



2

## Podstawowy problem w budynkach apartamentowych: czy drzwi wejściowe do budynku powinny być zamknięte na noc czy też nie?

Główne drzwi wejściowe w blokach mieszkalnych - powód ciągłego powstawania konfliktów wśród mieszkańców oraz administracji. Generalnie można podzielić mieszkańców na trzy grupy z których część zawsze zamyka główne drzwi wejściowe do budynku, część nigdy tego nie robi oraz jest część mieszkańców którym jest to obojętne.

powinny skutecznie uniemożliwiać dostanie się osób niepowołanych na teren obiektu.

3

Naszym zadaniem jest zaoferowanie rozwiązania, które będzie odpowiedzią na argumenty każdej ze stron oraz nie będzie przyczyną powstania konsekwencji w stosunku do osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo budynku. Ktoś kto odpowiada twierdząco na pytanie czy zamykać drzwi, ma na myśli przede wszystkim zabezpieczenie obiektu przed intruzami mogącym zagrozić mieszkańcom budynku. Nie zapominajmy jednak, że z drugiej strony bezpieczeństwo to nie tylko zabezpieczenie obiektu np. przed włamywaczami ale również możliwość bezpiecznego opuszczenia obiektu w przypadku zagrożenia życia mieszkańców. W związku z powyższym po rozważeniu argumentów nasuwa się odpowiedź przecząca na powyższe pytanie. Jeśli drzwi będą zamknięte na klucz to będą chroniły obiekt przed intruzem ale jednocześnie będą stanowiły naturalną przeszkodę przy ewakuacji i nikt bez klucza nie otworzy tych drzwi co prowadzi do śmiertelnego zagrożenia w przypadku wyjątkowej sytuacji. Dodatkowo tego typu rozwiązanie nie jest wygodnie w codziennej eksploatacji. W związku z powyższym co możemy zrobić w tej sytuacji?

## **Kompletne rozwiązanie:** maksymalne zabezpieczenie przed intruzami, bezpieczna droga ewakuacji oraz wysoki komfort obsługi.

MEDIATOR to wyjątkowe i doskonale rozwiązanie do głównych drzwi wejściowych w blokach mieszkalnych: samoryglujący się zamek przeciwpaniczny z funkcją zdalnego elektrycznego rozryglowania. MEDIATOR utożsamia w sobie odpowiedzi na stawiane wymagania oraz zapewnia komfort obsługi dla mieszkańców. Jest gwarancją pogodzenia różnych oczekiwań mieszkańców i administracji w stosunku do drzwi wejściowych i bezpieczeństwa obiektu.

... od tego momentu  
wszyscy żyli bezpiecznie  
i szczęśliwie!"



ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH proponuje rozwiązanie MEDIATOR, które wprowadza nowy standard do drzwi wejściowych wielorodzinnych budynków mieszkalnych. W prosty sposób można zwiększyć bezpieczeństwo drzwi wejściowych do budynku bez kosztownych nakładów z jednoczesnym maksymalnym wzrostem komfortu obsługi.

### **Najlepsza ochrona przed włamaniem.**

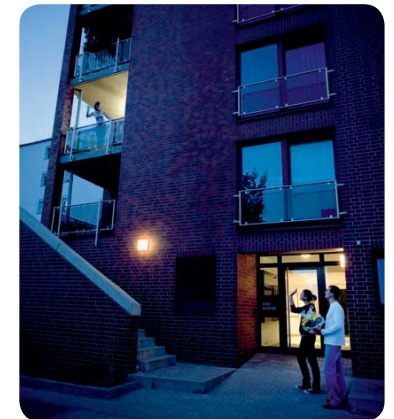
Główne drzwi wejściowe mogą być zamknięte na klucz przez cały dzień i noc. To rozwiązanie zapewnia ochronę przed wtargnięciem do budynku włamywaczy i niepożądanych osób. Do budynku z zewnątrz można dostać się poprzez odryglowanie drzwi przy pomocy klucza lub poprzez zdalne otwarcie (np. kontrola dostępu, domofon, itp.) W ten sposób nikt z mieszkańców nie zarzuci braku troski o zabezpieczenie budynku przed włamaniem.

### **Bezpieczna droga ewakuacji.**

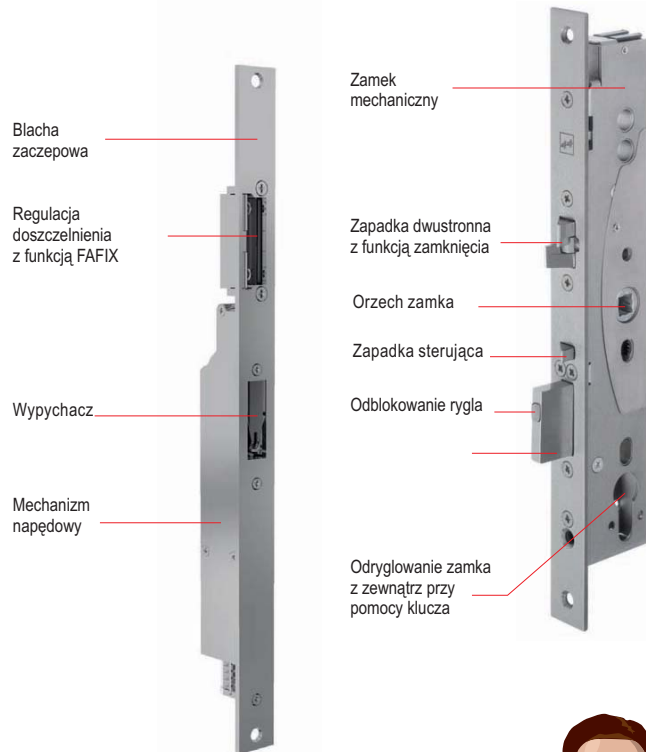
Ewakuacja budynku może zostać przeprowadzona przez główne drzwi wejściowe w dowolnym momencie, nawet w przypadku gdy drzwi są zamknięte na klucz. Do otwarcia drzwi od wewnątrz nie jest konieczne wcześniejsze odblokowanie drzwi przy pomocy klucza. Zamek MEDIATOR posiada funkcję antypaniczną gwarantującą otwarcie drzwi od wewnątrz za pomocą klamki. Dzięki czemu nie ma obawy, że zamknięcie drzwi na klucz odcina drogę ewakuacji dla osób przebywających w budynku.

### **Wysoki komfort obsługi.**

Drzwi mogą być otwierane zdalnie bezpośrednio z mieszkania np. ze standardowej instalacji domofonowej. Po zamknięciu drzwi zamek automatycznie się rygluje. Istnieje możliwość sterowania czasowym odblokowaniem drzwi np. przez układ czasowy (kontrola dostępu). Jeśli w budynku znajduje się np. gabinet lekarski w godzinach pracy drzwi zostają automatycznie odblokowane dla pacjentów. W pozostałym czasie otwarcie będzie możliwe tylko przy pomocy kontroli dostępu.



**Zestaw który zmienia główne drzwi w bezpieczne i użyteczne wejście:  
zamek mechaniczny, elektro-mechanizm odblokowujący, zasilacz\*.**



Dane techniczne	
<b>Wymiary:</b>	
Drzwi profilowe	30, 35, 40, 45 mm / 92 mm
Drzwi płytowe	65 mm / 72 mm
Orzech zamka	9 mm z redukcją do 8 mm

**Do drzwi płytowych i profilowych.**

System Mediator składa się z trzech komponentów: zamka mechanicznego z funkcją antypaniczną, elektro-mechanizmu odblokowującego zamek oraz z zasilacza. Istnieje możliwość montażu Mediatora zarówno w drzwiach profilowych jak i płytowych. Nie ma konieczności wykonania okablowania w skrzydle drzwiowym.

Wskazówka: jeśli masz ciągle problemy z wadliwym zamkiem lub elektrozaczepem zastosuj natychmiast system MEDIATOR.



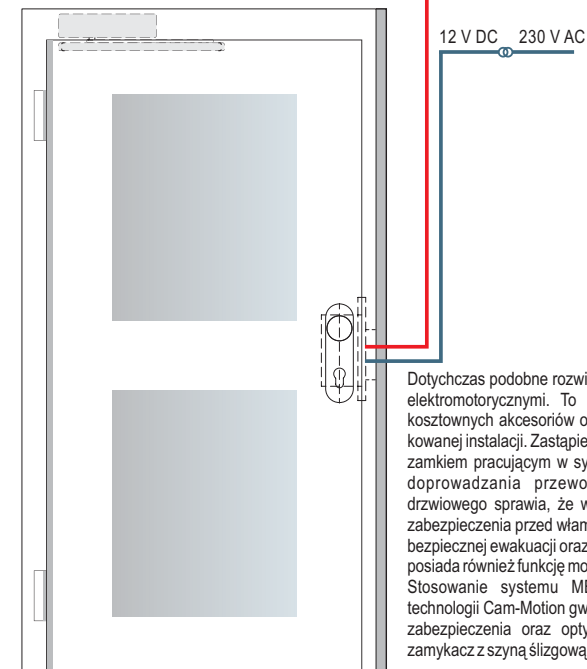
**“Tak wiele za tak niewiele”**

\* brak ilustracji.

**Łatwiej nie da się tego zrobić: niewielkim wysiłkiem oraz niskim kosztem zwiększamy bezpieczeństwo i funkcjonalność istniejących drzwi wejściowych**

**Dane techniczne:**

- Napięcie sterujące: 5 - 48 V AC/DC  
Możliwość wykorzystania istniejących przewodów zasilających od elektrozaczepu
- Napięcie zasilania: 12 V DC



**Koszty spadają o 50%.**

Dotychczas podobne rozwiązania były dostępne tylko z zamkami elektromotorycznymi. To oznaczało stosowanie dodatkowych kosztownych akcesoriów oraz konieczność wykonania skomplikowanej instalacji. Zastąpienie zamka mechanicznego w drzwiach zamkiem pracującym w systemie MEDIATOR bez konieczności doprowadzania przewodów elektrycznych do skrzydła drzwiowego sprawia, że w prosty sposób zwiększamy poziom zabezpieczenia przed włamaniem z jednoczesnym zachowaniem bezpiecznej ewakuacji oraz komfortu obsługi. System MEDIATOR posiada również funkcję monitoringu położenia rygla. Stosowanie systemu MEDIATOR z samozamykaczami w technologii Cam-Motion gwarantuje uzyskanie wysokiego stopnia zabezpieczenia oraz optymalnej funkcjonalności (np.. samozamykacz z szyną ślizgową IKON T250)