

Innowacja jest siłą
zdolną przenosić góry.

System okuciowy PORTAL.
Dzięki naszym inteligentnym rozwiązaniom nawet
duże ciężary można przesuwac bez wysiłku.

SIEGENIA AUBI®
SOLUTIONS INSIDE

OKUCIA OKIENNE

OKUCIA DO DRZWI

OKUCIA DO DRZWI PRZESUWNYCH

TECHNIKA WIEETRZENIA I AUTOMATYKA

Ciężkie staje się lekkie.



Jak rodzą się trendy?

Dominującym trendem we współczesnej architekturze są duże, przeszklone powierzchnie. Przestrzeń i światło dają poczucie wolności, ale mają swój ciężar, który trzeba poruszyć.

Żeby optyczna lekkość szła w parze z lekkością obsługi, SIEGENIA-AUBI opracowała wyjątkowo wygodne okucie, za pomocą którego możemy poruszać, ważące do 400 kg, elementy przesuwne. Ponieważ nawet naszym inżynierom nie udało się skutecznie pokonać siły ciężkości, musieliśmy zastosować liczne innowacje, aby osiągnąć cel naszego systemu PORTAL i ciężkie stało się lekkie.

Dbając o pozycję lidera innowacyjności w branży, inwestujemy duże nakłady środków w tworzenie i rozwijanie inteligentnych rozwiązań, zgodnych z zapotrzebowaniem rynku. Wszystkie produkty poddajemy rygorystycznej procedurze testowej pod kątem użytkowania w codziennych i niecodziennych sytuacjach, a nasze wewnętrzne standardy jakościowe znacznie przekraczają określone przepisami wymagania.

System PORTAL, który prezentujemy na kolejnych stronach, stanowi rezultat naszej polityki łączącej innowacyjność z jakością.



AKTYWNA, UKIERUNKOWANA NA PROCESY KULTURA ORGANIZACYJNA UMOŻLIWIA NAM KONSEKVENTNE WDRAŻANIE ZAŁOŻONYCH WIZJI. JESTEŚMY OTWARCII NA ŚWIAT I ZORIENTOWANI NA KLIENTA CO DOSKONALE WSPÓŁGRA Z WYSOKIMI WYMAGANIAMI JAKOŚCIOWYMI I NIESPOTYKANĄ INNOWACYJNOŚCIĄ.

To jest kombinacja!

nowość



ECO SLIDE. Okucie do skrzydeł przesuwnych.



Połączenie wysokiej szczelności i łatwej obsługi.

Nowy system okuciowy ES PORTAL 250 SIEGENIA-AUBI wyróżnia się nowatorskim rozwiązaniem w zakresie uszczelnienia. Całkowicie nowa linia produktowa PORTAL łączy w sobie łatwą obsługę systemów podnoszono-przesuwnych HS z wysokim stopniem szczelności elementów uchylno-przesuwnych PSK.

Rowek okuciowy wymagany pod montaż zasuwicy ma szerokość 16 mm i jest zgodny ze standardem stosowanym w typowych profilach okiennych. Maksymalny ciężar skrzydła przesuwne w przypadku okucia ECO SLIDE wynosi 250 kg przy zastosowaniu 4 wózków jezdnych i 150 kg przy zastosowaniu dwóch wózków jezdnych. Wszystkie elementy, z których wykonane są wózki są nierdzewne i łatwe w konserwacji.

Liczne zalety.

Nowe okucie do drzwi przesuwnych oferuje liczne korzyści: ruch otwierania i zamykania skrzydła sterowany jest za pomocą klamki, ograniczniki wykonane z elastycznego tworzywa tłumią odgłosy pracy okucia, a uszczelka szczotkowa utrzymuje w czystości rolki. To zapewnia niezakłócone i trwałe funkcjonowanie okucia. Inną zaletą z punktu widzenia architektów i projektantów jest możliwość stosowania okucia ECO SLIDE w połączeniu z niskim progiem - jako rozwiązanie „bez barier”.



POŁĄCZENIE CIĄGŁEGO USZCZELNIENIA,
SPECJALNEJ KONSTRUKCJI WÓZKÓW
JEZDNYCH Z INNOWACYJNYM SYSTEMEM
PROWADZĄCYM I WYDAJNEGO,
INNOWACYJNEGO SYSTEMU
RYGLUJĄCEGO GWARANTUJE ŁATWOŚĆ
OBSŁUGI I WYSOKĄ SZCZELNOŚĆ.



Nie tak łatwo przesunąć na bok 400 kg.
Czy aby na pewno?



HS PORTAL. Okucia podnoszą- przesuwne.



Ruch w wadze ciężkiej.

Dzięki wieloletnim pracom rozwojowym technika okuć podnosząco-przesuwnych SIEGENIA-AUBI osiągnęła poziom, który pozwala na bezpieczne, komfortowe i lekkie przesuwanie konstrukcji o ciężarze skrzydeł nawet do 400 kg. Szklana ściana może mieć całkowitą szerokość równą 19 m i otwierać się na przestrzeni 12 m - niezależnie od rodzaju profilu.

- do profili drewnianych o grubości do 92 mm
- seryjnie z funkcją mikrowentylacji
- podstawowy stopień bezpieczeństwa już w standardowej wersji okucia, łatwa rozbudowa do RC2 według EN 1627-1630
- optymalna elastyczność projektowania dzięki szerokiej gamie kolorów klamek: biały, brązowy, srebrny, złoty matowy, tytanowy i jasnobrązowy
- dzięki możliwości lakierowania klamek na dowolny kolor możemy zrealizować nawet najbardziej nietypowe życzenia

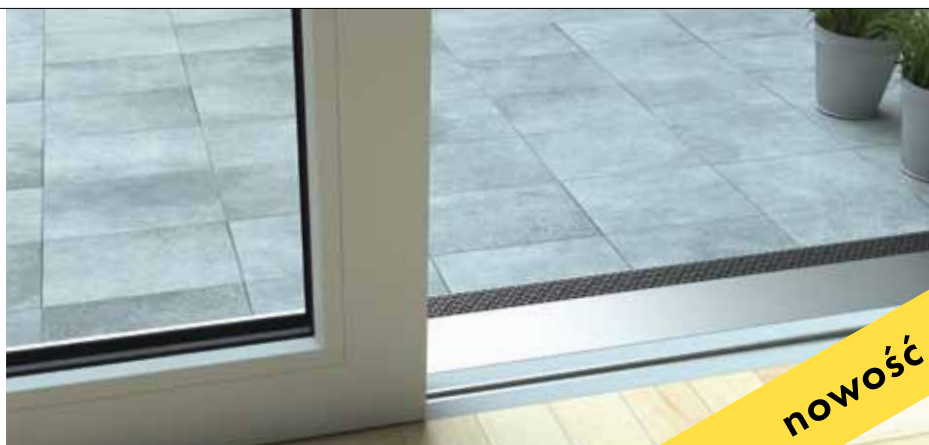
Łatwa obsługa ciężkich skrzydeł – komfortowy mechanizm ryglujący

- już w standardzie funkcja cichego domykania skrzydła
- zastosowana technologia pozwala bez wysiłku ustawić skrzydło w pozycji przesuwnej
- ochrona przed niekontrolowanym odbiciem klamki przy opuszczaniu skrzydła do pozycji zamkniętej/otwartej
- podniesiony komfort i bezpieczeństwo obsługi

Próg ECO PASS – całkowicie nowa konstrukcja.

- 10-komorowa konstrukcja progu zapewnia doskonałą izolację cieplną
- absolutne pozbycie się barier dzięki nakładkom wyrównującym
- profil progu łączy się z ramą od zewnątrz i od wewnątrz, jest optymalny w transporcie
- stabilne jednoczęściowe rozwiązanie z dużą dowolnością konfiguracji
- optymalna szczelność dzięki zewnętrznemu profilowi uszczelniającemu 50 mm
- wymienna szyna jezdna
- funkcjonalne łączniki progu zapewniają doskonałą stabilność w narożnikach i tworzą razem z ostonkami bocznymi harmonijne wykończenie
- parametry termoizolacyjne progu ECO PASS przekraczają wymagania obowiązujących w tym zakresie norm

DOSKONAŁA IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA I CAŁKOWITA LIKWIDACJA BARIER – TO CECHY, KTÓRE WYRÓŻNIAJĄ PRÓG ECO PASS. ROZWIĄZANIE CHARAKTERYZUJE SIĘ DODATKOWO WYSOKĄ ELASTYCZNOŚCIĄ I ŁATWYM MONTAŻEM



nowość

Rozwiązania na plus: więcej komfortu,
różnorodności i bezpieczeństwa.



PSK^{PLUS}. Okucia uchylno- przesuwne.



Architekci pragną mieć możliwość swobodnego kształtowania przestrzeni, użytkownicy zaś chcą mieszkać w komfortowych i słonecznych wnętrzach. Rozwiązaniem, które z pewnością usatysfakcjonuje wszystkich, są konstrukcje uchylno-przesuwne z okuciami PSK^{PLUS} SIEGENIA-AUBI.

Plus oznacza jeszcze więcej ulepszeń, decydujących o tym, że sprawdzone rozwiązania linii PSK stają się bardziej przyjazne i bezpieczniejsze.

Komfort Plus.

Nowy grzybek obrotowy, mimo niewielkich rozmiarów, łączy w sobie ogrom zalet zarówno dla producenta okien jak i jego klienta. Zapewnia prostszy, a przy tym absolutnie dokładny montaż. Samodzielnie wyrównuje tolerancje luzu okuciowego i ogranicza znacznie konieczność regulacji w trakcie produkcji, montażu i użytkowania. Dopasowuje się również automatycznie do zmiany warunków funkcjonowania, np. temperatury. Gwarantuje to zawsze optymalnie ustawiony system zamykania i pozwala uniknąć czasochłonnych i kosztownych regulacji.

Wszechstronność Plus.

Już po wzięciu w dłoń nowej klamki z linii PSK^{PLUS} zauważymy ponadprzeciętną jakość, na którą składają się idealne połączenie estetyki, ergonomii, funkcjonalności i użytych materiałów.

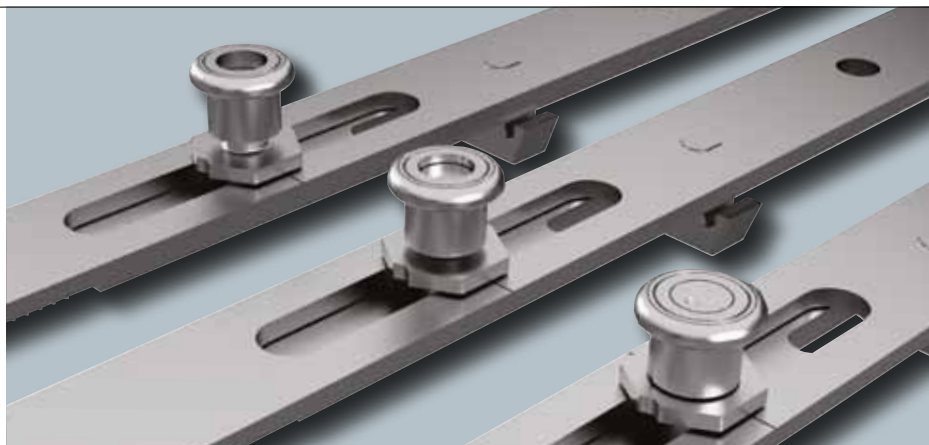
Bezpieczeństwo Plus.

Nawet podstawowa wersja okucia PSK^{PLUS} zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa i skutecznie chroni przed włamaniem. Umieszczone we wszystkich narożach grzybki antywłamaniowe zapobiegają podważeniu skrzydła. Istnieje również możliwość opcjonalnego wyposażenia skrzydła w dodatkowe grzybki oraz zaczepy ze specjalnej hartowanej stali w celu podniesienia ogólnego stopnia bezpieczeństwa.

Logistyka Plus.

Nowa generacja PSK to nie tylko komfort i bezpieczeństwo, ale także oszczędność przede wszystkim w zakresie logistyki. Do wszystkich linii PSK, które przedstawiamy na kolejnych stronach, wymagany jest tylko jeden karton profili. Wysoka na 35 mm szyna jezdna pozwala zaoszczędzić na szerszych profilach, a dla wszystkich klientów oznacza to niższe progi – także te cenowe!

GRZYBEK OBROTOWY TO INNOWACYJNY SYSTEM RYGLOWANIA, ZNANY JUŻ NASZYM KLIENTOM Z OKIEN OBWIEDNIOWYCH. DO LICZNYCH ZALET TEGO ROZWIĄZANIA NALEŻĄ M.IN. LEKKA OBSŁUGA, AUTOMATYCZNA REGULACJA, NIEWIELKIE TARCIE ORAZ WYSOKI POZIOM BEZPIECZEŃSTWA.



Moc możliwości.

Światło, przestrzeń i swoboda ruchu to niektóre z zalet dużych konstrukcji uchylno-przesuwnych.

Jednak aby zapewnić lekką i bezpieczną obsługę skrzydeł konieczne są wytrzymałe i odporne elementy.

Bez względu na rozmiar i materiał z jakiego wykonane jest skrzydło, dzięki dużej różnorodności okuć, SIEGENIA-AUBI jest w stanie zaproponować rozwiązanie do niemal każdego obszaru zastosowań.



PSK 100^{PLUS}
PSK 130^{PLUS}
PSK 160^{PLUS}
Pewny i prosty.

Dopracowana w każdym detalu technologia to wyróżnik okuć stworzonych specjalnie dla małych i średnich skrzydeł o masie do 160 kg z drewna lub PCV. Aby ustawić skrzydło w pozycji uchyltu po prostu obracamy klamkę o 90°, obrót o kolejne 90° pozwala bez wysiłku przesunąć skrzydło na bok.

- Dzięki zastosowaniu standardowych okuć uchylno-rozwiernych SIEGENIA-AUBI można dowolnie określać sposób kolejności obsługi, bez konieczności używania elementów nietypowych.
- Zintegrowana regulacja wysokości optymalnie koryguje różnice luzu okuciowego.
- 4 grzybki antywłamaniowe gwarantują bezpieczeństwo podstawowe już w standardowej wersji.
- Odsunięcie skrzydła na 125 mm umożliwia zastosowanie okuć także do szerokich profili wymaganych w oknach o podwyższonej termoizolacyjności.
- Różnorodność kombinacji dzięki szerokiej palecie klamek i osłon dostępnych w kolorach: biały, brązowy, jasnobrązowy, srebrny, tytanowy i złoty matowy.
- Opcjonalnie PSK 160^{PLUS} jako jedyne okucie w swojej klasie, jest dostępne z powierzchnią wysoce odporną na korozję.

PSK 200-Z^{PLUS}. Oto jak ciężkie staje się lekkie.

Okucie PSK 200-Z^{PLUS} zoptymalizowane specjalnie pod kątem wielkogabarytowych elementów przesuwnych z drewna i PCV, o ciężarze do 200 kg zadziwia dziecinnie łatwą obsługą. Dzięki funkcji wspomagającego uchyltu nawet największe skrzydła można lekko uchylić i przesunąć jedną ręką.

- Zredukowane koszty magazynowania dzięki zestawom zamków z rozstawami 30, 40, 45 i 50 mm, które w prosty sposób można zamocować na standardowych łącznikach.
- Wyjątkowo duża odległość na jaką odsuwa się skrzydło, pozwala na zastosowanie okuć także w przypadku okien o szerokich profilach wymaganych dla okien o podwyższonej termoizolacyjności.
- Samozabezpieczające się śruby regulacyjne w wózkach gwarantują niezmienną ustawień i łatwą regulację.
- Szybki montaż bez konieczności zmiany narzędzi, dzięki identycznym otworom pod klamkę i wózki jezdne.
- Grzybki antywłamaniowe we wszystkich narożnikach zapewniają bezpieczeństwo podstawowe już w standardowej wersji.
- Różnorodność kombinacji dzięki szerokiej palecie klamek i osłon dostępnych w kolorach: biały, brązowy, jasnobrązowy, srebrny, tytanowy i złoty matowy.

PSK PORTAL 160^{PLUS} LM. Aluminiowa lekkość.

PSK PORTAL LM to wyjątkowo funkcjonalne okucie o nośności do 160 kg, stworzone specjalnie do systemów profili aluminiowych. Rozmach i optyczna lekkość dużych okien i drzwi aluminiowych idealnie współgra z lekkością ich obsługi.

- Dla okien i drzwi z aluminium z luzem okuciowym 21 mm.
- Kompaktowa, uprzednio zmontowana rozwórka uchyltu pozwala na precyzyjne prowadzenie do pozycji uchylnej i otwartej, zachowując przy tym lekkość ruchu skrzydła.
- Zaopatrzony w sprężynę odbojnik służy do ograniczania otwarcia skrzydła przesuwnego.
- PSK PORTAL LM posiada blokadę nieprawidłowej obsługi klamki, regulowane zabezpieczenie przed zatrzaśnięciem i rozwórkę z regulowanym dociskiem.
- Dzięki niewielkim wymiarom jest doskonały do wąskich profili.
- odsunięcie skrzydła na 118 mm umożliwia zastosowanie okuć także do szerokich profili wymaganych w oknach o podwyższonej termoizolacyjności
- Dostępny w kolorach: biały, brązowy i srebrny.

Sezame otwórz się
- podwójne sterowanie klamką.



PS PORTAL 160-Z^{PLUS}. Okucia do drzwi przesuwnych.



Ciężkie okna – lekka obsługa

Wystarczy zwykły obrót klamki o 90°, a największe i najcięższe elementy przesuwne otwierają się prawie same i to nie za sprawą czarów, ale dzięki fizyce i znajomości nowoczesnych materiałów. Innowacyjne rozwiązanie, w którym decydującą rolę odgrywa podwójne sterowanie klamką sprawiło, że skomplikowany dotąd sposób otwierania, który oprócz uchyłu okna powodował również konieczność jego manualnego odciągnięcia, stał się bardzo prosty. Rozwiązanie: wózki i rozwórki poruszają skrzydło synchronicznie przy jego wyjeździe z ramy. Jest to cecha unikalna na rynku.

Nowe okucie zachowuje przy tym wszystkie zalety sprawdzonego PSK 200-Z^{PLUS} – integrację grzybków antywłamaniowych we wszystkich narożnikach, możliwość połączenia z zaczepami antywłamaniowymi i dozbrajanie – aż do klasy RC2.

Mniej elementów – prostsze okuwanie.

Konsekwentne stosowanie strategii platformowej i zredukowanie wymaganej ilości nowych elementów do niezbędnego minimum, pociąga za sobą obniżenie kosztów magazynowania i zapewnia bardzo szybki czas adaptacji do nowego produktu. Wszystkie szablony PSK 200-Z^{PLUS} można zastosować również dla konstrukcji PS PORTAL. Może być ona stosowana dla standardowych profili z drewna, PCV i aluminium.



W SYSTEMIE PS PORTAL ZWYKŁY OBRÓT KLAMKI O 90° OTWIERA SKRZYDŁO SYNCHRONICZNIE NA DOŁE I NA GÓRZE. TAKIE ROZWIĄZANIE NA PEWNO SPRAWDZI SIĘ W PRZYPADKU BUDYNKÓW Z DUŻĄ ILOŚCIĄ CZĘSTO ZMIENIAJĄCYCH SIĘ UŻYTKOWNIKÓW.



Lepiej mieć wybór.



FS PORTAL^{PLUS}. Okucia składano-przesuwne.



Duże otwierane powierzchnie szklane to niezbyt często spotykany luksus. Powodem mogą być potencjalne trudności w realizacji, których obawiają się producenci. Obawy te z łatwością rozwieje system okuć FS PORTAL do drzwi składano-przesuwnych z drewna, tworzywa i aluminium. W FS PORTAL w bardzo prosty sposób można złożyć aż do 7 skrzydeł o ciężarze 80 kg każde i uzyskać w ten sposób wolną przestrzeń nawet do 6,3 m.

Co to znaczy komfort.

Dzięki nowemu rozwiązaniu, próg w elementach składano-przesuwnych ma minimalną wysokość. Izolowany termicznie, spełnia wymagania norm dotyczące dostępności budynków dla osób niepełnosprawnych wg DIN 18040. Duże, zaopatrzone w łożyska kulkowe rolki, wykonane są ze specjalnego tworzywa, które w połączeniu z zawiasami również wzmocnionymi tworzywem – gwarantuje cichą, lekką i bezawaryjną obsługę. Znajdujące się w szynie szczotki chronią przed kurzem i podnoszą komfort przesuwania elementów.

Zysk już na starcie.

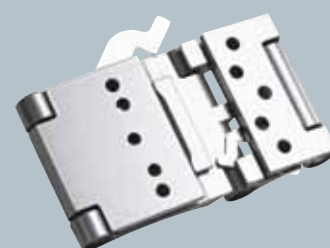
Zalety FS PORTAL są widoczne od razu: łatwy montaż elementów, racjonalna technika okuwania, duża elastyczność i wysoka opłacalność. A to dopiero początek długiej listy możliwości. W zależności od potrzeb możemy zdecydować czy szyna jezdna zostanie zainstalowana na górze czy na dole; czy skrzydła będą otwierane do wewnątrz czy na zewnątrz, a dodatkowa opcja lakierowania wszystkich osłon otwiera przed nami kolorowy raj. Ponadto jako jedyny w tej grupie produktów FS PORTAL może być wyposażony w wysoce odporną na korozję powłokę E-look.

Otwarte drzwi do interesów.

Dzięki otwieranym na zewnątrz konstrukcjom składano-przesuwnym otwierają się przed nami nowe rynki zbytu. Zastosowanie odpowiednich materiałów i technologii zabezpieczających przed korozją sprawia, że nowe okucie spisuje się doskonale również w zastosowaniach zewnętrznych.



CZyste rozwiązanie: dzięki zawiasowi FS-RS powierzchnie zewnętrzne okna można myć wygodnie nawet od środka, a skrzydła pozostają w zabezpieczonych pozycjach.



Prosty sposób na lekką obsługę.



Prosty sposób na lekką obsługę.

Po prostu otwierać.

Dzięki okuciom CS PORTAL SIEGENIA-AUBI nawet proste drzwi i okna można przemienić w najwyższej jakości konstrukcje przesuwne. Dostępne wersje klamek i kolorów spełniają wszelkie wymagania komfortowej obsługi. W wersji CS 150 możemy z największą lekkością przesunąć skrzydła o ciężarze do 150 kg, jeżdżące na regulowanych wózkach, zaopatrzonych w łożyska kulkowe. W wersji CS 80 przeznaczonej dla lżejszych elementów, wózek jezdny wykonany jest ze stali szlachetnej. Większemu bezpieczeństwu sprzyja kaseta zamka wykonana ze specjalnej stali, cztery punkty rygłowania po stronie zasuwicy oraz zintegrowane zabezpieczenie przed wyważeniem.

Zintegrowany wskaźnik zamknięcia.

Okucia CS PORTAL LM dla elementów przesuwnych z aluminium zostały wyposażone w nowy system rygłowania. Wpuszczając klamkę zaopatrzyliśmy we wskaźnik zarygłowania okucia, na którym można sprawdzić czy drzwi są na pewno zamknięte. Rygle hakowe i zaczepy wykonane są ze stali szlachetnej.



KLAMKI W RÓŻNORODNYCH WERSJACH I KONFIGURACJACH SPEŁNIAJĄ WSZYSTKIE WYMAGANIA W ZAKRESIE KOMFORTOWEJ OBSŁUGI DRZWI PRZESUWNYCH.



	PSK PORTAL 100 ^{PLUS} PSK PORTAL 130 ^{PLUS}	PSK PORTAL 160 ^{PLUS}	PSK PORTAL 200-Z ^{PLUS}
> Szerokość skrzydła we wrębie	640 mm – 1200 mm	670 mm – 1600 mm	770 mm – 2000 mm
> Wysokość skrzydła we wrębie	840 mm – 2360 mm	840 mm – 2360 mm	1000 mm – 2360 mm
> Szerokość skrzydła	–	–	–
> Wysokość skrzydła	–	–	–
> Ciężar skrzydła	max. 100 kg/130 kg	max. 160 kg	max. 200 kg
> Wysokość/Położenie klamki	–	–	–
> Schemat	A, C, G, K	A, C, G, K	A, C, G, K
> Odległość odstawienia skrzydła	125 mm	125 mm	125 mm
	■ wymagane jedynie 35 mm na szynę jezdny ■ samoczyszczące się rolki ■ do profili okiennych z rowkiem okuciowym o szer. 16 mm z dowolnego materiału	■ wymagane jedynie 35 mm na szynę jezdny ■ samoczyszczące się rolki ■ do profili okiennych z rowkiem okuciowym o szer. 16 mm z dowolnego materiału	■ automatyczny uchyl ■ wymagane jedynie 35 mm na szynę jezdny ■ samoczyszczące się rolki ■ do profili okiennych z rowkiem okuciowym o szer. 16 mm z dowolnego materiału

	HS PORTAL 150	HS PORTAL 200	HS PORTAL 300
> Szerokość skrzydła we wrębie	–	–	–
> Wysokość skrzydła we wrębie	–	–	–
> Szerokość skrzydła	650 mm – 2485 mm	590 mm – 2485 mm	720 mm – 3335 mm
> Wysokość skrzydła	1175 mm – 2690 mm	1175 mm – 2690 mm	1175 mm – 3325 mm
> Ciężar skrzydła	max. 150 kg	max. 200 kg	max. 300 kg
> Wysokość/Położenie klamki	Dostępne w wariantach (510, 810, 910, 1010, 1110 mm)	410 mm Gr. 170 1010 mm Gr. 220, 260	410 mm Gr. 170 1010 mm Gr. 220, 260
> Schemat	A, C, D, G, G2, G3, H, K, F, E, L	A, C, D, G, G2, G3, H, K, F, E, L	A, C, D, G, G2, G3, H, K, F, E, L
	■ próg aluminiowy wyposażony w przekładkę termiczną (opcjonalnie niski) ■ dla profili drewnianych aluminiowych i PCV	■ samoczyszczące się rolki ■ próg aluminiowy wyposażony w przekładkę termiczną (opcjonalnie niski) ■ dla profili drewnianych aluminiowych i PCV	■ samoczyszczące się rolki ■ próg aluminiowy wyposażony w przekładkę termiczną (opcjonalnie niski) ■ dla profili drewnianych aluminiowych i PCV

PSK PORTAL 160 ^{PLUS} LM	PS PORTAL 160-Z ^{PLUS}	FS PORTAL ^{PLUS}	FS PORTAL ^{PLUS} LM
–	770 mm – 1600 mm	bis 900 mm	–
–	1000 mm – 2360 mm	840 mm – 2360 mm	–
700 mm – 1650 mm	–	–	bis 900 mm
850 mm – 2400 mm	–	–	850 mm – 2400 mm
max. 160 kg	max. 160 kg	max. 80 kg alla każdego skrzydła	max. 80 kg alla każdego skrzydła
–	–	–	–
A, C, G, K	A, C, G, K	220, 321, 330, 431, 440, 541, 550, 532, 651, 660, 633, 761, 770, 743	321, 330, 431, 541, 550, 532, 651, 633, 761, 770, 743
118 mm	125 mm	–	–
dla profili aluminiowych z rowkiem euronut	- rozwórka i wózek jezdne sterowane za pomocą klamki - wymagane jedynie 35 mm na szynę jezdny - samoczyszczące się rolki - do profili okiennych z rowkiem okuciowym o szer. 16 mm z dowolnego materiału	- szyna jezdna na górze lub na dole - otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz - niski próg - do profili okiennych z rowkiem okuciowym o szer. 16 mm z dowolnego materiału	- szyna jezdna na górze lub na dole - dla profili aluminiowych z rowkiem euronut

HS PORTAL 400	CS PORTAL	CS PORTAL LM	ES PORTAL 250
–	–	–	680 mm – 2500 mm
–	–	–	1200 mm – 2500 mm
1370 mm – 3335 mm	–	–	–
1175 mm – 3325 mm	–	–	–
max. 400 kg	CS80 = 80 kg CS150 = 150 kg	100 kg	max. 250 kg
410 mm Gr. 170 1010 mm Gr. 220, 260	zmienna lub środkowa	zmienna lub środkowa	stała 500 mm i 1000 mm
A, C, D, G, G2, G3, H, K, F, E, L	A, C, D, K	A, C, D, K	A, K
- samoczyszczące się rolki - próg aluminiowy wyposażony w przekładkę termiczną (opcjonalnie niski) - dla profili drewnianych aluminiowych i PCV	- zasuwnice z hakami lub grzybkami - wózek jezdny CS 80 z możliwością regulacji wysokości wykonany ze stali szlachetnej - wózek jezdny CS 150 z możliwością regulacji wysokości, wyposażony w łożyska kulkowe - dla profili z rowkiem okuciowym 16 mm wykonanych z dowolnego materiału	- samoklinująca się, płaska, wyciągana klamka - wózek jezdny CS LM z możliwością regulacji wysokości, wyposażony w łożyska kulkowe - dla profili aluminiowych z rowkiem euronut	- ruch skrzydła wymuszany ruchem klamki - dla profili z rowkiem okuciowym 16 mm wykonanych z dowolnego materiału



MHS400.

Automatyczny napęd do systemów podnosząco-przesuwanych MHS 400 wyznacza nowe standardy jeżeli chodzi o niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania. Jako jedyny na rynku ma możliwość sterowania dwoma skrzydłami. Steruje nawet elementami o ciężarze do 400 kg i nie musi korzystać z urządzeń zabezpieczają-

cych przed zakleszczeniem, jak bramki świetlne czy czujniki ruchu na podczerwień. Zamiast tego moduł sterujący zawiera dynamiczny miernik siły. Jest to kolejne innowacyjne rozwiązanie, które może stanowić istotny argument dla pozyskania klienta.



SIEGENIA-AUBI Sp. z o.o.
Okucia i technika wietrzenia
ul. Ossowskiego 64
46-203 Kluczbork

Telefon: +48 7744 77700
Telefax: +48 7744 77720
info-pl@siegenia-aubi.com
www.siegenia-aubi.pl



SIEGENIA-AUBI na świecie:

Austria Telefon: +43 6225 8301
Benelux Telefon: +32 9281 1312
Białoruś Telefon: +37 517 312 1168
Chiny Telefon: +86 316 5998198
Francja Telefon: +33 38961 8131
Korea Południowa Telefon: +82 31 7985590
Niemcy Telefon: +49 271 3931-0

Polska Telefon: +48 7744 77700
Rosja Telefon: +7 495 7211762
Szwajcaria Telefon: +41 333 4610-10
Turcja Telefon: +90 216 593 4151
Ukraina Telefon: +38 044 4637979
Węgry Telefon: +36 76 500810
Wielka Brytania Telefon: +44 2476 622000
Włochy Telefon: +39 02 935 3601