

Wyjątkowe
kluczowe doświadczenie.

360°
komfortowej przestrzeni



Asortyment okuć KfV do drzwi wejściowych

**Doświadczanie
komfortowej przestrzeni.**
Tworzymy
przestrzeń
do życia.





Ponad 100 lat doświadczenia.

W SIEGENIA już od czterech pokoleń pracujemy nad przyszłościowymi rozwiązaniami, które ułatwiają Państwu codzienne życie i pracę oraz dają pewność, że zwykłe cztery ściany zmieniają się w całkiem niezwykły dom lub nowoczesne środowisko pracy.

Znajomość wymagań rynku, przyszłych kierunków rozwoju oraz oczekiwań naszych Klientów – to czynniki, które sprawiają, że dziś znajdujemy się w światowej czołówce twórców innowacji. Sukces ten zawdzięczamy naszym pracownikom (obecnie zatrudniamy ponad 2 800 osób w niemal 80 krajach) oraz intensywnej wymianie doświadczeń z naszymi partnerami i Klientami.

Dzięki nam przestrzeń nabiera życia, a ludzie czują się w niej swobodnie i nawet jeśli wcześniej nie była ona nazywana „komfortową przestrzenią”, my budujemy ją już od ponad 100 lat.

Komfortowa przestrzeń w szerokiej perspektywie.

W naszych projektach konsekwentnie przyglądamy się trendom i potrzebom przyszłości łącząc je ze świadczeniem praktycznych usług dla naszych partnerów. W kompleksowym podejściu do komfortu przestrzeni chodzi jednak o coś więcej: o odpowiedzialność za naszą przestrzeń życiową także pod kątem oszczędzania zasobów.

Są to cele, do których wytrwale dążymy i mierzymy się z nimi w szerokiej perspektywie:



Komfortowa przestrzeń 360°

- > przyszłościowe produkty
- > praktyczne pakiety usług
- > procesy gwarantujące oszczędność zasobów

Kształtowanie komfortowej przestrzeni. Odpowiedź na potrzeby naszych Klientów.



Szeroka gama rozwiązań od jednego producenta.

Bogate portfolio produktów SIEGENIA obejmuje innowacyjne systemy do okien i drzwi oraz nowoczesne rozwiązania z zakresu automatyki i wentylacji – wszystkie pochodzą od jednego dostawcy i spełniają najwyższe wymagania jakościowe. Okucia do drzwi KfV obejmują całą paletę rozwiązań od nowoczesnych zasuwnic wielopunktowych po inteligentne systemy kontroli dostępu.

Wszechstronne i niezawodne.

Okucia do drzwi KfV wyznaczają nowe standardy już na etapie produkcji. Zapewnia to unikalny system modułowy, którego charakterystyczne cechy to ujednolicone schematy frezowania, wysoki stopień wstępnego montażu i dowolność łączenia produktów w ramach systemu. Wysoki stopień modułowości pozwala na elastyczną i efektywną konfigurację szerokiej gamy wariantów, a niewielka liczba elementów nie stanowi niepotrzebnego obciążenia dla magazynu.

Niestandardowe usługi serwisowe.

W praktyce często okazuje się, że drobne sprawy mają decydujące znaczenie. Firma SIEGENIA jest solidnym partnerem, który przykładą wagę do każdego szczegółu i zna bieżące wymagania Klientów jak nikt inny. Dlatego połączyliśmy w jeden system nie tylko nasze produkty, lecz także całość naszych usług, które oferujemy w ramach pakietów serwisowych, obejmujących doradztwo merytoryczne, szkolenia i wsparcie na miejscu inwestycji. Jeżeli potrzebujecie Państwo wsparcia w marketingu, procesie produkcji, na etapie montażu lub przy organizacji szkoleń dla pracowników – jesteśmy do Państwa dyspozycji!



Zdobycie nowych rynków.

Okucia do drzwi KfV stwarzają zupełnie nowe możliwości zdobywania rynków przyszłości. Zoptymalizowany system modułowy daje pełną swobodę działania podczas produkcji, a innowacyjne rozwiązania plug & play pozwalają cieszyć się komfortem już od progu.



Projektowanie komfortowej przestrzeni. Na nas można polegać.



Wygoda projektowania komfortowych przestrzeni.

Dbając o najwyższą jakość okuć, systemów wentylacji i rozwiązań automatycznych, nie zapominamy jednocześnie, że dobrze zaprojektowana przestrzeń wymaga podejścia systemowego. O komforcie użytkowania decyduje bowiem harmonijne połączenie wszystkich elementów, a nie tylko suma poszczególnych rozwiązań. SIEGENIA oferuje swobodę tworzenia komfortowych przestrzeni, w których dobrze się mieszka.

Zaawansowane wsparcie techniczne.

Pragniemy jak najlepiej wspierać naszych Klientów, oferując fachowe usługi doradcze i serwisowe. Nasi eksperci specjalizują się w kwestiach dotyczących realizacji obiektowych, techniki zastosowań oraz baz danych i oprogramowania.



siegenia.com

Okucia do drzwi KfV

Przegląd

08 Zasuwnice wielopunktowe

obsługiwane kluczem lub klamką	10
automatyczne	14
elektromechaniczne	20
systemy kontroli dostępu	22
integracja z systemami innych firm	24
plug & play	26
zestaw naprawczy zasuwicy wielopunktowej	28

30 zamki

zamki wpuszczane i magnetyczne	32
wąskie zamki do drzwi z profili	34
zamki specjalne	36

38 Wyjścia ewakuacyjne i rozwiązania antypaniczne

rozwiązania do wyjść ewakuacyjnych	40
------------------------------------	----

42 Elementy ramowe

blachy i listwy zaczepowe	44
drzwi dwuskrzydłowe	45
dodatki	46



Zasuwnice wielopunktowe KfV

Raz a dobrze: efektywna produkcja i nieograniczony wybór rozwiązań.

Jednolite schematy frezowania i ułatwiona logistyka.

Spójna i kompletna oferta zasuwnic wielopunktowych pozwala perfekcyjnie dopasować efektywne rozwiązanie do każdej sytuacji. Nasz program zasuwnic wielopunktowych skonstruowany jest w oparciu o system modułowy, który ułatwia pracę począwszy od obróbki, aż do montażu drzwi w budynku. Jednolite schematy frezowania dla różnego typu zarygłowań oraz dowolność łączenia produktów z różnych obszarów zapewnia efektywne okuwanie, usprawnia serwis i pozwala ograniczyć wymagane zapasy magazynowe.

Efektywna modułowość.

Jednolite schematy frezowania dla różnego typu zarygłowań oraz dowolność łączenia produktów z różnych obszarów.



Nowa generacja zasuwnic wielopunktowych obsługiwanych kluczem: system modułowy KfV ONE.

Wykorzystując sprawdzone rozwiązania systemu KfV, opracowaliśmy system modułowy KfV ONE, który przesunął granice modułowości w zupełnie nowy wymiar. W ramach systemu dostępne jest szerokie spektrum wariantów, a maksymalna redukcja ilości wymaganych elementów, znacznie minimalizuje procesy logistyczne i ułatwia zamawianie. Jednolite schematy frezowania i rozmieszczenia wkrętów dla różnych serii wyrobów to idealny sposób na maksymalne uproszczenie montażu.

Zasuwnice wielopunktowe KfV

Solidne i wszechstronne rozwiązania obsługiwane kluczem lub klamką.

Zasuwnice wielopunktowe KfV to doskonale skoordynowane systemy zamykania, które spełniają najwyższe wymagania w zakresie bezpieczeństwa i komfortu. W kasetach zamków dodatkowych stosuje się masywne stalowe bolce, haki blokujące się w zaczepie, kombinację tych dwóch elementów lub grzybki obrotowe. Dzięki temu, że poszczególne produkty są w pełni kompatybilne i mają ujednolicone schematy frezowania, łatwo jest dobrać optymalne rozwiązanie do każdej sytuacji.

BS 2100 / AS 4100

Zasuwnica z czterema grzybkami obrotowymi, które samoczynnie regulują swoją wysokość.



Projektowanie i produkcja

Sposób zaryglowania	4 grzybki obrotowe
Możliwa większa wysokość drzwi	do 3 000 mm
Certyfikacja produktu	DIN, SKG, QM 342 w przygotowaniu, Znak jakości K-EINBRUCH
Dopuszczalna klasa odporności antywłamaniowej wg normy EN 1627–1630	do RC1
Klasyfikacja wg prEN 15685:2019	BS 2100: 3S500C4010
Przestawienie zapadki (kierunek otwierania, prawy/lewy)	⊙
Listwa zaczepowa z regulacją +/- 2,5 mm	—
Blacha zaczepowa z regulacją +/- 2,5 mm	—
Okucie do drzwi dwuskrzydłowych z ruchomym słupkiem	⊙

Opcje komfort

Zapadka Softlock	—
Sztywny łańcuch	—
Funkcja DZIEN/NOC	⊙
System kontroli: czujnik zaryglowania	—
Ukryte zawiasy do drzwi axxent	⊙

BS 2300 / AS 4340

Zasuwnica wielopunktowa
z dwoma stożkowymi,
stalowymi bolcami.

**BS 2500 / AS 4540**

Zasuwnica z dwoma
stożkowymi hakami
ryglującymi od dołu do góry.

**BS 2600 / AS 4640**

Maksymalne bezpieczeństwo
z kombinacją dwóch stalowych
bolców i dwóch haków.



2 okrągłe bolce	2 haki	kombinacja bolców i haków
do 3 000 mm	do 3 000 mm	do 3 000 mm
QM 342, DIN, RAL, CE, SKG, Znak jakości K-EINBRUCH	QM 342 (BS 2500), QM 314 (BS 2500), DIN, RAL, CE, SKG (AS 4540), znak jakości K-EINBRUCH	QM 342 (BS 2600), QM 314 (BS 2600), A2P (BS2600), DIN, RAL, CE, SKG (AS 4640), znak jakości K-EINBRUCH
do RC2	do RC3*	do RC3*
BS 2300: 3S500C4010	BS 2500: 3S500C4410	BS 2600: 3S500C4410
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙

⊙ dla BS 2300	⊙ dla BS 2500	⊙ dla BS 2600
⊙ dla BS 2300	⊙ dla BS 2500	⊙ dla BS 2600
⊙	⊙	⊙
—	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙

* przy AS2608 / BS2604 możliwość wyko-
nania RC4

* przy AS2608 / BS2604 możliwość
wykonania RC4

Dodatki do zasuwnic wielopunktowych KfV

Spełnienie indywidualnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i komfortu.

Zapadka Softlock

Ciche i komfortowe zamykanie bez konieczności konserwacji.

Dobre drzwi zamykają się nie tylko lekko, ale także cicho. Zapadka Softlock pokryta odpornym na ścieranie tworzywem redukuje odgłos zamykania drzwi do delikatnego kliknięcia. Zapadka nie wymaga smarowania, więc nie trzeba wykonywać żadnej konserwacji.



Zalety

- prosta wymiana zapadki bez konieczności otwierania kasety zamka
- możliwość zastosowania w drzwiach prawych i lewych
- bezobsługowe działanie, nie wymaga smarowania

Baryłka

Komfortowe rozwiązanie do często używanych drzwi.

Dzięki zastosowaniu baryłki wystarczy pchnąć lub pociągnąć drzwi od zewnątrz, by łatwo dostać się do środka. Jest to doskonałe rozwiązanie w przypadku drzwi wejściowych do sklepów lub głównych wejść do budynków użyteczności publicznej.



Zalety

- wyrównanie tolerancji luzu okuciowego śrubą regulacyjną w baryłce (duży 5-milimetrowy zakres regulacji)
- w wersji AS możliwość fabrycznego montażu
- w wersji BS możliwość dobrojenia

Szwajcarska wkładka bębnekowa

Wyjątkowo łatwy montaż.

Przemysłana konstrukcja umożliwia zakładanie szwajcarskich wkładek bębnekowych bez demontowania zasuwnic wielopunktowej. Stosując szwajcarską wkładkę można pominąć wszystkie czasochłonne etapy pracy wymagane przy konwencjonalnym rozwiązaniu. Począwszy od demontażu zasuwnic wielopunktowej i ewentualnej klamki, aż po ponowne ustawienie i przykręcenie wszystkich elementów.



Zalety

- instalacja bez demontażu zasuwnic wielopunktowej
- znaczna oszczędność czasu
- niewielki tylny dormas 17,5 mm

Listwa łącząca

Służy do przedłużenia zasuwnic obsługiwanych kluczem.

Listwa łącząca przeznaczona jest do wysokich drzwi wejściowych i jest dostępna w czterech różnych wersjach: do zasuwnic wielopunktowych KfV z bolcami, z hakami, z kombinacją bolec/hak lub z grzybkami obrotowymi.



Sztywny łańcuch

Dodatkowa ochrona podczas otwierania drzwi.

Sztywny łańcuch umożliwia uchylene drzwi na bezpieczną szerokość w dowolnym momencie. Zintegrowaną we wrębie dźwignię blokady uruchamia się przez przekręcenie gałki. W zależności od wersji uprawnione osoby mogą odblokować drzwi od zewnątrz przez zamek główny.



Dodatkowy zamek zasuwkowy

Większe bezpieczeństwo dzięki rozwiązaniom uzupełniającym.

Dodatkowy zamek z rygłem pod wkładkę bębnową, obsługiwany kluczem niezależnie od zewnątrz i od wewnątrz.



Zalety

- do przedłużenia zasuwnic obsługiwanych kluczem BS 2300, BS 2500 i BS 2600
- długość: 500 mm
- zestaw przedłużający zawiera: listwę napędową podpinaną do zamka dodatkowego

Zalety

- element uniwersalny prawy/lewy
- gałka i klamka umieszczone w jednej osi
- możliwy późniejszy montaż we wszystkich zasuwnicach AS/BS 2300, 2500 i 2600 z otworami „T0”
- przy AS 2750 montaż fabryczny
- sprężynujący rygiel wysuwany na 12,5 mm wyrównuje tolerancje luzu okuciowego

Zalety

- przygotowanie pod wkładkę bębnową
- wysuw rygla 15 mm
- dostępne dormasy: 35, 40, 45, 50, 55 lub 65 mm
- możliwy późniejszy montaż we wszystkich zasuwnicach AS/BS 2300, 2500 i 2600 z otworami „T0”

Zasuwnice wielopunktowe KfV

Samoczynne zamykanie lub rygłowanie drzwi
– stałe bezpieczeństwo i wygoda obsługi bez klucza.

AS 2750

Z potrójną blokadą na zapadkach w zamku głównym i zamkach dodatkowych.



AS 3600 / AS 3600 C

Czteropunktowe rygłowanie z wyzwalaczem mechanicznym.

AS 3600 C: specjalne rozwiązanie do budynków wielorodzinnych.



Projektowanie i produkcja

Sposób zaryglowania	ryglowanie mechaniczne 3 zapadki i 2 haki	ryglowanie automatyczne 2 bolce z wyzwalaczem zapadkowym i 2 haki
Możliwa większa wysokość drzwi	do 2 400 mm	do 2 400 mm
Certyfikacja produktu	QM 342, SKG	QM 342, SKG
Dopuszczalna klasa odporności antywłamaniowej wg normy EN 1627-1630	do RC3	do RC2
Klasyfikacja wg DIN 18251-3:2002	3	—
Klasyfikacja wg prEN 15685:2019	—	3S500F3030
Przestawienie zapadki (kierunek otwierania, prawy/lewy)	⊙	⊙
Listwa zaczepowa z regulacją +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Blacha zaczepowa z regulacją +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Okucie do drzwi dwuskrzydłowych z ruchomym słupkiem	⊙	⊙

Opcje komfort

Zapadka Softlock	⊙	⊙
Sztywny łańcuch	⊙	⊙
Odblokowanie dzienne	—	⊙
Funkcja DZIEŃ/NOC	⊙	⊙
System kontroli: czujnik zaryglowania	⊙	⊙
Systemy kontroli dostępu	—	z A-napędem
Ukryte zawiasy do drzwi axxent	⊙	⊙

AS 2750

Z automatyczną potrójną blokadą na zapadkach w zamku głównym i zamkach dodatkowych.

Zasuwnica AS 2750 oprócz zapadki w zamku głównym posiada dwie sprężynujące zapadki Softlock w zamkach dodatkowych, co oznacza, że wystarczy jedynie domknąć drzwi, aby skrzydło zostało zablokowane w ościeżnicy jednocześnie w trzech punktach. Takie rozwiązanie trwale chroni drzwi przed wypaczeniem i nawet po odryglowaniu uniemożliwia osobom nieuprawnionym otwarcie drzwi przez cofnięcie zapadki zamka głównego. Po zaryglowaniu drzwi kluczem, dzięki kombinacji haków i zapadek, uzyskujemy wysoki poziom ochrony antywłamaniowej, aż do klasy RC3. Solidny i lekki w obsłudze mechanizm gwarantuje szczelne zamknięcie oraz dobrą izolację cieplną i akustyczną nawet przy dużym obciążeniu wynikającym z różnicy ciśnień.

Zalety

- do drzwi prawych i lewych, łatwe przestawianie zapadki
- współpracuje ze standardową listwą zaczepową
- możliwość zastosowania trzech elektrozaczepów do automatycznego odblokowywania drzwi
- opcja – fabryczny montaż sztywnego łańcucha T2
- przeznaczona do drzwi wejściowych do domów i mieszkań oraz obiektów użyteczności publicznej



AS 3600

Czteropunktowe ryglowanie z wyzwalczem mechanicznym.

Automatyczna zasuwница wielopunktowa AS 3600 rygluje drzwi w czterech punktach jednocześnie: na dwóch bolcach z wyzwalczem zapadkowym Softlock i dwóch masywnych hakach. Dzieje się tak za sprawą mechanicznych wyzwalczy umieszczonych na bolcach, które w kontakcie z elementami ramowymi automatycznie zwalniają cztery rygle w kasetach zamków dodatkowych. Po przekręceniu klamki lub klucza rygle chowają się do kaset i pozostają w gotowości do następnego zwolnienia. Po zaryglowaniu drzwi kluczem w zamku głównym uzyskujemy wysoki poziom ochrony antywłamaniowej, aż do klasy RC3.

Zalety

- do drzwi prawych i lewych, łatwe przestawianie zapadki
- możliwość późniejszego dołączenia A-napędu 2.2 do obsługi przez system kontroli dostępu, interkom lub aplikację SIEGENIA Comfort
- możliwość późniejszego montażu sztywnego łańcucha T3
- opcja – fabryczny montaż sztywnego łańcucha T4: ten wariant pozwala odblokować drzwi od zewnątrz przez zamek główny
- opcja – odblokowanie dzienne zintegrowane z rygłem głównym: montaż fabryczny lub uzupełniająco przez zmianę zamka głównego



Mechaniczny wyzwacz zapadkowy na bolcach.

Duży zakres tolerancji działania mechanizmu zwalniającego haki i bolce z zapadką Softlock. Dzięki temu drzwi są w pełni bezpieczne już po domknięciu*.



* w zależności od wyniku testu osiągniętego przez daną konstrukcję i deklaracji producenta drzwi

AS 3600 C

Bezpieczne i komfortowe rozwiązanie do budynków wielorodzinnych.

Automatyczna zasuwница wielopunktowa AS 3600 C jest przeznaczona do drzwi, w budynkach wielorodzinnych, które nie muszą spełniać wymagań dotyczących wyjść ewakuacyjnych (EN 179/EN 1125). Zasuwница pozwala szybko i bezpiecznie opuścić budynek bez użycia klucza nawet, gdy drzwi są zaryglowane. Brak rygła w zamku głównym uniemożliwia zablokowanie klamki. Łatwe wyjście z budynku nie oznacza łatwego wejścia: przy zamykaniu z kaset automatycznie wysuwają się dwa bolce z zapadką Softlock i dwa masywne haki.



Zalety

- ujednolicone obrazy frezowania, takie same jak w AS 3600 i AS 3500
- standardowe elementy ramowe
- wszystkie kasety przykręcane
- możliwość późniejszego dołączenia A-napędu 2.2 do obsługi przez system kontroli dostępu, interkom lub aplikację SIEGENIA Comfort



Dodatki do zasuwnic automatycznych

Spełnienie indywidualnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i komfortu.

AS 3600



Odblokowanie dzienne

Łatwa czasowa dezaktywacja funkcji automatycznej.

Pozwala na szybkie wyłączenie funkcji automatycznego ryglowania za pomocą małej dźwigni blokującej. W połączeniu z umieszczonym w elemencie ramowym modulem DZIEŃ/NOC KfV lub elektrozaczepek umożliwia chwilowe wyjście z domu bez klucza. Wracając, wystarczy po prostu popchnąć drzwi.



Sztywny łańcuch T3/T4

Dodatkowa ochrona podczas otwierania drzwi.

Sztywny łańcuch umożliwia uchYLENIE drzwi na bezpieczną szerokość w dowolnym momencie. Zintegrowaną we wrębie dźwignię blokady uruchamia się od wewnątrz przez przekręcenie gałki. Zamontowany fabrycznie sztywny łańcuch T4 umożliwia uprawnionym osobom odblokowanie drzwi od zewnątrz również przez zamek główny.



- ❶ odblokowanie dzienne
- ❷ sztywny łańcuch T3
- ❸ elektryczny A-napęd 2.2

Zalety

- do zasuwnic AS 3600
- mechanizm blokady zintegrowany z rygłem głównym jest zamontowany fabrycznie, późniejsza instalacja wymaga wymiany zamka
- współpracuje z modulem DZIEŃ/NOC KfV lub z elektrozaczepek

Zalety

- do zasuwnic AS 3600
- możliwość zastosowania w drzwiach prawych i lewych
- pozycja gałki dostosowana do dormasu
- sprężynujący rygiel wysuwany na 12,5 mm wyrównuje tolerancje luzu okuciowego

A-napęd 2.2

Praktyczne uzupełnienie do AS 3600 lub AS 3600 C.

Z modułem A-napędu automatycznie ryglowane zasuwnice wielopunktowe AS 3600 i AS 3600 C uzyskują możliwość elektromechanicznego odryglowania drzwi. Montaż i podłączenie mechanizmu nie sprawiają większych trudności, a dzięki ukrytej w profilu zabudowie zachowany zostaje atrakcyjny wygląd drzwi. Optymalne uzupełnienie A-napędu stanowią cyfrowe systemy kontroli dostępu, zarówno te z oferty SIEGENIA jak i innych producentów. Dzięki innowacyjnym modułom IO możliwe jest nawet podłączenie do już eksploatowanych systemów innych producentów.



Możliwość łączenia z cyfrowymi systemami kontroli dostępu SIEGENIA.



Zalety

- do zasuwnic AS 3600 i AS 3600 C
- kompatybilny z przepustami kablowymi i dodatkami z oferty GENIUS
- takie same kompaktowe wymiary jak w przypadku napędu GENIUS
- prosta instalacja
- możliwość integracji z gotowymi zewnętrznymi systemami
- współpracuje z cyfrowymi systemami kontroli dostępu SIEGENIA (skaner odcisków palców, panel dotykowy, transponder) oraz urządzeniami innych producentów

AS 2600 GENIUS

Elektromechaniczna zasuwница wielopunktowa.

GENIUS łączy bezpieczeństwo mechanicznej zasuwownicy wielopunktowej z komfortem najnowocześniejszych układów elektronicznych. W tym celu wersję 2.2 wyposażyliśmy w zintegrowany elektroniczny układ sterujący i wydajny napęd. Dzięki temu bolce i haki w kasetach zamków dodatkowych oraz rygiel zamka głównego ryglują i odryglowują się szybko i cicho, zapewniając jednocześnie najwyższy poziom szczelności.

W zależności od wersji GENIUS można doskonale łączyć z systemami kontroli dostępu lub innymi dostępnymi rozwiązaniami. Dzięki innowacyjnym modułom IO możliwe jest nawet podłączenie do już eksploatowanych systemów innych producentów. Otwiera to szerokie możliwości stosowania w budynkach prywatnych i obiektach publicznych. W połączeniu z napędem drzwi rozwiernych moduł GENIUS umożliwia pełne otwieranie i zamykanie drzwi, np. w budownictwie bez barier.

Projektowanie i produkcja

Sposób zaryglowania	ryglowanie elektromechaniczne z kombinacją boleć/hak
Możliwa większa wysokość drzwi	do 3 000 mm
Certyfikacja produktu	QM 342, SKG
Dopuszczalna klasa odporności antywłamaniowej wg normy EN 1627-1630*	do RC 3
Klasyfikacja wg DIN 18251-3:2002	3
Przestawienie zapadki (kierunek otwierania, prawy/lewy)	⊙
Listwa zaczepowa z regulacją +/- 2,5 mm	⊙
Blacha zaczepowa z regulacją +/- 2,5 mm	⊙
Okucie do drzwi dwuskrzydłowych z ruchomym słupkiem	⊙

Opcje komfort

Zapadka Softlock	⊙
Funkcja DZIEŃ/NOC	⊙
System kontroli: czujnik zaryglowania	⊙
Systemy kontroli dostępu	⊙
Ukryte zawiasy do drzwi axxent	⊙

* do modelu GENIUS z funkcją komfortową (CA lub CB) okucie musi być zabezpieczone przed uszkodzeniem w wyniku manipulacji z zewnątrz



Zalety

- wymiary i elementy ramowe takie same jak w standardowych zasuwnicach wielopunktowych KfV
- tylko jedno dodatkowe frezowanie pod napęd GENIUS
- identyczne obrazy frezowania dla zamka głównego i kaset dodatkowych
- niewielkie wymiary – szerokość tylko 16 mm i głębokość od 52,5 mm
- opcjonalne rozwiązania typu plug & play – łatwe składanie zamówień, prosty montaż i szybkie oddanie do użytku
- obsługa menu i komunikaty statusu dostępne po zamontowaniu dzięki kolorowym diodom LED i/lub w aplikacji SIEGENIA Comfort
- zastosowanie interfejsu SI-BUS pozwala oszczędzić miejsce i oznacza łatwą, bezpośrednią instalację, bez odrębnej jednostki sterującej i zasilania
- możliwość integracji z gotowymi zewnętrznymi systemami
- współpracuje z cyfrowymi systemami kontroli dostępu SIEGENIA (skaner odcisków palców, panel dotykowy, transponder) oraz urządzeniami innych producentów



GENIUS umożliwia elektromechaniczne zaryglowanie i odryglowanie drzwi. Może być sterowany za pośrednictwem systemów kontroli dostępu SIEGENIA.



Warianty rozwiązań GENIUS

GENIUS EA

Ze zintegrowanym elektronicznym układem sterującym i elektronicznym napędem. Możliwość łączenia z cyfrowymi systemami kontroli dostępu SIEGENIA oraz urządzeniami innych producentów.

GENIUS EB

W porównaniu z GENIUS EA dodatkowo możliwość łączenia z systemami zewnętrznymi, np. sterownikiem czasowym, napędem drzwi rozwiernych lub instalacją alarmową.

GENIUS CA/CB

W porównaniu z GENIUS EA/EB ta wersja posiada dodatkową funkcję szybkiego otwierania „Comfort”, umożliwiającą mechaniczne odryglowanie drzwi od środka przy pomocy klamki.

Systemy kontroli dostępu

Doskonalsza kontrola i większy komfort dzięki zastosowaniu inteligentnych rozwiązań.

Systemy kontroli dostępu

Komfortowa obsługa z innowacyjną i bezpieczną technologią SI-BUS.

Cyfrowe systemy kontroli dostępu łączą komfortowe funkcje automatyczne z wyjątkowym wzornictwem i łatwą obsługą. Interfejs magistrali SI-BUS umożliwia komunikowanie się wszystkich urządzeń identyfikacyjnych bezpośrednio z napędem, bez konieczności instalacji dodatkowej jednostki sterującej. System cyfrowy ułatwia integrację z inteligentnymi rozwiązaniami smart home stosowanymi w budynku, a ponadto umożliwia dalszą rozbudowę.

W ten sposób wszystkie możliwości pozostają otwarte. Kolejne podłączenia do wspólnej sieci można realizować przewodowo przez SI-BUS bądź bezprzewodowo przez Wi-Fi. Bezpieczeństwa danych magistrali SI-BUS strzeże 128-bitowe szyfrowanie AES.



Skaner odcisków palców

Czujnik Touch ID: wystarczy przyłożyć palec.



Panel dotykowy

Z funkcją jednorazowego lub czasowego kodu dostępu.



Transponder

Obsługuje karty RFID z najnowocześniejszym szyfrowaniem i wysokim poziomem bezpieczeństwa danych.

Zalety

- nowoczesny, jednolity design w kolorze czarnym lub szarym
- standardowo z chipem Wi-Fi i Bluetooth
- możliwość sterowania przez aplikację SIEGENIA Comfort
- zdalny dostęp, sterowanie czasowe i zarządzanie użytkownikami
- 128-bitowe szyfrowanie AES i rejestracja dostępu
- zarządzanie maks. 200 użytkownikami lub 800 zmiennymi*
- jednorazowe i tymczasowe prawa dostępu
- opcjonalna funkcja keyless
- możliwość integracji z gotowymi zewnętrznymi systemami



Regulowana barwa podświetlenia LED umożliwia kolorystyczne dopasowanie do drzwi zewnętrznych. Poziomą jasność można sterować ręcznie lub automatycznie przez czujnik światła.



* maks. liczba użytkowników zależy od stosowanego typu napędu (A-napęd / GENIUS A lub B)

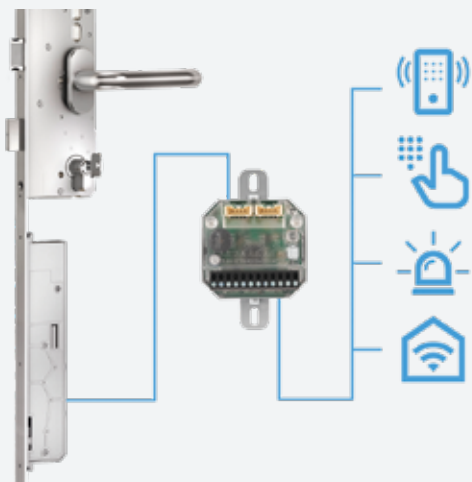
Moduł IO, IO smart

Uniwersalne sterowanie i możliwość rozbudowy systemu.

Moduł IO

Integracja systemów innych producentów z automatyką SIEGENIA.

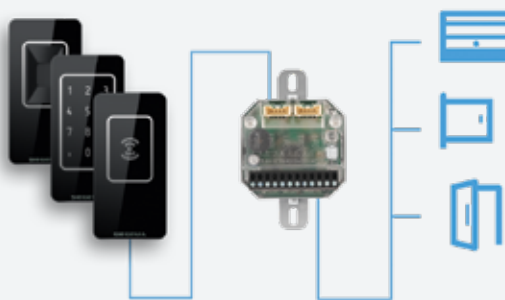
Moduł IO umożliwia łączenie produktów SIEGENIA z gotowymi systemami innych producentów, np. z domofonami. Przykładem mogą być automatyczne napędy SIEGENIA do drzwi wejściowych. Bez względu na wielkość i przeznaczenie budynku, czy to w domach jedno- czy wielorodzinnych, hotelach, szkołach, szpitalach lub biurach, drzwi z GENIUS lub A-napędem w połączeniu z modułem IO automatycznie gwarantują więcej opcji.



Moduł IO

Łączenie systemów kontroli dostępu SIEGENIA z automatyką innych producentów.

Systemy kontroli dostępu SIEGENIA umożliwiają także sterowanie napędami do bram garażowych, bram rolowanych, drzwi rozwiernych lub zainstalowanymi zasuwnicami wielopunktowymi. Całość działa z wykorzystaniem modułu IO SIEGENIA, który pełni rolę interfejsu, umożliwiającego także swobodne łączenie napędów innych dostawców z systemami kontroli dostępu.



Moduł IO smart

Obsługa elektromechanicznych zasuwnic wielopunktowych przez aplikację SIEGENIA Comfort.

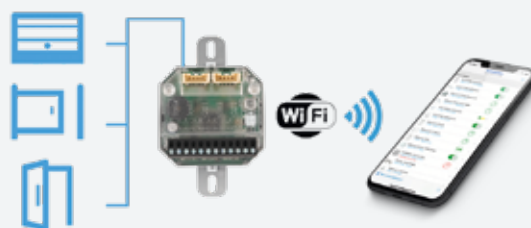
Moduł IO smart może dodatkowo komunikować się poprzez sieć Wi-Fi. Dzięki temu mamy możliwość sterowania i monitorowania przez aplikację SIEGENIA Comfort m.in. zasuwnic wielopunktowej GENIUS, modułu A-napędu oraz napędów uchylająco-ryglujących DRIVE axxent DK i DRIVE CL.



Moduł IO smart

Obsługa napędów innych dostawców przez aplikację SIEGENIA Comfort.

Moduł IO smart pełni funkcję interfejsu niezależnego od rozwiązań innych producentów, który umożliwia integrację napędów innych dostawców z inteligentnym systemem SIEGENIA. Wbudowany chip Wi-Fi pozwala szybko i łatwo zintegrować urządzenia bez własnej funkcji Wi-Fi z aplikacją SIEGENIA Comfort.



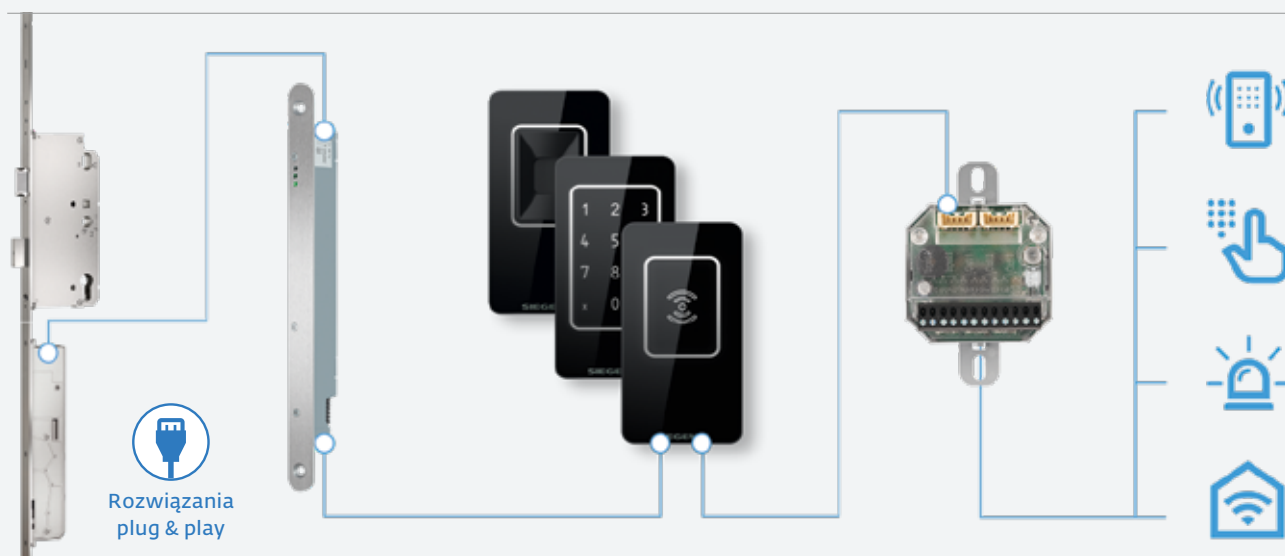
Sprytne rozwiązania plug & play

– łatwe składanie zamówień i szybkie uruchomienie.

Rozwiązania typu plug & play

Spersonalizowane rozwiązania plug & play: po prostu większa efektywność.

Uproszczone procesy produkcyjne od zamówienia po montaż. Wystarczy kilka prostych kroków, żeby złożyć zestaw zawierający wszystkie niezbędne komponenty, dostosowany do indywidualnych potrzeb i wymagań. Montaż nie wymaga angażowania elektryków. Zatraskiwane wtyczki są zabezpieczone przed odwrotną polaryzacją. Nasze produkty można też łatwo doposażyć w modułowe rozszerzenia, na przykład moduł IO.



Zalety

- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, wtyczki na zatrask:
- łatwe uruchomienie bez pomocy elektryka
- możliwość doposażenia w modułowe rozszerzenia
- montaż urządzeń identyfikacyjnych w skrzydle lub po stronie ramy



**Zasilacz zintegrowany z ramą
i przepust kablowy**
Ukryte w drzwiach.

Zasilacz można zamontować w profilu już na etapie produkcji. Na miejscu jest podłączany do sieci 230 V. Przepust kablowy można ukryć w przyldze skrzydła. Wyposażony w proste złącza wtykowe ogranicza nakład pracy związany z montażem i konserwacją. Ze względów bezpieczeństwa dostęp do przepustu kablowego jest możliwy tylko przy otwartych drzwiach.

**❶ Zasuwnica wielopunktowa
z napędem**

AS 2600 GENIUS 2.2
AS 3600 z A-napędem 2.2

**❷ System kontroli
dostępu**

fingerprint
panel dotykowy
transponder;
montaż po stronie
skrzydła lub ramy

❸ Rozszerzenie

moduł IO,
moduł IO smart

❹ Zasilacz

❺ Przepust kablowy

Zestaw naprawczy do zasuwnic wielopunktowych

Uniwersalne rozwiązanie do uszkodzonych drzwi wejściowych.

Zestaw naprawczy do zasuwnic wielopunktowych pozwala na szybką naprawę drzwi wejściowych do domów i mieszkań. Jest to uniwersalne rozwiązanie, umożliwiające niedrogą wymianę różnych zasuwnic obsługiwanych kluczem i klamką. Zestaw naprawczy zasuwnicy wielopunktowej jest dostępny z grzybkami obrotowymi, rygłem H, bolcami, hakami i kombinacją bolców / haków. Jest to obecnie jedyne tego typu rozwiązanie dostępne na rynku. Zaletą zestawu jest również możliwość zastosowania w drzwiach antywłamaniowych. Co zostało potwierdzone pozytywnym wynikiem badań wg normy DIN 18104 – część 2.

Zalety

- uniwersalny system do standardowych drzwi o wysokości 1625–2400 mm
- mniej frezowania w przypadku listwy czołowej U, dzięki ukrytemu w profilu, płaskiemu łączeniu za pomocą listwy zębatej SIEGENIA TITAN AF
- listwy czołowe ze stali nierdzewnej łączą atrakcyjny wygląd z brakiem korozji na ciętych krawędziach
- możliwość zmiany miejsca umieszczenia klamki
- do zestawu listew dostępne są zestawy zamka głównego obsługiwanego klamką lub kluczem
- zestawy zamka głównego z dormasami 25-80 mm są dostępne oddzielnie — niewielkie stany magazynowe
- łatwa zmiana kierunku otwierania na miejscu
- tuleja redukcyjna trzpienia czworokątnego z 10 na 8 mm standardowo w zestawie zamka głównego dla wariantów obsługiwanych kluczem

Zestaw listew czołowych

Zestaw listew czołowych obejmuje komplet zamków dodatkowych w różnych wariantach, oraz elementy środkowy, górny i dolny. Do wyboru mamy zamki z rygłem H, bolcami, hakami lub kombinacją bolców i haków. Dostępny jest również wariant z grzybkami obrotowymi. Połączenie z elementem środkowym zapewnia wyjątkowo płaską listwę zębatą.



Zestaw zamka głównego

Zestawy zamka głównego obsługiwanego klamką lub kluczem dostępne są w różnych wymiarach dormas. W wersji obsługiwanego kluczem dostępne są zapadki Softlock, które nie wymagają konserwacji oraz tuleja redukcyjna trzpienia czworokątnego z 10 na 8 mm.



Pasuje do wszystkich rodzajów zasuwnic

Zestaw naprawczy do zasuwnic wielopunktowych jest dostępny z grzybkami obrotowymi, ryglem H, bolcami, hakami i kombinacją bolców / haków do drzwi o dowolnej wysokości.





Zamki

Wszystko bezpiecznie zamknięte.

Do każdych drzwi.

W naszej ofercie znajdują Państwo szeroki wybór zamków wpuszczanych, wąskich zamków do drzwi profilowych i zamków specjalnych do budynków mieszkalnych i obiektów użytkowych. Nasze rozwiązania świetnie sprawdzą się w drzwiach do domów i mieszkań prywatnych oraz w budynkach użyteczności publicznej, zarówno tych nowych jak i remontowanych.

Odpowiedni zamek.

Poza wskazaniem odpowiednich wymiarów norma DIN 18251 część 1 określa również wymogi jakościowe wobec zamków, definiując różne klasy w zależności od przeznaczenia zamka. Bez względu na to, jakiej klasy zamek jest potrzebny w KfV z pewnością znajdziecie odpowiednie rozwiązanie

Klasa 1: do drzwi, które otwierane są bardzo rzadko, z rozważą
np. drzwi do pomieszczeń gospodarczych.

Klasa 2: do drzwi, które są otwierane regularnie, z rozważą
np. drzwi biurowych.

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.



Jest na co popatrzeć.

Przy otwartych drzwiach zapadka zamka magnetycznego licuje się z listwą czołową. Dopiero po zamknięciu drzwi silny magnes neodymowy wciąga ją do blachy zaczepowej. Takie rozwiązanie nie tylko pięknie wygląda, ale też zapewnia najwyższy komfort zamykania.

Zamki wpuszczane i magnetyczne do drzwi drewnianych.

Zamki wpuszczane

Więcej możliwości do wszelkich zastosowań.

Szeroka paleta wysokiej jakości zamków wpuszczanych zgodnych z normą EN 12209 obejmuje najróżniejsze rozwiązania, poczynając od drzwi do mieszkań, a kończąc na drzwiach do obiektów użyteczności publicznej, doskonale dopasowane do częstotliwości użytkowania i wymogów bezpieczeństwa. Zamki wpuszczane KfV są dostępne zarówno do drzwi przylgowych, jak i bezprzylgowych z różnymi typami zamknięć: na klucz piórowy, z gałką lub wkładką patentową. Zamki można stosować zarówno w nowych, jak i modernizowanych obiektach.

Zalety

- zamki certyfikowane wg EN 12209 do budynków prywatnych, komercyjnych i publicznych
- niezawodne działanie dzięki wysokiej jakości wykonania
- bogata paleta produktów obejmująca różne rozwiązania specjalne
- indywidualny wygląd drzwi dzięki różnemu wykończeniu listew czołowych

Zamek magnetyczny

Stylowy wygląd i ciche zamykanie.

Nasz zamek magnetyczny wyróżnia ukryta we wnętrzu kasety innowacyjna zapadka magnetyczna. W momencie zamknięcia drzwi silne magnesy wciągają automatycznie zapadkę do blachy zaczepowej, skutecznie ją tam utrzymując. Takie rozwiązanie pozwala uniknąć uderzania zapadki o ramę, co oprócz idealnego wyglądu zapewnia również bardzo ciche i komfortowe zamykanie drzwi. Kolejnymi atutami są wyjątkowa odporność na zużycie i brak konieczności konserwacji.

Zamki wpuszczane	104-1/2-BB	114-1/2-PZW
	Zamek wpuszczany do drzwi wewnętrznych wg DIN 18251-1 klasa 1	Zamek wpuszczany do drzwi wg DIN 18251-1 klasa 2
Profil drzwiowy	drewno	drewno
Drzwi wewnętrzne	⊙	⊙
Drzwi wewnętrzne/ boczne/ zewnętrzne		

Cechy szczególne



Zamki wpuszczane
do klasy 4

Zamek magnetyczny 116
do drzwi bezprzylgowych



113-1/2-PZW

Zamek wpuszczany do
drzwi
wg DIN 18251-1 klasa 3

1133-1/2-PZW

Zamek wpuszczany do
drzwi
wg DIN 18251-1 klasa 3

63-1/2-PZW

Zamek wpuszczany do
drzwi
wg DIN 18251-1 klasa 4

116

Magnetyczny zamek
wpuszczany
do drzwi wewnętrznych

drewno	drewno	drewno	drewno
⊙	⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙	
	przeznaczony zwłaszcza do budynków użyteczności publicznej	przeznaczony zwłaszcza do budynków użyteczności publicznej; lepsze właściwości antywłamaniowe	stylowy zlicowany wygląd przy otwartych drzwiach, cichy i trwały, stal nierdzew- na matowa, szczotkowana lub lakierowana na biało/ czarno

Wąskie zamki

do drzwi z profili PCV i drzwi metalowych.

Szeroki wybór wysokiej jakości zamków do drzwi profilowych wg EN 12209 to kompleksowa oferta idealnie dostosowana do różnych rodzajów profili. Asortyment KfV obejmuje zamki z ryglami o różnej długości, z jedno- lub dwustopniowym wysuwem, różnymi odległościami osi klamki od listwy czołowej, różnymi rodzajami listew czołowych i wykończeniem powierzchni. Zamki można stosować zarówno w nowych, jak i w modernizowanych obiektach.

Zalety

- zamki certyfikowane wg EN 12209 do budynków prywatnych, komercyjnych i publicznych
- niezawodne działanie dzięki wysokiej jakości wykonania
- zamykanie jedno- lub dwuobrotowe, z ochroną przed przepiłowaniem
- szeroka gama produktów: różne dormasy (18–65 mm) oraz różne warianty listwy czołowej, a także długości rygla (15, 20 i 25 mm)
- indywidualny wygląd drzwi dzięki różnemu wykończeniu listew czołowych
- różnorodne rozwiązania specjalne

Zamki do drzwi profilowych

28-PZW

Wąski zamek do drzwi profilowych
wg DIN 18251-2 klasa 1

49-PZW

Wąski zamek do drzwi profilowych
wg DIN 18251-2 klasa 3

59-PZW

Wąski zamek do drzwi profilowych
wg EN 12209
2S800C4*BC20

Profil drzwiowy	metal, PCV	metal, PCV	metal, PCV
Drzwi wewnętrzne	⊙	⊙	⊙
Drzwi wewnętrzne/ boczne/ zewnętrzne	⊙	⊙	⊙
Cechy szczególne	wysuw rygla 15 mm jednostopniowy	wysuw rygla 20 mm jednostopniowy	wysuw rygla 25 mm dwustopniowy

* w połączeniu z zabezpieczoną kasetą zaczepu



Wąskie zamki do drzwi profilowych
z maks. wysuwem rygla 25 mm



Zamki specjalne do niecodziennych wymagań.

Szeroki wybór zamków specjalnych sprawia, że okucia KfV sprawdzą się w drzwiach dowolnego typu, a każdy klient znajdzie satysfakcjonujące rozwiązanie nawet przy najbardziej niecodziennych wymaganiach. Do wyboru mamy zamki do drzwi przesuwnych z hakiem/zapadką lub rygłem hakowym oraz zamki specjalne do drzwi chroniących przed promieniowaniem. Ponadto dostępne są liczne zamki nietypowe, przeznaczone do różnorodnych celów, np. do drzwi przeciwpożarowych.

Różne warianty do rozmaitych zastosowań

Drzwi stalowe
Drzwi chroniące przed promieniowaniem
Drzwi przesuwne
Drzwi wahadłowe

Zamek z baryłką i rygłem



Zamek z rygłem



Zamek z baryłką





Zamek do drzwi przesuwnych



Zamek do drzwi przesuwnych



Zamek do drzwi chroniących przed promieniowaniem





Wyjścia ewakuacyjne

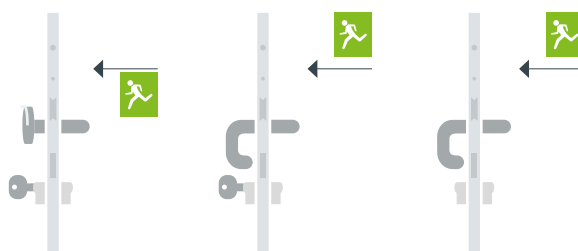
Niezawodne i bezpieczne rozwiązania zgodne z normami EN 179 i EN 1125.

Kompletny asortyment rozwiązań przeciwpanicznych.

Kompletna oferta zamków i zasuwnic wielopunktowych obejmuje wiele sprawdzonych rozwiązań do drzwi przeciwpożarowych, zamknięć awaryjnych do wyjść wg EN 179 oraz przeciwpanicznych wg EN 1125. Wszystkie produkty są poddane rygorystycznym badaniom nie tylko pod względem niezawodnego działania w sytuacji zagrożenia życia, ale również pod kątem intuicyjnej obsługi i wydajności podczas produkcji. W przypadku drzwi dwuskrzydłowych z zamknięciem przeciwpanicznym do wyjść zrewolucjonizowaliśmy procesy produkcyjne dzięki łatwemu w montażu trzyczęściowemu rozwiązaniu, w którym innowacyjna technologia przeniesienia napędu i ograniczona ilość frezowania pod okucia ruchomego słupka znacząco minimalizuje całkowity czas produkcji.

Funkcje paniczne B, D i E.

Zaryglowane zamki i zasuwnice wielopunktowe w drzwiach na drogach ewakuacyjnych można otworzyć w dowolnym momencie w kierunku ewakuacji bez użycia klucza. W zależności od zastosowanej funkcji ewakuacji po opuszczeniu budynku, drzwi mogą się automatycznie zablokować w kierunku ewakuacji lub pozostać otwarte.



Rozwiązania do wyjść ewakuacyjnych

Niezawodne systemy do jedno- i dwuskrzydłowych drzwi ewakuacyjnych, dymoszczelnych i przeciwpożarowych.

Wszystkie zasuwnice wielopunktowe i zamki specjalne z bogatej oferty przeciwpanicznych okuć KfV to wszechstronne rozwiązania, które poddawane są rygorystycznym badaniom i wyróżniają się najwyższym bezpieczeństwem działania oraz intuicyjną obsługą. Zarówno w nagłych sytuacjach, jak i podczas produkcji liczy się każda sekunda, dlatego konstrukcja każdej zasuwownicy wielopunktowej z przeznaczeniem do wyjść ewakuacyjnych bazuje na tych samych modułach zamków głównych i dodatkowych, i zachowuje ujednolicone wymiary. Kierunek otwierania można dowolnie zmieniać przez przestawienie zapadki. W przypadku funkcji panicznych B i D istnieje także możliwość zmiany kierunku ewakuacji na zamku głównym.

Zasuwnice wielopunktowe do wyjść ewakuacyjnych

	EP 960 Ryglowanie przeciwpaniczne wg EN 179 i EN 1125	GEP EP 960 Elektromechaniczne ryglowanie przeciwpaniczne wg EN 179 i EN 1125
Sposób zaryglowania	kombinacja bolec/hak	kombinacja bolec/hak
Możliwa większa wysokość drzwi	do 2 400 mm	do 2 400 mm
Przewidziane dla klasy odporności antywłamaniowej zgodnie z normą EN 1627-1630*	do RC3	do RC3
Klasyfikacja wg DIN 18251-3:2002	3	3
Drzwi przeciwpożarowe	⊙	⊙
Zamknięcia awaryjne i przeciwpaniczne do wyjść	⊙	⊙
Przestawienie zapadki (kierunek otwierania, prawy/lewy)	⊙	⊙
Listwa zaczepowa z regulacją +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Blacha zaczepowa z regulacją +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Okucie do drzwi dwuskrzydłowych z ruchomym słupkiem	⊙	⊙

Opcje komfort

Zapadka Softlock	opcjonalnie	opcjonalnie
Funkcja DZIEŃ/NOC	⊙	⊙
System kontroli: czujnik zaryglowania	⊙	⊙
Systemy kontroli dostępu	—	⊙
Ukryte zawiasy do drzwi axxent	⊙	⊙

* okucie należy zabezpieczyć przed manipulacjami z zewnątrz.



Oszczędność czasu w sytuacji zagrożenia i podczas produkcji

- budowa modułowa z zachowaniem jednolitych schematów frezowania i rozmieszczenia wkrętów
- łatwy montaż bez użycia gwintowanych prętów
- indywidualne ustalanie kierunku otwierania i ucieczki dla funkcji B i D
- w ofercie różne dormasy i rozstawy
- wszystkie zamki i zasuwnice wielopunktowe mają uniwersalne zastosowanie wg EN 179 i EN 1125 i są dostępne z funkcjami panicznymi B, D lub E
- rozwiązania do wszystkich drzwi dwuskrzydłowych o wysokości całkowitej do 2400 mm, z popularnych profili drewnianych, PCV lub metalowych
- podczas otwierania skrzydła biernego w dwuskrzydłowych drzwiach ewakuacyjnych następuje automatyczne odblokowanie skrzydła głównego i udostępnienie całej szerokości drogi ewakuacji
- KfV GENIUS PANIK GEP: możliwość automatycznego rygłowania i odryglowania w przypadku funkcji panicznej B i E



Zamki do wyjść ewakuacyjnych

EP166

Zamek przeciwpaniczny do wyjść ewakuacyjnych wg EN 179 i EN 1125

EP99

Wąski zamek przeciwpaniczny do wyjść ewakuacyjnych wg EN 179 i EN 1125

Profil drzwiowy	drewno	metal, PCV
Drzwi wewnętrzne	⊙	—
Drzwi wewnętrzne/ boczne/ zewnętrzne	⊙	⊙
Drzwi przeciwpożarowe	⊙	⊙
Zamknięcia awaryjne i przeciwpaniczne do wyjść	⊙	⊙



Elementy ramowe

Optymalna oferta elementów ramowych dla wszystkich materiałów i systemów profilowych.

Wydajność i różnorodność.

W KfV zwracamy uwagę na najmniejsze detale, dlatego nawet w naszych elementach ramowych ukryte są prawdziwe innowacje i liczne korzyści dla naszych klientów. Nie tylko każdy zamek i zasuwica wielopunktowa stanowi część systemu modułowego, dotyczy to również elementów ramowych, które mają ujednolicone wymiary i mogą być łączone z produktami z różnych serii. Dzięki ograniczonej liczbie wersji danego komponentu i uniwersalnemu zastosowaniu poszczególnych elementów uzyskujemy: maksymalną różnorodność rozwiązań, uproszczenie procesu okuwania i minimalną ilość zapasów.

Praktyczne innowacje.

Mimośrodowa regulacja docisku zapewnia szeroki zakres regulacji w przedziale $\pm 2,5$ mm, co w połączeniu z niewielką głębokością montażową stanowi unikalną ofertę na rynku. Ułatwia to montaż i gwarantuje dobry docisk skrzydła, chroniąc przed przeciągami i przedostawaniem się wody opadowej. Elementy ramowe z regulacją docisku mogą być stosowane ze wszystkimi typami zasuwic wielopunktowych z bolcami, hakami (6 mm lub 8 mm) lub kombinacją haków i bolców. Estetyczny wygląd i łatwy montaż gwarantują wyprofilowane, łatwe w zakładaniu nakładki oraz montowana od frontu kieszeń rygla, która całkowicie zakrywa otwór w zaczepie.



Prosty montaż.

- ❶ regulacja docisku: optymalny docisk i najlepsze wyrównanie tolerancji.
- ❷ kieszeń rygla: wygodnie zakładana od frontu, dostępna w różnych głębokościach.
- ❸ wyprofilowane nakładki: gwarancja prawidłowego ustawienia zaczepu i estetycznego wyglądu przy różnych profilach z PCV.

Blachy i listwy zaczepowe

Maksymalna różnorodność rozwiązań w jednym modułowym systemie.

Pojedyncze blachy zaczepowe

Wysokiej jakości rozwiązanie do wszystkich wariantów ryglowania.

Solidne i wytrzymałe blachy zaczepowe są atrakcyjne wizualnie i uniwersalne – pasują do wszystkich typów ryglowania. Liczne innowacyjne rozwiązania gwarantują optymalny montaż i duży zakres regulacji.



Listwa zaczepowa

Lepsza stabilność i większe bezpieczeństwo w jednolitej, eleganckiej formie.

Stabilna listwa zaczepowa zwiększa bezpieczeństwo i zapewnia utrzymanie spójnego wyglądu ramy. Może być stosowana przy różnych wariantach ryglowania. Mocowanie tylko jednego elementu przyspiesza montaż. Ponadto listwa oferuje wszystkie zalety pojedynczych blach zaczepowych.



Zalety

- łatwy montaż i korzystna cena
- jeden wariant do wszystkich zasuwnic
- bezstopniowa regulacja docisku zapadki głównego zamka dzięki dwufunkcyjnemu zaczepowi
- montowana od frontu kieszeń rygla o różnych głębokościach
- kasety zamków dodatkowych: doskonałe wyrównanie tolerancji dzięki mimośrodowej regulacji docisku w zakresie $\pm 2,5$ mm dla bolców i haków
- łatwe pozycjonowanie dzięki wyprofilowanym nakładkom

Zalety

- łatwy montaż: wystarczy zamocować tylko jeden element
- jeden wariant do wszystkich zasuwnic
- specjalny najazd i bezstopniowa regulacja docisku zapadki zamka głównego dzięki dwufunkcyjnemu zaczepowi
- doskonałe wyrównanie tolerancji: dzięki mimośrodowej regulacji docisku w zakresie $\pm 2,5$ mm dla bolców i haków
- montowana od frontu kieszeń rygla o różnych głębokościach

Drzwi dwuskrzydłowe

Wysokiej jakości rozwiązania do konstrukcji z ruchomym słupkiem.

Okucie do konstrukcji z ruchomym słupkiem

Niezawodne, solidne i komfortowe w obsłudze.

Okucia KfV do konstrukcji z ruchomym słupkiem łączą w sobie bezpieczeństwo, doskonały wygląd, efektywny montaż i magazynowanie. Równie duże znaczenie ma komfort obsługi. W BS80 przestawna dźwignia w kształcie litery T wysuwa się automatycznie po naciśnięciu przycisku, ułatwiając ryglowanie i odryglowanie skrzydła. Zewnętrzna powierzchnia okucia jest gładka, dzięki czemu jest atrakcyjna wizualnie i łatwa do czyszczenia.



Tuleja

Mniejsze tarcie i szeroki zakres stosowania.

Dzięki wyjątkowo dużej regulacji docisku w zakresie od +2 do -1 mm tuleja elastycznie kompensuje tolerancje montażowe, a dzięki minimalnemu tarciu zapewnia płynne przesuwanie rygla.



Zalety

- do skrzydeł biernych w dwuskrzydłowych drzwiach wejściowych
- w wersji prawej lub lewej w zależności od kierunku otwierania skrzydła czynnego
- współpracuje z mechanicznymi i elektromechanicznymi zasuwnicami wielopunktowymi KfV

Zalety

- optymalnie dopasowana do okuć ruchomego słupka i rygli KfV
- regulacja docisku w zakresie od +2 do -1 mm w celu optymalnego wyrównania tolerancji montażowych
- tuleje wyrównujące dostępne są w dwóch wariantach z nachyleniem 5° i 9°, co pozwala na optymalne dopasowanie do progów

Dodatkowe elementy montowane na ramie

Spełnienie indywidualnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa, komfortu i designu.

Zabezpieczenie zawiasów

Drzwi bezpieczne z każdej strony.

Zabezpieczenie zawiasów KfV to skuteczne i łatwe w montażu rozwiązanie w zakresie ochrony przeciwwłamaniowej. Dwa ząbkowane elementy klinują się, eliminując potencjalny słaby punkt i praktycznie wykluczają możliwość podważenia drzwi od strony zawiasowej. Zabezpieczenie to można zamontować, wykorzystując luz okuciowy lub wykonując dodatkowe frezowanie profilu.



Zalety

- do drzwi z aluminium, drewna lub PCV
- szybki i prosty montaż
- składa się z dwóch ząbkowanych elementów klinujących o takim samym kształcie
- elastyczny montaż w zakresie luzu okuciowego danego profilu lub w wyfrezowanym otworze

Elementy ramowe z płytą wzmacniającą

Wytrzymałe wersje specjalne.

Płyta wzmacniająca jest przykręcana zarówno do ościeżnicy jak i częściowo do muru, dzięki czemu uzyskujemy znacznie większą odporność na włamanie.



Zalety

- dostępne w różnych wymiarach do różnych systemów wewnętrznych drzwi wejściowych z regulowaną ościeżnicą
- możliwość zastosowania np. jako blachy zaczepowej pod zapadkę/ rygiel lub jako zabezpieczenie strony zawiasowej

Funkcja DZIEŃ/NOC

Szybkie wyjście z domu bez klucza.

Dzięki modułowi funkcji DZIEŃ/NOC KfV można zwolnić zapadkę zamka głównego za pomocą mechanicznego suwaka – umożliwia to wyjście z domu na krótki czas bez klucza. Wracając, wystarczy po prostu popchnąć drzwi.



Zalety

- do listew i blach zaczepowych przystosowanych pod elektrozaczep
- tańszy wariant niż elektrozaczep
- łatwy montaż i precyzyjna regulacja już po zamontowaniu
- element uzupełniający do standardowych elementów ramowych KfV
- niewielkie wymiary montażowe
- element uniwersalny prawy/lewy

Czujnik zaryglowania

Integracja drzwi wejściowych z instalacją alarmową (certyfikat VdS).

Czujnik zaryglowania umożliwia optymalne połączenie drzwi wejściowych z instalacją alarmową lub systemem monitoringu w celu kontrolowania stanu ich otwarcia i zaryglowania. Urządzenie jest niewidoczne od zewnątrz, posiada certyfikat VdS klasy C i nie ulega zużyciu, ponieważ działa bezdotykowo.



Zawiasy do drzwi axxent

Całkowicie ukryta strona zawiasowa do nowoczesnych, stylowych drzwi aluminiowych.

Połączenie współczesnego minimalizmu wzorniczego i najwyższego poziomu efektywności podczas montażu. Dzięki całkowicie ukrytym zawiasom drzwi aluminiowe zyskują prostą, stylową formę, stanowiąc perfekcyjne dopełnienie ekskluzywnych koncepcji mieszkaniowych. Ze względu na dwuczęściową konstrukcję zawiasu jedna osoba z łatwością poradzi sobie z zawieszeniem i zdjęciem skrzydła drzwiowego. Docisk skrzydła można swobodnie regulować, podobnie jak jego ustawienie w pionie i poziomie.



Zalety

- łatwy i szybki montaż w listwie lub blasze zaczepowej
- zastępuje moduł regulacji Q, zachowując zakres regulacji
- możliwość podłączania pojedynczo, szeregowo lub równolegle
- do wszystkich zasuwnic wielopunktowych KfV z hakami
- nadaje się do wyjść ewakuacyjnych
- łatwo dostępna regulacja

Zalety

- do drzwi aluminiowych o wadze do 120 kg
- wygodna regulacja 3D (w trzech płaszczyznach) z dużym zakresem ustawień w zakresie regulacji wysokości, regulacji bocznej i docisku
- składa się z dwóch części montowanych odpowiednio do skrzydła i ramy, co ułatwia zawieszanie i zdejmowanie skrzydła drzwi
- wymagane niewielkie frezowanie profilu

SIEGENIA®
brings spaces to life

ul. Ossowskiego 64
46-203 Kluczbork
POLSKA

Telefon: +48 77 4477700
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
Beneluxs Telefon: +31 613 143773
Chiny Telefon: +86 316 5998198
Francja Telefon: +33 3 89618131
Indie Telefon: +91 124 4121647
Korea Południowa Telefon: +82 15445369
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 4065793
Węgry Telefon: +36 76 500810
Wielka Brytania Telefon: +44 2476 622000
Włochy Telefon: +39 02 9353601