

Z nami drzwi są

bezpieczne.



Program produktów KfV: niezawodny, komfortowy, uniwersalny.

OKUCIA OKIENNE

OKUCIA DO DRZWI

OKUCIA DO DRZWI PRZESUWNYCH

TECHNIKA WIETRZENIA

AUTOMATYKA

OKUCIA DO DRZWI

KfV

W ten sposób budujemy Państwa sukces.



Lepsze drzwi dzięki efektywnym rozwiązaniom systemowym.

Jeśli chodzi o kluczowe elementy nowoczesnych inteligentnych fasad, możecie Państwo polegać na firmie SIEGENIA i naszym 100-letnim doświadczeniu w branży.

Nasze wyczucie rynku w połączeniu z innowacyjnością wynika z doświadczeń czterech pokoleń właścicieli. Szeroka paleta produktów obejmuje innowacyjne systemy okuć do okien, drzwi standardowych i przesuwnych oraz urządzenia wietrzące i automatykę. Oferujemy szczegółowo przemyślane kompleksowe rozwiązania, które nie tylko spełniają obecne wymagania rynku ale także mają szansę stać się standardami przyszłości.

Czy zapytani o ochronę antywłamaniową myślicie Państwo o klasach bezpieczeństwa czy raczej o samych hakach? Czy Państwa drzwi blokują się automatycznie, kiedy są zamykane? Zamiast żyć w strachu przed włamaniem, czy korzystacie Państwo z oferowanych rozwiązań systemowych? Dzięki licznym zaletom i możliwościom dostępnych w ramach grupy produktowej KFV otrzymują Państwo kompletną ofertę zasuwnic wielopunktowych w pełni dopasowaną do indywidualnych potrzeb.

Wysokiej jakości okucia do drzwi i inteligentne systemy ryglujące KFV sprawdzą się w każdym przypadku – bez względu na to czy chodzi o obiekt mieszkalny, nowoczesną firmę czy budynek publiczny. Ponadto przyczyniają się do zwiększenia wydajności na produkcji oraz pozwalają na poszerzenie zakresu działań sprzedażowych. Wśród okuć do drzwi KFV znajdują się elastyczne i szybkie rozwiązania oparte na „prostych” zamkach pojedynczych, jak i innowacyjne produkty związane z inteligentną kontrolą dostępu.

Przewagą naszych rozwiązań nad konwencjonalnymi systemami polega na zastosowaniu koncepcji modułowej, w której zostały ujednolicone wymiary okuć i możliwe jest dowolne łączenie poszczególnych elementów systemu. Konstruując nasze produkty staramy się by były one „tak wąskie – jak to możliwe, tak szerokie – jak to konieczne, a jednocześnie dostosowane do indywidualnych rozwiązań”. Dzięki temu będą Państwo mogli w pełni wykorzystywać swój potencjał.



KFV: JAKOŚĆ I INNOWACYJNOŚĆ TO NASZE WYRÓŻNIKI NA RYNKU NOWOCZESNYCH SYSTEMÓW RYGLUJĄCYCH

Dajemy drzwiom wszystko co najlepsze.

Tylko najwyższej jakości okucia są w stanie zagwarantować drzwiom bezpieczeństwo, na którym można polegać. Dzięki takiemu podejściu KfV został liderem niemieckiego rynku w zakresie zasuwnic wielopunktowych. Nasze rozwiązania, to nie tylko szereg różnorodnych mechanizmów ryglujących, ale przede wszystkim doskonale skoordynowany system, na który składają się komponenty najwyższej jakości.

Wszystkie elementy, począwszy od haków zabezpieczonych dociskiem po wyprofilowane zakończenia, wyróżniają się najwyższą jakością materiałów, precyzyjnym wykonaniem oraz wyjątkową funkcjonalnością. Każdy zamek – standardowy czy antypaniczny oraz każda blacha zaczepowa – stanowią część modułowej koncepcji, która dzięki ujednoliconym wymiarom i możliwości dowolnego łączenia elementów zapewnia maksymalną elastyczność i mnogość rozwiązań. Uzupełnieniem oferty okuć KfV jest znakomity serwis techniczny, który stanowi kolejny powód dla którego ufają nam miliony producentów i klientów z całego świata.



Zasuwnice wielopunktowe



6

Zasuwnice wielopunktowe elektroniczne



18

Zamki pojedyncze



20

**Zamki przeciwpożarowe, antypaniczne,
do wyjść ewakuacyjnych**



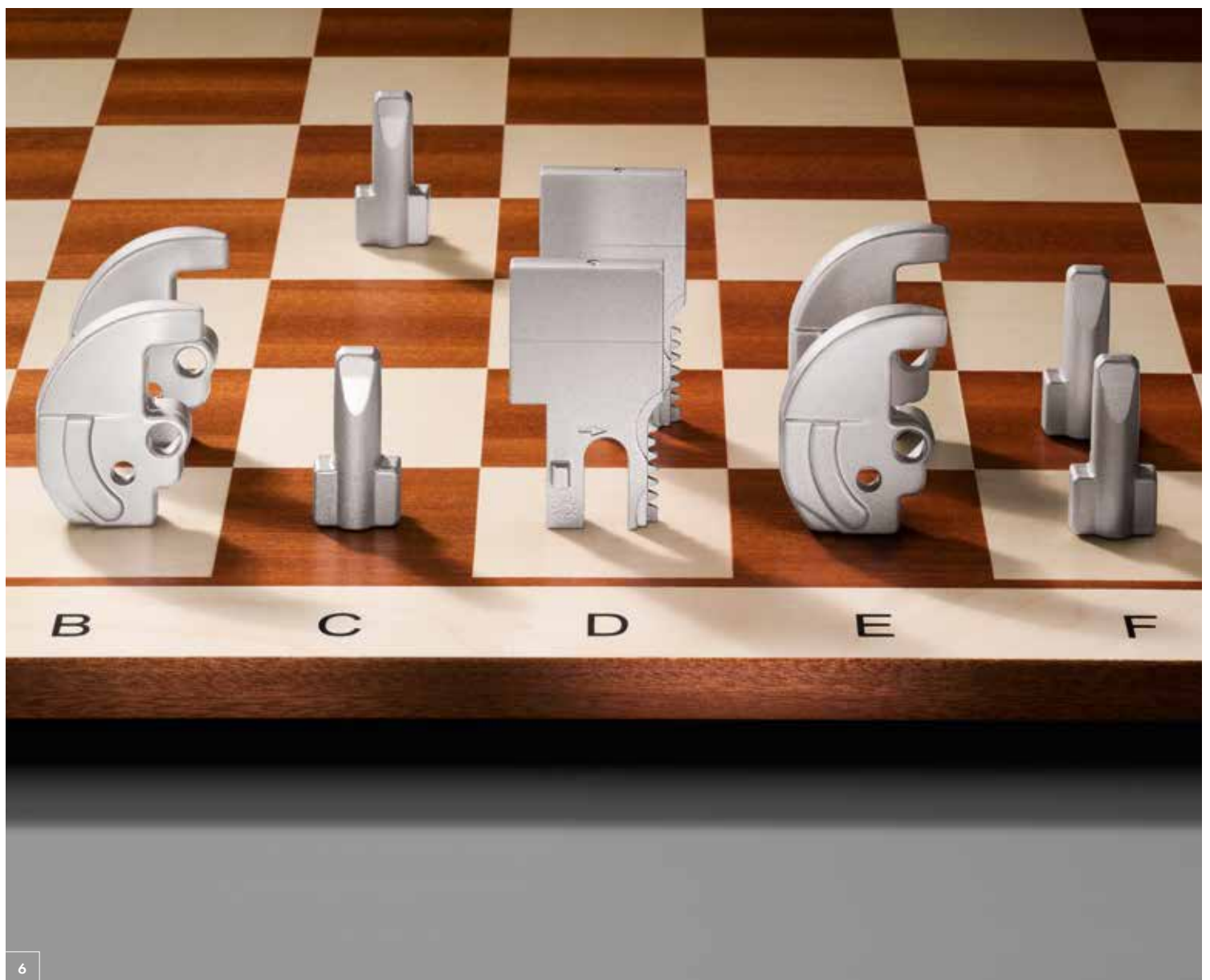
24

Elementy ramowe



26

Zasuwnice wielopunktowe KfV
to pewny i bezpieczny ruch.



Więcej wielopunktowości.

KFV posiada bardzo bogatą ofertę zasuw-
nic wielopunktowych. U nas znajdą Państwo
wszystko – liczne warianty zamków i zasuw-
nic przeznaczonych do profili z drewna
PCV czy aluminium; sterowanych kluczem
lub klamką; do drzwi jedno i dwuskrzydło-
wych. Obniżone koszty okuwania (dzięki
ujednoliconemu frezowaniu skrzydła i ramy),
wysokiej jakości materiały i bardzo precyzyj-
ne wykonanie to kolejne atuty zasuw-
nic KFV, które na pewno zostaną docenione przez
producentów drzwi. Zadbaliśmy również
o wygodę użytkownika – obsługa zasuw-
nicy jest lekka i nie wymaga silnego dociągania,
gdyż wszystko odbywa się automatycznie.
Ciągłe doskonalimy i uzupełniamy naszą
ofertę tak by zapewnić naszym klientom
maksymalnie innowacyjne produkty najwyż-
szej jakości.

Dokładnie dopasowana do potrzeb klienta: obsługa kluczem lub klamką.

W zależności od oczekiwań klienta oferuje-
my oba warianty. Mamy również produkty
premium dla jeszcze bardziej wymagają-
cych. Zasuw-
nice elektroniczne, w których
do obsługi wystarczy naciśnięcie przycisku,
zapewniają wyjątkowy komfort użytkowa-
nia, przy niezmiennie wysokim poziomie
bezpieczeństwa.



OBSŁUGA KLUCZEM:

RYGLOWANIE I ODRYGLOWANIE ZA POMOCĄ
DWUKROTNEGO OBRÓCENIA KLUCZA.

OBSŁUGA KLAMKĄ:

RYGLOWANIE I ODRYGLOWANIE OD ŚRODKA
PRZY UŻYCIU KLAMKI: 1. ZAMKNIĘCIE
2. POZYCJA NEUTRALNA 3. ODRYGLOWANIE/
OTWARCIE, BŁOKADA ZA POMOCĄ KLUCZA

Zasuwnice wielopunktowe obsługiwane kluczem.

W przypadku zasuwnic wielopunktowych KfV obsługiwanych kluczem ryglowanie i odryglowanie następuje po podwójnym obrocie klucza.

Wszystkie zalety w skrócie:

- lekka obsługa zasuwnic
- płynność działania odciagu zapadki
- możliwość ustawienia kierunku otwierania
- wersje przystosowane do szwajcarskich wkładek bębnekowych
- dostępne z różnymi odległościami osi klamki od listwy czołowej
- dostępne różne rozstawy zamków
- opcjonalnie z zapadką typu Softlock
- rygiel zamka głównego z zabezpieczeniem przed przepiłowaniem

Zasuwnica odpowiednia dla każdego.

AS 2300: wyróżnia się dobrym dociskiem, dzięki czemu ciepło zatrzymywane jest wewnątrz. Bolce utrudniają wyważenie drzwi i włamanie.

AS 2500: haki zapobiegają odciągnięciu od siebie ramy i skrzydła.

AS 2600: kombinacja bolców i haków zwiększa bezpieczeństwo, ponadto zasuwica może być stosowana do wszystkich typów profili.

AS 2750: rygluje skrzydło drzwi już po ich domknięciu, dzięki zastosowaniu dwóch sprężynujących zapadek w kasetach zamków dodatkowych; bezpieczeństwo i szczelność zapewniają dwa rygle hakowe. Standardowo wyposażona jest w trzy zapadki typu Softlock.

AS 3500: automatyczne bezpieczeństwo dzięki dwóm samoryglującym się hakom, które ryglują drzwi od góry do dołu. Standardowo wyposażona w zapadkę Softlock.

AS 2300

AS 2500

AS 2600

AS 2750

AS 3500



Zasuwnice wielopunktowe obsługiwane klamką.

Zasuwnice wielopunktowe obsługiwane klamką wymagają zamontowania klamki od wewnątrz i od zewnątrz; elementy ryglujące uruchamia się przez pociągnięcie klamki do góry. Aby uniemożliwić otwarcie drzwi należy jednokrotnie przekręcić klucz w zamku. Aby ponownie je otworzyć należy również użyć klucza.

Wszystkie zalety w skrócie:

- zapadka i rygiel niklowane
- rygiel zamka głównego z zabezpieczeniem przed przepiłowaniem
- możliwość ustawienia kierunku otwierania
- dokładne domknięcie drzwi
- łatwa obsługa mechanizmu

Zasuwnica odpowiednia dla każdego.

AS 4100: zasuwica wielopunktowa z grzybkami obrotowymi jest szczególnie lekka w obsłudze i nie wymaga konserwacji. Obrotowy korpus grzybków zahacza się o blachy zaczepowe i podnosi odporność na włamanie.

AS 4100 BL: automatyczna zasuwica wielopunktowa z grzybkami obrotowymi. Podczas zamykania drzwi, dzięki wyzwalaczowi w zamku głównym, elementy ryglujące automatycznie blokują się w zaczepach. Mechanizm blokujący klamkę jest zwalniany jest przez obrót klucza o 90°.

AS 4350: wszechstronny produkt, nadający się do każdego rodzaju drzwi, np. stalowych. Bolce utrudniają wyważenie drzwi.

AS 4900: ryglowanie haków od dołu do góry zapobiega zaklinowaniu się zapadki w przypadku opadających drzwi.

AS 4600: kombinacja okrągłych bolców i haków, łączy wszystkie ich zalety. Hak rygluje się od góry do dołu w blasze zaczepowej, a bolec pomaga utrzymać pozycję haka.

AS 4100 / AS 4100 BL

AS 4350

AS 4900

AS 4600



Zasuwnice na wymiar.

Nasze zasuwnice na wymiar stanowią inteligentny system, co znacznie ułatwia pracę przy ich montażu. Dbają o to ujednolicone obrazy frezowania i jednakowe pozycje kaset zamków w różnych typach zasuwnic.

Zalety widać jak na dłoni: łatwa wymiana i rozbudowa, więcej możliwości dzięki licznym wariantom, uproszczone magazynowanie, ułatwienia pod produkcję seryjną i ograniczone konieczności serwisów. W skrócie: nasze zasuwnice na wymiar pomogą Państwu efektywnie wykorzystać Państwa potencjał.

Atuty rozwiązania.

Dla producentów:

- identyczne wymiary frezowania skrzydła i ramy przy wszystkich typach ryglowań
- kompletny program produktów
- rozwiązania do zastosowań specjalnych

Zalety dla handlowca:

- zredukowana ilość elementów ramowych na magazynie
- produkty do drzwi z dowolnego materiału (drewno, PCV, stal, aluminium)

Blachy
zaczebowe

Listwa
zaczebowowa

AS 2600

EE 930

AS 3500



Automatyczna zasuwnica wielopunktowa AS 3500.



ŁATWE ZATRZASKIWANIE
WYZWALACZA MAGNETYCZNEGO.

CERTYFIKAT VdS KLASY C.

Prosto i skutecznie.

Jedyna automatyczna zasuwnica – AS 3500, w której bezdotykowe czujniki magnetyczne zastąpiły stosowane dotąd wyzwalacze. Gdy drzwi są otwarte haki ukryte są w kasetach. Przy zamykaniu drzwi, haki aktywowane przez niezależny od luzu okuciowego wyzwalacz są zamykane od dołu do góry. Szeroki zakres dostępnych opcji zapewnia maksymalną elastyczność zastosowania – drzwi możemy obsługiwać za pomocą klamki, klucza lub domofonu, możemy także zintegrować je z systemami kontroli dostępu.

NOWOŚĆ: Zasuwnica AS 3500 uzyskała certyfikat bezpieczeństwa VdS. Nie trzeba już ręcznie zamykać drzwi by zachować ważność ubezpieczenia.

Wszystkie zalety AS 3500:

- brak problemów z zamykaniem opadających drzwi
- listwa czołowa z wysokiej jakości stali szlachetnej
- zamek główny z zapadką soft lock, która nie wymaga konserwacji
- do drzwi o wysokości 1600mm- 2400mm
- możliwość zastosowania z prawej i lewej strony, łatwe przestawianie zapadki
- duże tolerancje montażowe (luz okuciowy między listwą czołową a blachą zaczepową 2-6 mm) i tolerancje wysokości (+2 /- 4 mm)
- jednolity sposób frezowania w skrzydle i ościeżnicy; kompatybilność ze standardowymi blachami zaczepowymi z regulacją typu Q
- mimośrodowa regulacja położenia kieszeni haka w zakresie 5 mm
- zajmuje niewiele miejsca przy przechowywaniu dzięki konstrukcji modułowej
- zabezpieczenie przed włamaniem do klasy RC3

Moduł automatycznego napędu.



- możliwość zintegrowania z elektromechaniczną zasuwnicą wielopunktową: zamykanie mechaniczne → otwieranie elektroniczne
- możliwość łączenia z różnego rodzaju systemami kontroli dostępu np. Fingerprint, KfVkeyless
- kompatybilny z systemem GENIUS KfV pod względem okablowania i dodatków

Przestawianie zapadki.



- w kasce zamka zasuwnicy znajduje się boczny otwór z przyciskiem, który po naciśnięciu (np. śrubokrętem) pozwala na obrócenie lub wyjęcie zapadki
- dzięki temu każda zasuwnica jest uniwersalna i może być montowana w drzwiach prawych lub lewych
- zapadkę można z łatwością wymienić, bez konieczności otwierania kasety zamka

Odblokowanie dzienne.



- można wyjść z domu bez klucza: dźwignia blokująca pozwala na dezaktywowanie funkcji automatycznej
- możliwość łączenia z modułem dzień/noc KfV lub elektrozaczepek w blasze zamka głównego – w ten sposób aktywuje się tryb dzienny
- możliwość późniejszego montażu bez konieczności frezowania rowka okuciowego

AS 2750 Zasuwnica z trzema zapadkami: po trzykroć łatwiej.



Z POTRÓJNĄ FUNKCJĄ SAMOCZYNNEGO
RYGLOWANIA DZIĘKI SPRĘŻYNUJĄCYM
ZAPADKOM.

Łatwe zamykanie.

Unikalna cecha elementu to dwie dodatkowe, sprężynujące zapadki Softlock w kasetach zamków dodatkowych. Dzięki potrójnemu zamykaniu AS 2750 trwale chroni drzwi przed odkształcaniem się i zwiększa bezpieczeństwo, także wtedy gdy drzwi nie są zaryglowane. Po przekręceniu klucza w zamku, masywna kombinacja haka i zapadek wraz z odpornym na przepiłowanie rygłem zamka głównego, skutecznie zapobiegają włamaniu czy wyważeniu drzwi. Dzięki tej zasuwnicy obsługa klamki jest bardzo lekka, a drzwi, nawet przy dużym obciążeniu, są szczelnie domknięte zapewniając wzorową izolację cieplną i akustyczną.

Atuty zasuwnicy AS 2750:

- trzy zapadki utrudniają włamanie
- kombinacja haka i zapadek zapobiega wyłamaniu i wyważeniu drzwi, zapewniając wysoką klasę ochrony antywłamaniowej – do RC3
- ochrona przed wypaczaniem się drzwi dzięki trzem zapadkom Softlock
- całkowicie szczelne zamknięcie, doskonała izolacja cieplna i akustyczna
- opcjonalnie ze sztywnym łańcuchem
- opcjonalnie listwę zaczepową E3Q możemy uzupełnić o funkcję dzień/noc
- idealna do drzwi wejściowych: do obiektów komercyjnych i publicznych

Zamek naprawczy: szybka pomoc w przypadku uszkodzenia drzwi wejściowych.



MNIEJ FREZOWANIA: LISTWA ŁĄCZĄCA JEST
SCHOWANA W PROFILU-U.

ZESTAW ZAMKA GŁÓWNEGO SKŁADA SIĘ Z OŚMIU
ELEMENTÓW.

RS 1300

RS 1500

RS 1600



Naprawa każdego elementu — niezależnie od producenta.

Zestaw naprawczy oferuje szybką pomoc w razie konieczności naprawy drzwi wejściowych do domu czy mieszkania. System nie jest dedykowany wyrobom konkretnego producenta: niedużym kosztem można przy jego pomocy zastąpić stosowane dotąd zasuwnice wielopunktowe. Obok niezrównanej elastyczności zastosowania gwarantuje dystrybutorom zmniejszenie zapasów magazynowych. Zakres stosowania zamka obejmuje bowiem wszystkie wysokości drzwi spotykane na rynku wysokości drzwi: od 1625 mm do 2400 mm. Klamka może być umieszczona na dowolnej wysokości.

Wszystkie zalety w zestawieniu:

- bardzo płaskie połączenie z wykorzystaniem systemu listwy przesuwnej znanej z okucia SIEGENIA TITAN AF, zmniejsza konieczną ilość frezowania
- wszystkie słupki są wykonane ze stali szlachetnej, co zapewnia atrakcyjny wygląd i zapobiega korozji na przycięciach
- zestaw zamka głównego dostępny z różnymi rozmiarami trzpienia – większa elastyczność i mniejsze zapasy magazynowe
- standardowo z tuleją redukcyjną trzpienia klamki z 10 mm na 8 mm w zestawie zamka głównego
- dostępny z bolcem, hakiem lub kombinacją bolca i haka

Zapadka Softlock.



- zapadka osłonięta wysokiej jakości tworzywem, odpornym na ścieranie
- ciche zamykanie zwiększa komfort użytkowania
- nie wymaga konserwacji, gdyż zapadka nie musi być smarowana

Baryłka.



- pozwala otworzyć drzwi po naciśnięciu od zewnątrz
- do drzwi bardzo często używanych, idealna do drzwi wejściowych w sklepach i głównych wejść do budynków użyteczności publicznej
- przy użyciu śruby regulacyjnej na listwie, możemy dopasować baryłkę do luzu okuciowego

Tuleja.



- dopasowana do okuć ruchomego słupka i kantrygli KfV
- regulacja docisku +2/-1 mm
- wyrównuje tolerancję montażową
- lekka obsługa dzięki zminimalizowaniu tarcia tworzywa o stal
- tuleje wyrównujące dostępne są w dwóch wariantach – skierowane pod kątem 5° i 9° pozwalają na optymalne dopasowanie do progów

Sztywny łańcuch.



- ochrona przed nieproszonymi gośćmi
- brak zadrapań/uszkodzeń na powierzchni drzwi powstających przy wiszącym łańcuchu
- ryglowanie od wewnątrz za pomocą „gałki”
- osie gałki i klamki znajdują się w jednakowej odległości od listwy czołowej
- otwieranie od zewnątrz poprzez jednokrotne przekręcenie klucza w kierunku zamykania
- sprężynujący rygiel o zasięgu 12,5 mm do wyrównywania tolerancji luzu okucio-wego
- możliwość zastosowania w drzwiach prawych i lewych
- obsługiwany kluczem, do drzwi z drewna, PCV i aluminium

Okucia do drzwi dwuskrzydłowych.



- stosowane w skrzydle biernym dwuskrzydłowych drzwi wejściowych z ruchomym słupkiem
- możliwość łączenia z mechanicznymi i elektronicznymi zasuwnicami KfV
- proste zaryglowanie i odryglowanie za pomocą klamki
- szczególnie bezpieczne dzięki mocnym bolcom
- kierunek otwierania lewy lub prawy jest zamawiany wg kierunku skrzydła czynnego

Niektórzy mówią, że to genialne.
a my, że to jest właśnie GENIUS.



Komfort i bezpieczeństwo z przyciskiem.

Nowy, ulepszony napęd GENIUS: od teraz jeszcze szybszy i cichszy.

Elektromechaniczny system ryglowania i odryglowywania GENIUS to sprawdzone rozwiązanie, które łączy wysoki poziom bezpieczeństwa zapewniany przez mechaniczną zasuwnicę wielopunktową z komfortem obsługi, wynikającym z zastosowania najnowocześniejszej elektroniki. GENIUS może być obsługiwany przez systemy kontroli dostępu i liczne aplikacje, co daje możliwość tworzenia różnorodnych rozwiązań indywidualnych. W zależności od wersji jest on przeznaczony do zastosowania w prywatnych mieszkaniach, obiektach komercyjnych i przemysłowych.

Wygoda bez barier.

Dzięki GENIUS niewygodne pęki kluczy odchodzą do lamusa. Zwłaszcza w domach jedno- i wielorodzinnych, gdzie GENIUS może pełnić funkcję nowoczesnego domofonu. Drzwi wejściowe możemy otworzyć nie dotykając klamki np. będąc na piętrze. Po zamknięciu drzwi znów automatycznie się zaryglują.

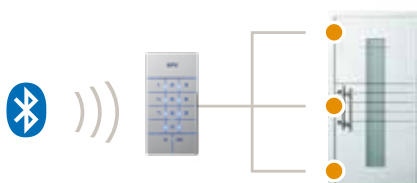
GENIUS będzie także niezastąpionym ułatwieniem dla użytkowników w podeszłym wieku i niepełnosprawnych. W połączeniu z napędem drzwi rozwiernych, urządzenie umożliwia pełne otwieranie i zamykanie drzwi za pomocą przycisku.

Zaufanie jest dobre, ale kontrola dostępu lepsza.

Przy zastosowaniu w biurach i obiektach komercyjnych GENIUS może współpracować z systemem kontroli dostępu, umożliwiając pracownikom dostęp wyłącznie do zdefiniowanych obszarów. Przy pomocy modułu dzień/noc można precyzyjnie dostosować system GENIUS do godzin pracy w firmie i zsynchronizować go z włącznikami czasowymi, napędami otwierającymi drzwi i instalacjami alarmowymi.

NOWOŚĆ: W zależności od wersji zasuwnicę GENIUS można obsługiwać za pomocą różnego rodzaju urządzeń, np. transpondera, pilota radiowego czy skanera odcisków palców KfV lub nowej inteligentnej aplikacji KfVkeyless.

GENIUS-NAPĘD



Nasze zamki:
mistrzowie klas odporności na włamanie.



Do każdych drzwi odpowiedni zamek.

Grupa produktowa KfV oferuje bardzo szerokie spektrum zamków odpowiednich do różnych typów drzwi z możliwością wyboru określonego stopnia odporności na włamanie. Wszystkie zamki KfV cechuje niezwykle solidne wykonanie, rygle są odporne na przepiłowanie dzięki stalowym sztyftom, konstrukcja zamka jest masywna, a listwy najwyższej jakości. Jeżeli nie uda się Państwu znaleźć odpowiedniego zamka w ofercie podstawowej, to na pewno będzie on dostępny w grupie elementów specjalnych. Naszą bazę stanowią produkty sprawdzone i niezawodne, ale równie ważne są dla nas nowości i innowacje, zgodne z najnowszymi trendami, które szykują się właśnie na podbój rynku.

Bezpieczeństwo od drzwi do drzwi.

Klasa 1: do drzwi, które otwierane są bardzo rzadko, z rozważą – np. drzwi do magazynków.

Klasa 2: do drzwi, które są otwierane regularnie, z rozważą – np. drzwi w domach i biurach.

Klasa 3: do drzwi, które są otwierane często i częściowo z użyciem dużej siły np. drzwi w budynkach użyteczności publicznej

Klasa 4: do drzwi, które są otwierane bardzo często i niedokładnie – np. drzwi o zwiększonej odporności na włamanie lub drzwi w budynkach użyteczności publicznej.

Cicho, ciszej, Softlock.

W przypadku drzwi, które są codziennie wielokrotnie otwierane, ciche zamykanie zamka może stanowić mocny argument marketingowy. Zamek Softlock ma umieszczoną na zapadce stabilną nakładkę z tworzywa, która sprawia, że na zewnątrz nie słychać niczego poza cichym kliknięciem. Zamek nie traci przy tym nic ze swojej trwałości i bezpieczeństwa.



Kluczowa sprawa: Zamki standardowe.

Nasze zamki pojedyncze są odpowiednie do każdego rodzaju drzwi, w różnych wariantach i opcjach. Zamki do drzwi stalowych i aluminiowych oferujemy z rygłem jedno- lub dwuskokowym, z różną długością rygla (15, 20 i 25 mm) i różnymi rozstawa-

mi klamek i wkładek oraz różnymi rodzajami listew. Jak widać w przypadku naszych zamków standardowych mogą Państwo liczyć nie tylko na doskonałą jakość wykonania, ale również na szeroką paletę produktów.

ZAMEK POJEDYNCZY, KL. 1



ZAMEK POJEDYNCZY, KL. 2



ZAMEK POJEDYNCZY, KL. 3



ZAMEK POJEDYNCZY, KL. 4



ZAMEK Z ZAPADKĄ I RYGLEM



ZAMEK Z RYGLEM



ZAMEK Z BARYŁKĄ I RYGLEM



Wyjątkowo innowacyjne: zamki do konstrukcji specjalnych.

Szeroki wybór zamków specjalnych sprawia, że okucia KfV sprawdzają się we wszystkich typach drzwi. W ofercie KfV można znaleźć satysfakcjonujące rozwiązanie nawet do najbardziej niecodziennych wymagań. Do wyboru mamy zamki do drzwi przesuw-

nych z rygłem hakowym lub bolcem, zamki do drzwi chroniących przed promieniowaniem oraz liczne zamki nietypowe przeznaczone do różnorodnych celów np. do drzwi antypanicznych i przeciwpożarowych.

ZAMEK DO DRZWI CHRONIĄCYCH PRZED PROMIENIOWANIEM



ZAMEK DO DRZWI PRZESUWNYCH



ZAMEK DO DRZWI PRZESUWNYCH



ZAMEK Z BARYŁKĄ



ZAMEK Z ZAPADKĄ



ZAMEK MAGNETYCZNY



Siła magnesu.

Gdy drzwi są otwarte zapadka ukryta jest wewnątrz kasety zamka, dzięki czemu pozostaje niemal niewidoczna. Zasada działania jest równie prosta, jak i skuteczna – w momencie zamykania drzwi, silne magnesy wciągają automatycznie zapadkę do blachy zaczepowej, skutecznie ją tam utrzymując. W przeciwieństwie do typowych zamków nie ma metalicznego odgłosu uderzenia zapadki o ramę. Dzięki temu drzwi zamykają się bardzo cicho, a obsługa nie wymaga żadnego wysiłku, łatwiejsze jest również czyszczenie poszczególnych elementów.

Wszystkie zalety w skrócie:

- nie wymaga blach zaczepowych z językiem
- krótki czas montażu
- po otwarciu nie ma żadnych wystających elementów
- zapadka wyzwolana przez pole magnetyczne – ciche zamykanie drzwi
- wyeliminowane uderzanie zapadki o ramę - brak tarcia
- regulowany wkład do blachy zaczepowej – daje możliwość regulacji docisku
- suwak magnetyczny w blasze zaczepowej – automatyczna regulacja w przypadku opadnięcia drzwi
- nie wymaga konserwacji; łatwa obsługa

Drzwi to ostatnia rzecz,
o którą powinniśmy się martwić
w sytuacji awaryjnej.



Ochrona przeciwpożarowa, wyjścia ewakuacyjne, rozwiązania antypaniczne.

Obrót w sytuacji awaryjnej.

W sytuacjach awaryjnych liczy się każda sekunda. Z tego względu grupa produktowa KfV zawiera kompletny program zamków pojedynczych i zasuwnic, które charakteryzują się wysokim stopniem bezpieczeństwa, nieskomplikowaną obsługą i innowacyjnością zastosowanych rozwiązań.

W tej grupie produktów znajdują się rozwiązania przeznaczone do wyjść ewakuacyjnych wg EN 179 czy do drzwi antypanicznych zgodne z EN 1125. W wielu zamkach pojedynczych, zamkach do drzwi stalowych i zasuwnicach – 20 milimetrový rygiel chowa się już po wykonaniu pół obrotu kluczem. Na produktach KfV możesz polegać w każdej sytuacji.

Siła innowacji dodaje skrzydeł.

Okucie do antypanicznych drzwi dwuskrzydłowych.

Zrewolucjonizowaliśmy proces produkcji antypanicznych drzwi dwuskrzydłowych. Dzięki niedużej ilości elementów, które trzeba zamontować w skrzydle biernym (listwa zaczepowa, rygiel dolny i górny) oraz zachowaniu takiego samego obrazu wierceń dla obu skrzydeł, czas produkcji uległ znacznemu skróceniu. Okucie w skrzydle biernym przyjmuje elementy ryglujące skrzydła czynnego, a w chwili uruchomienia klamki na skrzydle biernym automatycznie odryglowane zostaje również skrzydło czynne. Dzięki temu drzwi mogą zostać otwarte na pełną szerokość i użyte jako droga ucieczki. Okucie skrzydła biernego rygluje się automatycznie również w trakcie zamykania. Rozwiązanie dostępne jest dla wszystkich popularnych profili z drewna, PCV i metalu.

Zalety naszych produktów z bliska:

Wkładki z i bez wolnego biegu.

- stosowane mogą być wkładki ze statym lub ruchomym zabierakiem jak i wkładki mechatroniczne o przekroju zgodnym z DIN 18252
- maksymalne dopuszczalne położenie noska zamykającego z wyjętym kluczem to 30°



Możliwość ustawiania kierunku otwierania i ucieczki.

- na prawo lub na lewo - odpowiednia pozycja obracanej zapadki pozwoli dopasować kierunek otwierania drzwi zgodnie z kierunkiem drogi ewakuacyjnej
- wszystkie zamki i zasuwnice wielopunktowe są zgodne z normą EN 179 i EN 1125



Możliwe wszystkie funkcje zamykania.

- wszystkie zamki i zasuwnice są dostępne w 3 funkcjach panicznych (B, D i E)
- otwieranie bez klucza jest zawsze możliwe zgodnie z kierunkiem ewakuacji

Różnorodność jest naszym
programem ramowym.



Odpowiednie rozwiązanie dla każdego zadania.

Bez względu na typ drzwi oraz profil z jakiego są wykonane: różnorodność jest naszym programem ramowym. Ale tym co naprawdę odróżnia produkty KfV od innych są innowacyjne dodatki. Wśród nich jest np. regulacja docisku wyróżniająca się dużym zakresem regulacji ($\pm 2,5$ mm) i niewielką głębokością montażu. Wyraźnie zwiększona siła docisku gwarantuje efektywną ochronę przed przedmuchiwaniem czy zacinającym deszczem i stanowi najlepszą ofertę na rynku.

Nowa osłonka rygla stanowi wykończenie otworu (w blasze zaczepowej), do którego wsuwa się rygiel. Osłonka z łatwością zatrzaskuje się od czoła, doskonale się prezentuje i jest dostępna w różnych długościach i głębokościach. Nowe wyprofilowane zakończenia przeznaczone do profili z PCV, znacznie ułatwiają odpowiednie pozycjonowanie w trakcie montażu i zapewniają eleganckie wykończenie.



REGULACJA DOCISKU



OSŁONKA RYGŁA



WYPROFILOWANE ZAKOŃCZENIE



Listwa zaczepowa pod elektrozaczep.



- współpracuje z zasuwnicą z trzema zapadkami AS 2750
- może być połączona z trzema standardowymi elektrozaczepami
- okablowanie przebiega po stronie ramy
- zwolnienie wszystkich trzech zapadek odbywa się za pomocą elektrozaczepu

Listwa zaczepowa.



- jednolita powierzchnia zapewnia elegancji, nowoczesny wygląd
- prosty montaż gdyż należy ustawić tylko jeden element
- w obszarze zapadki znajduje się specjalny najazd i funkcja regulacji docisku
- z mimośrodową regulacją docisku dla bolców i haków

Blachy zaczepowe.



- elastyczne w zastosowaniu
- atrakcyjne cenowo i proste w montażu
- z regulacją docisku dla zapadki i rygla
- z mimośrodową regulacją docisku dla bolców i haków

Blacha zaczepowa do drewna.



- regulowana alternatywa dla naszych blach i listew zaczepowych
- dostosowana specjalnie do profili z drewna

Kątowa blacha zaczepowa.



- do drzwi wejściowych: do budynków i mieszkań
- może być stosowana w połączeniu z częścią wymienną AT, która zapewnia regulowany docisk zapadki
- otwory pod elektrozaczep

Funkcja DZIEŃ/NOC.



- tańszy wariant bez elektrozaczepu
- do stosowania ze standardowymi elementami ramowymi
- zwolnienie zapadki zamka głównego następuje za pomocą mechanizmu
- łatwa zmiana ustawienia za pomocą suwaka
- niewielkie wymiary

Elementy ramowe z płytką wzmacniającą.



- do drzwi wejściowych pustych wewnątrz, dopasowane do różnych wersji systemów drzwiowych
- np. jako blacha pod zapadkę/rygiel lub zabezpieczenie strony zawiasowej.

Zabezpieczenie zawiasów.



- składa się z dwóch ząbkowanych elementów klinujących o jednolitej formie
- może zostać dopasowane do luzu okuciwego danego systemu profili
- może również zostać użyte w profilach frezowanych

axxent – ukryte zawiasy do drzwi.



- do drzwi z aluminium do 120 kg
- regulacja zawiasów w trzech poziomach
- składa się z dwóch części montowanych odpowiednio do skrzydła i ramy
- łatwe ściąganie i zakładanie drzwi
- wygodne czyszczenie

iWindow –
prosto, szybko,
bezpiecznie.



ELEKTRONICZNY SYSTEM STEROWANIA
I MONITOROWANIA PRZY UŻYCIU
SMARTFONA, SMARTPADA LUB TABLETU.

DRIVE

Aplikacja zwiększająca bezpieczeństwo okien.

Aby nasze przemysłowe systemy antywłamaniowe mogły w pełni zaprezentować swe walory, firma SIEGENIA-AUBI Sicherheit - Service GmbH oferuje elektroniczny system sterowania i kontroli – iWindow.

iWindow to łatwy w obsłudze system zarządzania i kontroli stanu okien. Tą przyjazną dla użytkownika aplikację można szybko i wygodnie zainstalować w dowolnym momencie, zwiększając funkcjonalność niemal wszystkich rozwiązań SIEGENIA. iWindow pozwala kontrolować na bieżąco pozycję wszystkich okien, a także oferuje nowe możliwości w zakresie komfortu mieszkania. Za pomocą iWindow można połączyć wszystkie sterowane elektronicznie urządzenia w jedną kompleksową sieć i wygodnie nią sterować za pomocą smartfona, smartpada lub tabletu - spełniającego tu funkcję pilota zdalnego sterowania „all in one”.

dla producentów okien:

- aplikacja złożona z kilku modułów:
 - jeden nadajnik i jeden klips magnetyczny na okno i drzwi
 - bramka SIEGENIA do bezprzewodowego włączenia się w sieć
 - oprogramowanie pozwala na samodzielną konfigurację przez użytkownika
- szybki i łatwy późniejszy montaż w niemal wszystkich okuciach SIEGENIA
- przyszłościowe rozwiązanie zwiększające bezpieczeństwo okien i stopień automatyzacji budynku

dla użytkowników:

- bezpieczna kontrola stanu okien i drzwi wspiera mechaniczne zabezpieczenie przed włamaniem
- możliwe połączenie w sieć i sterowanie elementów różnymi urządzeniami niezależnie od ich producenta
- przyjazne dla użytkownika sterowanie programem za pomocą smartfona, smartpada i tabletu
- całkowita rezygnacja z zewnętrznej syreny



KONTROLOWANIE STANU OKIEN, OŚWIETLENIE, IP-CAM, MULTIMEDIA: IWINDOW
– INTELIGENTNY PILOT ALL-IN-ONE.

Więcej produktów. Więcej z SIEGENIA.



TITAN

W ramach innowacji.

Nasze okucia do okien z drewna, PCV i aluminium łączą inteligentne właściwości samego produktu z różnorodnymi optymalizacjami pozwalającymi na zwiększenie efektywności procesu produkcji. Efektowny design okuć oraz ich wyjątkowa funkcjonalność idą w parze z minimalizacją procesów logistycznych i usprawnieniem procesów produkcyjnych.

Seria okuć axcent z oferty SIEGENIA to nowa generacja całkowicie ukrytych rozwiązań, specjalnie zaprojektowanych do spełnienia wymogów współczesnej architektury. W axcent, perfekcyjny wygląd spotyka się z doskonałą technologią. Dobry przykład stanowi system aluminiowy axcent ALU, który oprócz walorów estetycznych i wyjątkowej trwałości, oferuje wszystkie zalety systemu modułowego.



PORTAL

Ciężkie staje się lekkie.

Nasze rozwiązania do drzwi przesuwnych PORTAL stanowią bezkompromisowe połączenie różnorodności wzorniczej, komfortu i bezpieczeństwa, niezależnie od ciężaru konstrukcji. Przeznaczone do systemów z drewna, PCV lub aluminium okucia, zapewniają niezwykle komfort działania, dzięki czemu optyczna lekkość dużych przeszklonych powierzchni może iść w parze z lekkością ich obsługi. Odkryjcie Państwo całą gamę inteligentnych rozwiązań do drzwi przesuwnych, np. podnoszono-przesuwny PORTAL HS, który pozwala na otwarcie szklanej ściany na przestrzeni 12 m. Rozwiązanie dostępne jest w wersji z niskim progiem, którego parametry termoizolacyjne znacznie przekraczają obowiązujące na rynku normy.



ul. Ossowskiego 64
46-203 Kluczbork
POLSKA

Telefon: +48 77 4477700
Telefax: +48 77 4477720
info-pl@siegenia.com
www.siegenia.com



Dane teleadresowe naszych oddziałów
na całym świecie znajdziecie Państwo na
www.siegenia.com

SIEGENIA na świecie:

Austria Telefon: +43 6225 8301
Beneluks Telefon: +32 9 2811312
Białoruś Telefon: +375 17 3121168
Chiny Telefon: +86 316 5998198
Francja Telefon: +33 3 89618131
Korea Południowa Telefon: +82 31 7985590
Niemcy Telefon: +49 271 39310

Polska Telefon: +48 77 4477700
Rosja Telefon: +7 495 7211762
Szwajcaria Telefon: +41 33 3461010
Turcja Telefon: +90 216 5934151
Ukraina Telefon: +380 44 4637979
Węgry Telefon: +36 76 500810
Wielka Brytania Telefon: +44 2476 622000
Włochy Telefon: +39 02 9353601