

z **KFV** drzwi są

bezpieczne³

Kompletny program produktów
do nowoczesnych systemów zaryglowań
i kontroli dostępu.

Window systems

Door systems

Comfort systems

Tworzymy przestrzeń do życia.



KFV otwiera nowe możliwości.

Trzy wymiary i cztery ściany nadają kształt przestrzeni. Nie tworzą jednak przestrzeni życiowej. Jest to bowiem dynamiczna struktura, składająca się z wielu czynników i spełniająca liczne funkcje: bezpieczeństwa, komfortu, zdrowia, estetyki, trwałości, wydajności energetycznej i innych, pośrodku, których zawsze znajduje się człowiek.

W skrócie: chcąc myśleć o przestrzeni jako o systemie, nie możemy wyodrębnić z niego poszczególnych elementów takich jak np. okucia do drzwi. Jedynie patrząc całościowo możemy stworzyć przestrzeń, w której ludzie poczuć się komfortowo.

W SIEGENIA już od dawna staramy się myśleć w kategoriach systemowych, dzięki czemu możemy już dziś zaproponować Państwu komfortowe rozwiązania nie tylko do okien i drzwi. Automatycznie otwierane i ryglowane drzwi czy systemy kontroli dostępu wykorzystujące dane biometryczne lub aplikacje mobilne to tylko dwa przykłady przyszłościowych rozwiązań do komfortowych wnętrz.

O komforcie użytkowania przestrzeni decyduje bowiem całościowe podejście do zagadnienia, a nie suma poszczególnych rozwiązań. Możliwość sprostania wymaganiom i potrzebom oraz próba przeobrażenia ich w innowacyjne i atrakcyjne rozwiązania jest siłą, która nas napędza. Przykładem są nasze okucia do drzwi KFV i systemy ryglujące.

KFV tradycyjnie troszcząc się o bezpieczeństwo poszukuje nowych rozwiązań dopasowanych do wymogów współczesnego rynku. Nie zapominamy również o ułatwieniach produkcyjnych oferując rozwiązania, które pozwalają na oszczędność czasu i zmniejszenie kosztów w procesie okuwania.



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 okuć, począwszy od haków z zabezpieczeniem zaryglowania 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 na całym świecie.

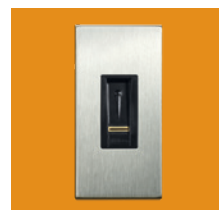


Zasuwnice wielopunktowe



6

Zasuwnice wielopunktowe elektromechaniczne



20

Zamki pojedyncze



26

Zamki przeciwpożarowe, antypaniczne,
do wyjść ewakuacyjnych



30

Elementy ramowe



32

Radykalnie prosty.



ONE Size
ONE Quality
ONE Workflow

Więcej wielopunktowości.

KFV posiada bardzo bogatą ofertę zasuwnic wielopunktowych. U nas znajdą Państwo wszystko — liczne warianty zamków i zasuwnic do profili z drewna, PCV czy aluminium; sterowane kluczem lub klamką; do drzwi jedno i dwuskrzydłowych, a także do drzwi o wysokości do 3 m.

Obniżone koszty okuwania (dzięki ujednoliconemu frezowaniu skrzydła i ramy), wysokiej jakości materiały oraz bardzo precyzyjne wykonanie to kolejne atuty zasuwnic KFV, które na pewno zostaną docenione przez producentów drzwi. Zadbaliśmy również o wygodę użytkownika — obsługa zasuwnic 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 najwyższej jakości.

Dokładnie dopasowana do potrzeb: obsługa kluczem lub klamką. W zależności od oczekiwań klienta oferujemy oba warianty. Mamy również produkty premium dla jeszcze bardziej wymagających. Zasuwnice elektromechaniczne, w których do obsługi wystarczy naciśnięcie przycisku, zapewniają wyjątkowy komfort użytkowania, przy niezmiennie wysokim poziomie bezpieczeństwa.

Jakość produktów KFV poświadczają certyfikaty m.in. DIN, RAL, CE czy też SKG. Nasze rozwiązania posiadają znak jakości B oraz „K-EINBRUCH” przyznawany, przez wydział kryminalny policji, produktom wyróżniającym się w zakresie bezpieczeństwa. Rezultatem ostatnich optymalizacji jest innowacyjny system modułowy KFV ONE, który oferuje producentom nowy wymiar wydajności i elastyczności.

KFV przykładą niezwykle dużą wagę do tematu odporności antywłamaniowej. W tym celu zmieniona została forma haków, co dodatkowo chroni drzwi przed wyważeniem, dając tym samym większe poczucie bezpieczeństwa.

Oprócz oczywistych zalet, wyjątkowe możliwości systemu obejmują również aspekt efektywności energetycznej: ulepszona konstrukcja zasuwnic zapewnia lekkie dociśnięcie drzwi do uszczelki. W rezultacie zostaje wytworzone ciśnienie, dzięki któremu zimne powietrze nie przedostaje się do środka.

W parze z komfortową obsługą idzie atrakcyjny wygląd, wynikający między innymi ze zmniejszenia grubości kasety zamka do 15 mm. Stwarza to możliwość precyzyjnego dopasowania 16 mm listwy czołowej do rowka okuciowego.

System modułowy KfV ONE: Jeden system, wiele możliwości.

KfV ONE jest konstrukcją przemyślaną w każdym szczególe. Budowa systemu pozwala maksymalnie zwiększyć elastyczność i zestandaryzować przebieg procesu okuwania, także w przypadku projektów renowacyjnych. Wprowadzone ułatwienia obejmują min. możliwość wymiany kasety zamka głównego z obsługiwanego kluczem na obsługiwany klamką, zastosowanie jednakowej listwy czołowej, a także ujednolicenie sposobu mocowania zapadki. Dzięki temu możemy łatwo zmienić jej kierunek lub zastąpić ją inną, zgodnie z zasadą „jedna dla wszystkich”. Odnosi się to również do sposobu mocowania kasety zamka głównego i zamków dodatkowych; w KfV ONE są one identyczne.

Innowacyjny system modułowy nie tylko ułatwia procesy i zwiększa efektywność produkcji oraz montażu drzwi, ale także dzięki położeniu nacisku na komfortową obsługę, umożliwia producentom zaoferowanie nowoczesnych rozwiązań o najwyższej jakości. Wysoki stopień modułowości pozwala stworzyć szerokie spektrum wariantów, a możliwie maksymalna redukcja wymaganych elementów, znacznie minimalizuje procesy logistyczne i ułatwia zamawianie. Ujednolicone obrazy frezowania i rozmieszczenia wkrętów, zapewniają uproszczenie procesu okuwania i umożliwiają produkcję seryjną. Budowa i montaż poszczególnych elementów nie jest skomplikowana i stwarza warunki do bezbłędnej produkcji. Znacznie poprawiony został montaż szwajcarskich wkładek bębnekowych, które teraz mogą się odbywać bez opuszczania zasuwnic wielopunktowej.

Zasuwnica odpowiednia dla każdego.

BS 2100/AS 4100:

zasuwnica 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.

BS 2300/BS 4300:

wyróżnia się dobrym dociskiem, dzięki czemu ciepło zatrzymywane jest wewnątrz. Bolce utrudniają wyważenie drzwi i włamanie. Nadaje się do każdego rodzaju drzwi, np. stalowych.

BS 2500/BS 4500:

haki zapobiegają odciągnięciu od siebie ramy i skrzydła. Ryglowanie haków od dołu do góry, zapobiega klinowaniu się elementów ryglujących w przypadku opadających drzwi.

BS 2600/BS 4600:

kombinacja okrągłych bolców i haków, łączy wszystkie ich zalety i może być stosowana do wszystkich typów profili. Hak ryglując od dołu do góry wsuwa się głęboko w zaczep, a bolec utrzymuje optymalną pozycję haka, co zwiększa bezpieczeństwo.

ONE

Size

- jednakowe frezowanie
- jednakowe mocowanie
- jednakowa wysokość kaset zamków dodatkowych 150 mm
- ujednolicony kierunek zamykania

ONE

Quality

- ulepszona forma haków
- lekkie działanie zasuwnic
- identyczne mocowanie listwy napędowej
- redukcja szerokości kasety do 15 mm

ONE

Workflow

- wysoka modułowość
- maksymalna elastyczność
- przemysłowy montaż
- łatwa zmiana kierunku otwierania lub zapadki

BS 2100



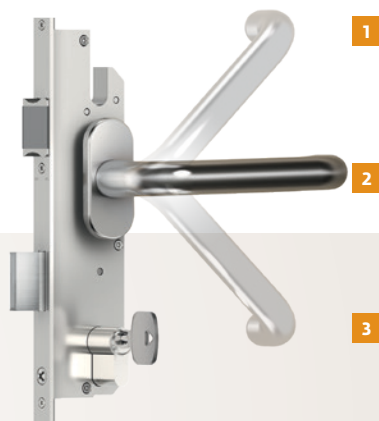
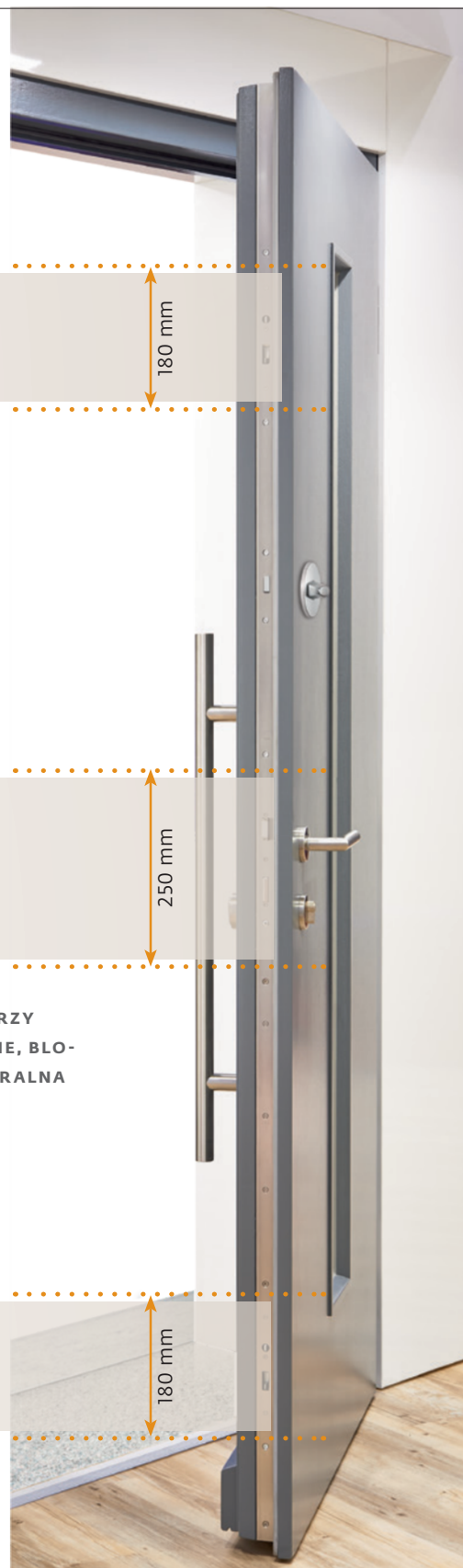
BS 2300



BS 2500



BS 2600



OBSŁUGA KLUCZEM:
RYGŁOWANIE I ODRYGLÓWANIE
ZA POMOCĄ DWUKROTNEGO
OBRÓCENIA KLUCZA.

OBSŁUGA KLAMKĄ:
RYGŁOWANIE I ODRYGLÓWANIE OD ŚRODKA PRZY
UŻYCIU KLAMKI: **1** RYGŁOWANIE /ZAMKNIĘCIE, BŁO-
KADA ZA POMOCĄ KLUCZA, **2** POZYCJA NEUTRALNA
3 ODRYGLÓWANIE /OTWARCIE



AS 2750 zasuwnica z trzema zapadkami: po trzykroć łatwiej.

Wzorowa izolacja cieplna i akustyczna, wysoki stopień ochrony przed włamaniem i wyważeniem, dzięki potrójnemu zaryglowaniu. AS 2750 jest wyposażona

w dwie dodatkowe, sprężynujące zapadki Softlock w kasetach zamków dodatkowych, co sprawia, że drzwi są trzy razy szczelniejsze.

dla producentów okien:

- zwiększony poziom bezpieczeństwa
- możliwość zainstalowania z 3 elektrozaczepami
- opcjonalnie ze sztywnym łańcuchem T2
- idealna do drzwi wejściowych: do obiektów komercyjnych i publicznych

dla użytkowników:

- niekontrolowane otwarcie drzwi (poprzez przesunięcie zapadki zamka głównego, np. za pomocą plastikowej karty) jest utrudnione, dzięki dwóm zamkom dodatkowym
- 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

Z POTRÓJNĄ FUNKCJĄ SAMOCZYNNEGO RYGLOWANIA,
DZIĘKI SPRĘŻYNUJĄCYM ZAPADKOM.

Zamek naprawczy: szybka pomoc w przypadku uszkodzenia drzwi wejściowych.

Zestaw naprawczy oferuje szybką pomoc w razie konieczności naprawy drzwi wejściowych do domu czy mieszkania. Zamki dodatkowe dostępne są w różnych wariantach: z hakiem, bolcem lub z kombinacją bolca i haka. W chwili obecnej jest to unikalne rozwiązanie na

rynku. Mocną stroną produktów KfV jest również wysoka odporność na włamanie. Nasze rozwiązania pozytywnie przeszły testy według DIN 18104 część 2, pod względem odporności antywłamaniowej.

dla producentów okien:

- ta sama listwa czołowa do zamków obsługiwanych kluczem i klamką
- znany z okuć SIEGENIA TITAN AF system łączenia listew przesuwnych zajmuje niewiele miejsca i zmniejsza konieczną ilość frezowania
- większość listew jest wykonana 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 redukcijną trzpienia klamki z 10 mm na 8 mm w zestawie zamka głównego

dla użytkowników:

- system niezależny od producenta
- w wersji obsługiwanej kluczem standardowo bezobsługowa zapadka Softlock
- przeznaczony do drzwi o wysokości od 1625 do 2400 mm
- klamka może być umieszczona na dowolnej wysokości



MNIEJ FREZOWANIA: LISTWA ŁĄCZĄCA JEST SCHOWANA W PROFILU-U.
RÓŻNE ZESTAWY ZAMKA GŁÓWNEGO DO ZASUWNIK WIELOPUNKTOWYCH OBSŁUGIWANYCH KLUCZEM LUB KLAMKĄ ORAZ ZESTAWY DO KONSTRUKCJI Z RUCHOMYM SŁUPKIEM.

Zasuwnice na wymiar.

Nasze zasuwnice na wymiar stanowią inteligentny system, co znacznie ułatwia pracę przy ich montażu. Dbają o to ujednolicone obrazy frezowania i jednokowe 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 posiadany potencjał.

Zalety dla producentów:

- identyczne wymiary frezowania skrzydła i ramy przy wszystkich typach ryglowań
- kompletny program produktów
- rozwiązania do zastosowań specjalnych
- zredukowana ilość elementów ramowych na magazynie
- produkty do drzwi z dowolnego materiału (drewno, PCV, stal, aluminium)

Listwa
zaczepowa

Blachy
zaczepowe

BS 2600

AS 3600

EP 960



Automatyczna zasuwница wielopunktowa AS 3500.

AS 3500 to jedyna zasuwница automatyczna, w której stosowane dotąd wyzwalacze zostały zastąpione przez bezdotykowe czujniki magnetyczne. 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.

dla producentów okien:

- wyzwalacz magnetyczny zatrzaskiwany w elementach ramowych
- haki z zabezpieczeniem ryglowania
- możliwość stosowania w drzwiach prawych i lewych, łatwe przestawianie zapadki
- możliwość późniejszego doinstalowania modułu A-napędu
- możliwość późniejszego montażu sztywnego łańcucha T3 (obsługa tylko od środka)
- sztywny łańcuch T4: obsługa od wewnątrz i od zewnątrz, montowany fabrycznie
- możliwość późniejszego montażu odblokowania dziennego

dla użytkowników:

- wysoki stopień bezpieczeństwa już przy domkniętych drzwiach
- ciche i łagodne zamykanie drzwi dzięki wyzwalaczom magnetycznym
- listwa czołowa z wysokiej jakości stali szlachetnej
- zamek główny z zapadką Softlock, która nie wymaga konserwacji
- maksymalna wygoda otwierania: klamką, kluczem, przy pomocy systemu kontroli dostępu lub domofonu, wraz z A-napędem
- ochrona przed nieproszonymi gośćmi, dzięki opcjonalnemu sztywnemu łańcuchowi
- wychodzenie z domu bez klucza, dzięki odblokowaniu dziennemu (dezaktywacja funkcji automatycznej)



ŁATWY MONTAŻ / ZATRZASKIWANIE WYZWALACZA MAGNETYCZNEGO.

Automatyczna zasuwница wielopunktowa AS 3600.

W nowej zasuwnicy wielopunktowej AS 3600 obydwa elementy ryglujące wysuwają się równo na 20 mm. Automatyczny bolec ze zintegrowanym, mechanicznym wyzwalaczem powoduje zwolnienie haka. Ponadto rygiel zamka głównego może być zablokowany za

pomocą wkładki, powodując jednoczesną blokadę klamki. Elementy ryglujące zamków dodatkowych zostają uruchomione przy użyciu klamki lub klucza i zaryglowane przy następnym obrocie klucza.

dla producentów okien:

- mechaniczny wyzwalacz działający w szerokim zakresie tolerancji
- zapadki i haki zamków dodatkowych z zabezpieczeniem ryglowania
- możliwość zastosowania z prawej i lewej strony, łatwe przestawianie zapadki
- możliwość późniejszego doinstalowania modułu A-napędu
- możliwość późniejszego montażu sztywnego łańcucha T3 (obsługa tylko od środka)
- sztywny łańcuch T4: obsługa od wewnątrz i na zewnątrz, montowany fabrycznie
- wychodzenie z domu bez klucza, dzięki odblokowaniu dziennemu (dezaktywacja funkcji automatycznej)

dla użytkowników:

- wysoki stopień bezpieczeństwa już przy domkniętych drzwiach
- klasa odporności na włamanie do RC2
- zapadka Softlock w zamku głównym
- maksymalna wygoda otwierania: klamką, kluczem, przy pomocy systemu kontroli dostępu lub domofonu, wraz z A-napędem
- opcjonalny sztywny łańcuch zapewnia ochronę przed nieproszonymi gośćmi
- wychodzenie z domu bez klucza dzięki odblokowaniu dziennemu

ZARYGLOWANIE



ODRYGLOWANIE



OBA ELEMENTY RYGLUJĄCE W KASETACH DODATKOWYCH WYSUWAJĄ SIĘ NA 20 MM:

- 1 AUTOMATYCZNY BOLEC Z WYZWALACZEM ZAPADKOWYM - SOFTLOCK,
- 2 AUTOMATYCZNE HAKI.

Dodatki dla maksymalnej elastyczności AS 3500/AS 3600.

Opcje doposażenia:

- 1 AS 3500: odblokowanie dzienne
- 2 AS 3500/AS 3600: sztywny łańcuch T3 (T4 możliwy tylko montaż fabryczny)
- 3 AS 3600: dzienne odblokowanie zintegrowane z głównym rygłem (jako doposażenie lub zamontowane fabrycznie)
- 4 AS 3500/AS 3600: A-napęd

Za pomocą modułu napędowego, automatyczną zasuwnicę wielopunktową można przekształcić w elektromechaniczną zasuwnicę wielopunktową.

W nowej wersji 2.1 zakres zastosowania A-napędu został znacznie rozszerzony. Przy prowadzeniu przewodów możliwe jest teraz zastosowanie np. listwy stykowej, dzięki której drzwi zyskują na atrakcyjnym wyglądzie, a podłączenie i instalacja są wyjątkowo łatwe.

Wysoki stopień elastyczności zapewnia możliwość łączenia z szeroką gamą systemów kontroli dostępu - od KfVkeyless, poprzez skaner linii papilarnych, po zdalne sterowanie radiowe i systemy czytników zbliżeniowych. Uniwersalne moduły smart z funkcją Wi-Fi oraz sterowanie przez somfy io-homecontrol® umożliwiają integrację z domowym systemem zarządzania Smart Home, przynosząc znaczne korzyści z punktu widzenia komfortu i bezpieczeństwa.

A-napęd 2.1 nadaje się do wszystkich rodzajów profili drzwi zewnętrznych.



Odblokowanie dienne

dla producentów okien:

- możliwość łączenia z modułem dzień/ noc KfV lub elektrozaczepem w blasze zamka głównego — w ten sposób aktywuje się tryb dzienny
- możliwość późniejszego montażu bez konieczności frezowania rowka okuciowego

dla użytkowników:

- można wyjść z domu bez klucza
- dźwignia blokująca pozwala na dezaktywowanie funkcji automatycznego ryglowania
- dodatkowo po stronie ramy wymagany jest montaż modułu dzień/noc 115A/B

Sztywny łańcuch T3/T4

dla producentów okien:

- możliwość zastosowania z prawej i lewej strony, łatwe przestawianie zapadki
- osie gałki i klamki znajdują się w jednakowej odległości od listwy czołowej
- sprężynujący rygiel o zasięgu 12,5 mm do wyrównania tolerancji luzu okuciowego

dla użytkowników:

- 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
- możliwość otwierania od zewnątrz za pomocą klucza
- specjalna cecha sztywnego łańcucha T4: możliwość dodatkowego odblokowania od zewnątrz za pomocą klucza

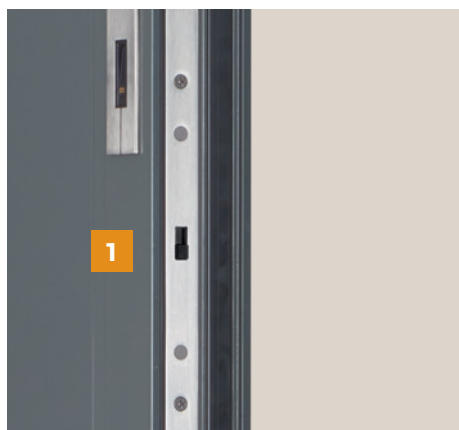
A-napęd 2.1

dla producentów okien:

- współpracuje z systemem okablowania i dodatkami dostępnymi w systemie GENIUS
- kompaktowe wymiary takie jak napęd GENIUS, łatwy montaż
- cyfrowy interfejs SI-BUS obsługuje konwerter SI-BUS i narzędzie do analizy SI-BUS

dla użytkowników:

- wygodne, elektromechaniczne odryglowanie
- możliwość łączenia z różnego rodzaju systemami kontroli dostępu np. Fingerprint, KfVkeyless
- możliwość podłączenia do systemu zarządzania budynkiem
- wskaźnik aktualnego stanu pracy LED - oparty na układzie sygnalizacji świetlnej
- przycisk do regulacji natężenia dźwięku



Czujnik zaryglowania

dla producentów okien:

- montaż w listwie zaczepowej lub blasze zaczepowej w miejscu regulacji Q
- zachowuje możliwość regulacji
- bezdotykowy
- stosowany w systemach sterowania/monitorowania budynków
- ustawiany punkt przełączania, podłączenie szeregowo lub równoległe
- do wszystkich zasuwnic KfV wyposażonych w haki

dla użytkowników:

- do monitorowania stanu blokady drzwi, np. do systemu alarmowego
- możliwość późniejszej instalacji

Zapadka Softlock

dla producentów okien:

- zapadka osłonięta wysokiej jakości tworzywem, odpornym na ścieranie
- możliwość zastosowania z prawej i lewej strony, łatwe przestawianie zapadki

dla użytkowników:

- ciche zamykanie zwiększa komfort użytkownika
- nie wymaga konserwacji, gdyż zapadka nie musi być smarowana
- mała siła operacyjna
- łatwa wymiana bez konieczności otwierania blokady

Baryłka

dla producentów okien:

- 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
- 5 mm możliwość regulacji, w celu wyrównania tolerancji luzu okuciowego

dla użytkowników:

- pozwala otworzyć drzwi po naciśnięciu od zewnątrz
- dostawa we wstępnej zmontowanej formie lub jako rozwiązanie uzupełniające



AKCESORIA DO ZASUWNIC WIELOPUNKTOWYCH KfV.

Sztywny łańcuch T2

dla producentów okien:

- możliwość zastosowania z prawej i lewej strony, łatwe przestawianie zapadki
- możliwość późniejszego montażu we wszystkich zasuwnicach wielopunktowych z grupy „T0” AS/BS 2300, AS/BS 2500, AS/BS 2600 lub fabrycznego zamontowania w zasuwnicy AS 2750
- sprężynujący rygiel o zasięgu 12,5 mm do wyrównywania tolerancji luzu okuciowego

dla użytkowników:

- 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
- możliwość otwierania od zewnątrz za pomocą klucza



Dodatkowy zamek zasuwkowy

dla producentów okien:

- obsługiwany niezależnie
- z ryglem 15 mm i wkładką profilową
- dostępne wielkości odległości osi klamki 35, 40, 45, (50), 55, 65 mm
- możliwość późniejszego montażu we wszystkich zasuwnicach wielopunktowych z grupy „T0” AS/BS 2300, AS/BS 2500, AS/BS 2600

dla użytkowników:

- obsługiwany niezależnie
- obsługa za pomocą klucza możliwa od zewnątrz i od wewnątrz



Listwa łącząca

dla producentów okien:

- możliwość przedłużenia zasuwnic wielopunktowych obsługiwanych kluczem BS 2300, BS 2500 i BS 2600
- długość: 500 mm
- zestaw przedłużający zawiera: listwę napędową montowaną w kasetach zamków dodatkowych

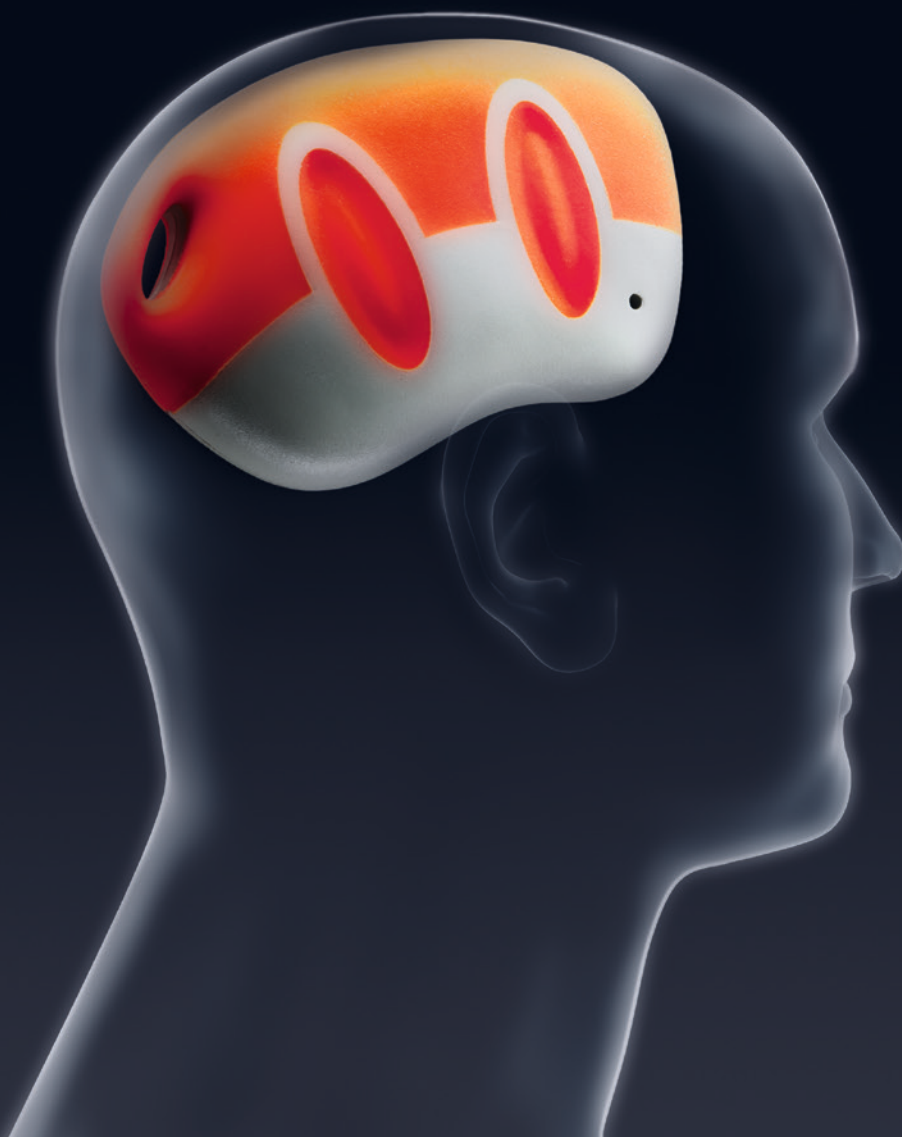
dla użytkowników:

- idealnie nadaje się do wysokich drzwi
- dostępny w trzech wariantach: z bolcami, z hakami i z kombinacją bolców i haków



AKCESORIA DO ZASUWNIC WIELOPUNKTOWYCH KFV.

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



Komfort i bezpieczeństwo z przyciskiem.

Elektromechaniczny system ryglowania i odryglowywania GENIUS. W zależności od wersji jest on przeznaczony do zastosowania w prywatnych mieszkaniach, obiektach komercyjnych i przemysłowych.

Dzięki GENIUS niewygodne pęki kluczy odchodzą do lamusa. GENIUS będzie także niezastąpionym ułatwieniem dla użytkowników w podeszłym wieku i niepełnosprawnych. W połączeniu z napędem drzwi rozwiernych, urządzenie umożliwia swobodne otwieranie i zamykanie drzwi za pomocą przycisku.

dla producentów okien:

- elektromechaniczny system ryglowania i odryglowywania GENIUS to sprawdzone rozwiązanie, które łączy wysoki poziom bezpieczeństwa z komfortem obsługi
- zasilanie: 230V
- niskie nakłady montażowe
- przyszłościowe rozwiązanie gwarantujące niezawodne funkcjonowanie drzwi i komfort bezdotykowej obsługi
- okablowanie typu Plug & Play
- interfejs RS 485 do diagnozowania, aktualizacji danych i zarządzania

dla użytkowników:

- szybkie i ciche zamykanie oraz otwieranie drzwi
- sygnalizowanie statusu za pomocą kolorowych diod LED
- pełny dostęp do menu także przy zabudowanej instalacji
- w połączeniu z KfVkeyless bezdotykowe otwieranie drzwi i zarządzanie prawami dostępu, dzięki aplikacji
- wysokie bezpieczeństwo dzięki automatycznemu zaryglowaniu
- redukcja kosztów ogrzewania i ochrona przed zatraskiwaniem drzwi dzięki optymalnie szczelnemu zamknięciu

NAPĘD GENIUS 2.1



GENIUS AUTOMATYCZNIE OTWIERA I ZAMYKA DRZWI.

GENIUS — jeden system, wiele rozwiązań.

Elementy składowe zestawu GENIUS:

- | | | | |
|---|---|---|-------------------------|
| 1 | Zasuwnica wielopunktowa wyposażona w napęd GENIUS | 4 | Przepust kablowy |
| 2 | Magnes zamontowany na ramie | 5 | System kontroli dostępu |
| 3 | Zasilacz | | |



Wszystko w jednym:

Nowe zestawy typu Plug & Play.

Aby ułatwić naszym klientom zakup i instalację zasuwnic z napędem GENIUS i A-napędem przygotowaliśmy specjalne zestawy Plug & Play zawierające kompletne systemy kontroli dostępu wraz z okablowaniem i wszystkimi komponentami niezbędnymi do instalacji. Dzięki stworzeniu gotowych zestawów, do złożenia zamówienia wymagany jest teraz tylko jeden numer. Dodatkowo istnieje możliwość uzupełnienia zestawu o moduł Wi-Fi albo io-homecontrol.

- możliwość uruchomienia bez pomocy elektryka
- bezproblemowe zamówienie
- szybka instalacja/montaż
- wszystkie komponenty zestawu dostarczane w postaci prefabrykatów
- wyprowadzone przyłącza kablowe oraz oznakowane wtyczki
- zabezpieczony przed odwrotną polaryzacją, odporny na wstrząsy
- system modułowy

Napęd GENIUS 2.1

- zasilanie: 230 V
- niskie nakłady montażowe
- podłączenie Plug & Play
- szybkie i ciche ryglowanie i odryglowanie
- przyszłościowe rozwiązanie zapewniające bezpieczeństwo i wygodną obsługę drzwi
- szeroki zakres zastosowania m.in. może współpracować z systemami kontroli dostępu
- wielokolorowy funkcyjny przycisk LED w widoczny sposób sygnalizujący status urządzenia
- czujnik magnetyczny z sygnalizacją statusu za pomocą wielokolorowych diod LED
- interfejs RS 485 do diagnozowania, aktualizacji danych i zarządzania



Zasilacz montowany w ramie

- instalowany w ramie drzwi
- efektywne zastosowanie i montaż:
 - możliwość całkowitego zintegrowania w procesie produkcyjnym
 - montaż na miejscu dzięki rozwiązaniom plug-and-play
- podłączenie bezpośrednio do sieci 230V
- cechy szczególne: przekaźnik z wyjściem przełącznym (pod domofon lub elektrozaczep) działa jako sygnał otwarcia dla GENIUS



Przepust kablowy

- przepust kablowy do stosowania we wrębie skrzydła drzwi
- klasa ochrony IP 67
- bezpieczne rozwiązanie: dostęp do przewodu jest możliwy jedynie przy otwartych drzwiach
- prosta obsługa, montaż i serwis na podstawie prostych połączeń wtykowych
- przepust kablowy bez obudowy: 180°
- przepust kablowy z obudową: 100° lub 180°



4.1 PRZEPUST KABLOWY BEZ OBUDOWY
4.2 PRZEPUST KABLOWY Z OBUDOWĄ

Zaufanie jest dobre, kontrola dostępu jeszcze 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.

W zastosowaniu domowym dostępne są różne systemy kontroli dostępu. Od transpondera sterowanego drogą radiową, po odcisk palca lub KfVkeyless z aplikacją na smartfonie.

NOWOŚĆ: Teraz liczne rozwiązania grupy SIEGENIA od KfV GENIUS, DRIVE axxent DK, aż po nawiewnik ścienny AEROPAC można obsługiwać dzięki jednej aplikacji - SIEGENIA Comfort.

dla producentów okien:

- współpracuje z zasuwnicami wielopunktowymi z systemem GENIUS oraz AS 3500 i AS 3600 z A-napędem
- przyszłościowe rozwiązanie zapewniające bezpieczeństwo drzwi
- w połączeniu z KfVkeyless zapewnia komfort bezdotykowej obsługi

dla użytkowników:

- niezawodne elektroniczne systemy kontroli dostępu wspierające mechaniczne zabezpieczenia antywłamaniowe
- wyjątkowo bezpieczna obsługa nie wymagająca klucza



WYGODNE ZARZĄDZANIE UPRAWNIENIAMI DOSTĘPU ZA POMOCĄ APLIKACJI
AUTOMATYCZNE OTWIERANIE DRZWI DZIĘKI FUNKCJI BLUETOOTH.

Fingerprint

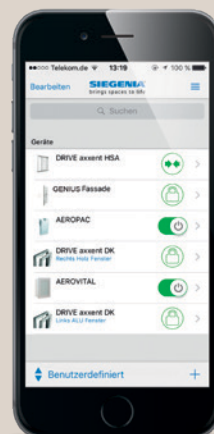
- biometryczny system kontroli dostępu
- możliwa instalacja zintegrowana w skrzydle drzwi lub zewnętrzna
- zarządzanie maksymalnie do 99 użytkowników
- nie wymaga dodatkowych modułów przetwarzających
- proste doprowadzenie przewodów zasilających
- zasilanie bezpośrednio z GENIUS
- **opcjonalnie:** łatwe tworzenie, aktywowanie i usuwanie użytkowników

KFVkeyless

- elektroniczny system kontroli dostępu dzięki Bluetooth
- możliwa instalacja zintegrowana w skrzydle drzwi lub zewnętrzna
- przyjazna dla użytkownika aplikacja
- bezdotykowe otwieranie drzwi za pomocą telefonu komórkowego z wykorzystaniem technologii bluetooth lub alternatywnie przez wprowadzenie kodu na klawiaturze
- łatwość administrowania systemem

SIEGENIA Comfort

- wspólna aplikacja do komfortowej obsługi różnych produktów firmy SIEGENIA
- bezpłatna możliwość sterowania urządzeniami za pomocą smartfonu lub tabletu bez dodatkowej konfiguracji sieci Wi-Fi
- możliwość integracji z domową siecią Wi-Fi
- obsługa z informacją o statusie (w zależności od urządzenia)



DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA ODPOWIEDNIE ROZWIĄZANIE.

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.

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 rygła (15, 20 i 25 mm) i różnymi rozstawami klamek i wkładek oraz różnymi rodzajami listew.

Bezpieczeństwo od drzwi do drzwi.

Klasa 1:

Do drzwi, które otwierane są bardzo rzadko, z rozważą — np. drzwi do magazynów.

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.



ZAMEK POJEDYNCZY, KL. 1



ZAMEK POJEDYNCZY, KL. 2



ZAMEK POJEDYNCZY, KL. 3



ZAMEK POJEDYNCZY, KL. 4

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 przesuwnych 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 Z ZAPADKĄ
I RYGLEM



ZAMEK Z BRYŁKĄ
I RYGLEM



ZAMEK Z RYGLEM



ZAMEK
Z ZAPADKĄ



ZAMEK
Z BRYŁKĄ



ZAMEK DO DRZWI CHRONIĄCY
PRZED PROMIENIOWANIEM



ZAMEK DO DRZWI
PRZESUWNYCH



ZAMEK DO DRZWI PRZESUWNYCH

Siła magnesu: nasze zamki magnetyczne.

Z naszymi zamkami magnetycznymi Państwa dom stanie się jeszcze bardziej komfortowy. Gdy drzwi są otwarte, zapadka ukryta jest wewnątrz kasety zamka, dzięki czemu pozostaje niemal

niewidoczna. W momencie zamykania drzwi, silne magnesy wciągają automatycznie zapadkę do blachy zaczepowej, skutecznie ją tam utrzymując. To inteligentne rozwiązanie sprawia, że drzwi zamykają się bardzo cicho.

dla producentów okien:

- niskie koszty montażu
- lekko pracujący, niewymagający konserwacji mechanizm
- uruchamianie zapadki poprzez nowoczesny magnes neodymowy — bez strat siły przyciągania
- regulowany wkład do blachy zaczepowej - możliwość regulacji docisku

dla użytkowników:

- atrakcyjny wygląd dzięki zlicowanej zapadce
- odporna na zużycie technika magnetyczna – bez zapadek uderzających o ramę
- cicha praca



ZAMEK MAGNETYCZNY 116

przeznaczony do drzwi bezprzylgowych wewnętrznych i zewnętrznych, zamek współpracuje ze standardowymi blachami zaczepowymi.

ZAMEK MAGNETYCZNY 111

przeznaczony, zgodnie z DIN 18251-1, do drzwi wewnętrznych z przylgą, z łatwością może zastąpić klasyczne zamki wpuszczane.

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



Ochrona przeciwpożarowa, wyjścia ewakuacyjne, rozwiązania antypaniczne.

Nasz kompletny program zamków i zasuwnic wielopunktowych oferuje Państwu liczne, sprawdzone rozwiązania do drzwi przeciwpożarowych, zamknięć do wyjść ewakuacyjnych wg. normy EN 179 czy antypanicznych wg. EN 1125. Cechują się one maksymalną niezawodnością oraz absolutnie prostą obsługą.

Dobrze wiemy, że w nagłych wypadkach liczy się każda sekunda. 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.

dla producentów okien:

- taki sam obraz wierceń dla skrzydła czynnego i biernego — system modułowy KFV
- dostępne różne rozstawy zamków
- na prawo lub na lewo — odpowiednia pozycja obracanej zapadki pozwoli dopasować kierunek otwierania drzwi
- wszystkie zamki i zasuwnice wielopunktowe są zgodne z normą EN 179 i EN 1125
- wszystkie zamki i zasuwnice są dostępne w 3 funkcjach panicznych (B, D i E)
- dostępne do wszystkich rodzajów profili drewno, PVC i aluminium
- możliwość zastosowania w skrzydle drzwi o wysokości do 3 m

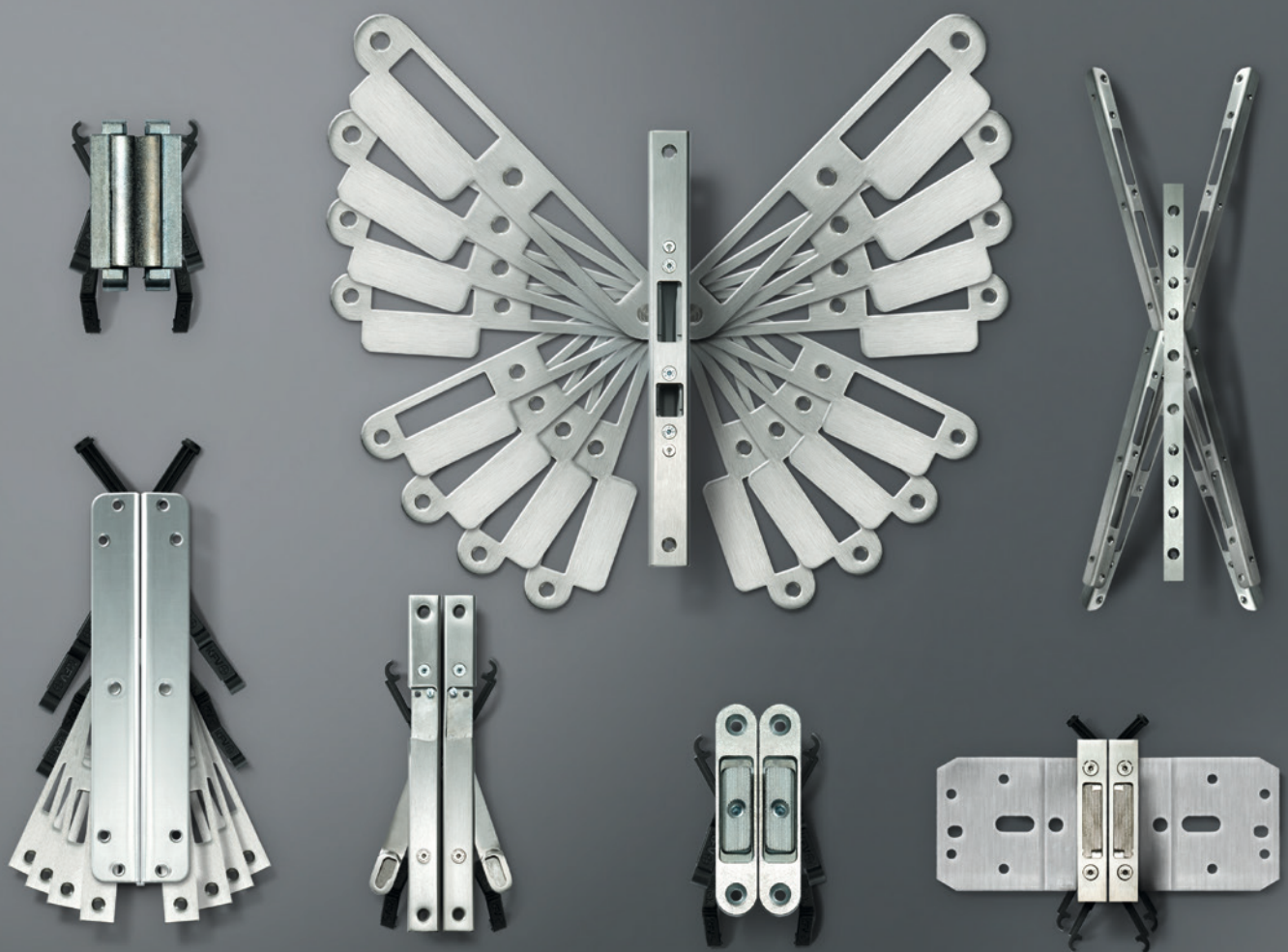
dla użytkowników:

- otwieranie bez klucza jest zawsze możliwe zgodnie z kierunkiem ewakuacji
- w chwili uruchomienia klamki na skrzydle biernym automatycznie odryglowane zostaje skrzydło czynne — dzięki temu drzwi mogą zostać otwarte na pełną szerokość i użyte jako droga ucieczki
- rozwiązanie GENIUS Panik umożliwia elektromechaniczne odryglowanie i zaryglowanie drzwi antypanicznych



STOSOWANE MOGĄ BYĆ WKŁADKI STANDARDOWE LUB Z FUNKCJĄ WOLNEGO BIEGU ZABIERAKA A TAKŻE WKŁADKI MECHATRONICZNE O PRZĘKROJU ZGODNYM Z DIN18252.

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 (+/- 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.

Osłonka rygla zatrzaskuje się od czoła elementu zaczepowego i dostępna jest w różnych długościach i głębokościach montażu. Wyprofilowane zakończenia przeznaczone do profili z PCV, znacznie ułatwiają odpowiednie pozycjonowanie w trakcie montażu i zapewniają eleganckie wykończenie.



REGULACJA DOCISKU



OSŁONKA RYGŁA



WYPROFILOWANE
ZAKOŃCZENIE



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



Listwa zaczepowa

- jednolita powierzchnia zapewnia elegancki, 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



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



Okucia do drzwi dwuskrzydłowych

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



Zabezpieczenie zawiasów

- składa się z dwóch ząbkowanych elementów klinujących o jednolitej formie
- może zostać dopasowane do luzu okuciowego 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 pozycjach
- składa się z dwóch części montowanych odpowiednio do skrzydła i ramy
- łatwe ściąganie i zakładanie drzwi
- wygodne czyszczenie



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



Tuleja

- dopasowana do okuć ruchomego słupka i kantrygli KfV
- regulacja docisku +2/-1mm
- 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



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



Więcej produktów SIEGENIA.



TITAN otwiera perspektywy.

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 axsent z oferty SIEGENIA to nowa generacja całkowicie ukrytych rozwiązań, specjalnie zaprojektowanych do spełnienia wymogów współczesnej architektury. W axsent, perfekcyjny wygląd spotyka się z doskonałą technologią.



PORTAL dalekosiężne rozwiązanie.

Nasze rozwiązania do drzwi przesuwanych 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 przesuwanych, np. podnoszono-przesuwany 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.

SIEGENIA® brings spaces to life

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
Benelux Telefon: +31 85 4861080
Białoruś Telefon: +375 17 2573988
Chiny Telefon: +86 316 5998198
Francja Telefon: +33 3 89618131
Indie Telefon: +91 124 4342302
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: +38 044 4054969
Węgry Telefon: +36 76 500810
Wielka Brytania Telefon: +44 2476 622000
Włochy Telefon: +39 02 9353601