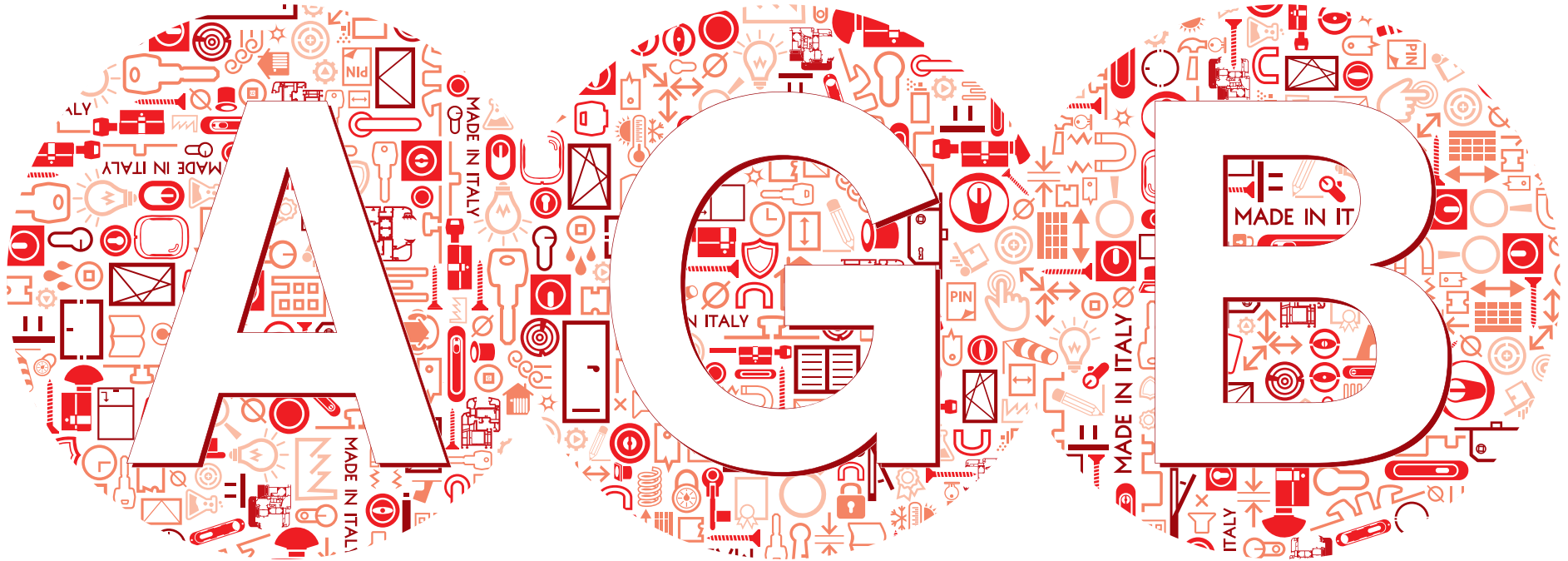


AGB

Open, Close, Live



C O L L E C T I O N

MADE IN ITALY



MADE IN ITALY

RU / PL

MADE IN ITALY

МЫ СДЕЛАНЫ В ИТАЛИИ

Мы сделаны в Италии.

Стратегия развития компании основывается на ценностях итальянской культуры, что находит своё отражение на всех этапах производства, а также в подходе к рынку: производство только в Италии, разработка персонализированного продукта, страсть к поиску и творческое чутьё как направляющие векторы, которым мы следуем, чтобы разработать совместно с клиентом продукт, соответствующий его потребностям.

JESTEŚMY WŁOSKIEJ PRODUKCJI

Jesteśmy włoskiej produkcji.

Strategia firmy opiera się na wartościach kultury włoskiej, co znajduje odzwierciedlenie w procesie produkcyjnym i decyzjach marketingowych: włoska produkcja, personalizacja produktu, pasja do badań oraz kreatywność to główne wytyczne służące opracowaniu doskonałego produktu dla każdego klienta.



ITALIAN
PRODUCTION

МЫ ВЕРИМ В НАШУ СТРАНУ

Мы производим на наших 3-х фабриках, располагающихся в городах Романо д'Эццелино, Пове дель Граппа и Кассола. Для нас на первом месте находится качество продукции, и сохранение ноу-хау в Италии позволяет обеспечить ему непрерывное развитие. Такой выбор продиктован связью семьи Альбан с территорией: сохранение занятости населения и достатка, чтобы внести свой вклад в благосостояние и стабильность общества.

WIERZYMY W NASZ KRAJ

Realizujemy produkcję w naszych 3 zakładach we Włoszech: w Romano d'Ezzelino, Pove del Grappa oraz Cassola. Najistotniejsza jest dla nas jakość: nasza wiedza we Włoszech to nasza sekretna receptura. Wszystko zaczęło się od decyzji rodziny Alban, aby zacieśnić więzy z lokalną społecznością w celu utrzymania jej dobrobytu i stabilności.



MADE FOR YOU

МЫ РАЗРАБОТАЕМ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТЕБЯ

Знание международного рынка, квалифицированные менеджеры по продукту для развития каждого изделия, производство в Италии, контролируемое на каждом этапе, лаборатория AGBLab для изучения и разработки продукции.

Этот стратегический выбор позволяет нам предложить уникальные решения индивидуально для каждого клиента. Это производство 'Made for you', посвященное тебе.

PROJEKTUJEMY ROZWIĄZANIE DLA CIEBIE

Znajomość międzynarodowego rynku, wykwalifikowani menedżerzy produktu dla każdej serii produktów, włoska produkcja kontrolowana krok po kroku, laboratorium badawczo-rozwojowe AGBLab: to strategia umożliwiająca nam oferowanie klientowi personalizowanych rozwiązań. Jest to produkcja stworzona dla Ciebie, poświęcona Tobie.



CREATIVITY
AND INNOVATION

МЫ ПРОДОЛЖАЕМ ИНВЕСТИРОВАТЬ В ИДЕИ И ТЕХНОЛОГИИ

Мы считаем, что все лучшее от сочетания технологий и итальянского творчества является нашей выигрышной смесью для создания конкурентоспособной продукции. Достичь отличных результатов можно благодаря объединению идеи, профессионализма и мастерства, что подтверждается многочисленными сертификатами, полученными как на продукцию, так и на производственный процесс. Нам нравится изобретать, экспериментировать и создавать новые решения.

STALE INWESTUJEMY W POMYSŁY I TECHNOLOGIE

Wierzmy, że połączenie tego, co najlepsze w technologii i kreatywności, czyni produkt jeszcze bardziej konkurencyjnym. Świetne wyniki można osiągnąć jedynie w wyniku łączenia pomysłów, kompetencji oraz umiejętności. Gwarancją są certyfikaty wystawiane dla procesów produkcyjnych oraz produktów. Kochamy projektowanie, testowanie i tworzenie nowych rozwiązań.



PARTNERSHIP

МЫ РАБОТАЕМ ВМЕСТЕ, ЧТОБЫ УЛУЧШИТЬ КАЖДЫЙ ПРОДУКТ

Идеальное решение является результатом совместной работы, где клиент и поставщик являются партнерами и сотрудничают для повышения эффективности друг друга. Мы помогаем клиенту, предоставляя наши лаборатории для непосредственного испытания продукции, результаты которого затем обрабатываются персоналом AGB. Наши технические консультанты всегда готовы поддержать клиента в решении возможных технических вопросов, а также в вопросах разработки продукта. Мы работаем с клиентом до, во время и после продажи каждого отдельного элемента.

POMAGAMY CI DOSKONALIĆ TWÓJ PRODUKT

Idealne rozwiązania rodzą się z pracy zespołowej, gdy klient i dostawca działają razem i współpracują w celu poprawy wyników. Pomagamy klientom bezpośrednio testować produkty w naszych laboratoriach i udostępniać wyniki testów naszym wykwalifikowanym technikom. Nasi specjaliści ds. rozwoju technicznego są przeszkoleni w celu pomocy klientom w sprawach technicznych oraz przy opracowywaniu produktów. Pracujemy z klientem przed sprzedażą, w czasie sprzedaży oraz po sprzedaży.



DESIGN

МЫ ЗА ЭСТЕТИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Наша продукция не только технически передовая, но и красивая. Мы ведем непрерывное исследование наших изделий, чтобы иметь возможность сделать их более простыми в каждом отдельном элементе. Дизайн минималистичен, чист, характеризуется простыми линиями. Таким образом, фурнитура это не только структурный элемент, но и неотъемлемая часть конечного продукта, которая обеспечивает его функционирование и на которую теперь еще и приятно посмотреть.

CREDEM CĂ TEHNOLOGIA TREBUIE SĂ FIE FRUMOASĂ

Nasze produkty są technologicznie zaawansowane oraz piękne. Stałe badania pomagają nam upraszczać poszczególne części produktu. Projekt każdej części ma charakter minimalistyczny, wyraźny i liniowy. Osprzęt nie jest już tylko elementem strukturalnym, ale uważany jest również za istotną część końcowego projektu produktu. W ten sposób zyskuje na urodzie i można go pokazywać.

AGB было основано по инициативе Антонио Албан (Antonio Alban), который по стопам своего отца Джакомо (Giacomo), кузнеца, начинает производить петли и аксессуары для кованых ворот и деревянных дверей и окон. AGB została założona w Bassano del Grappa jako warsztat rzemieślniczy autorstwa Pana Antonio Alban, który zaczął od produkcji zawiasów do ciężkich stalowych bram i akcesoriów do drewnianych drzwi, idąc za swoim ojcem - Giacomo Alban.

Размеры бизнеса растут и братья Албан решают перенести производство в город Романо д'Эццелино (Romano d'Ezzelino), Италия. AGB становится крупным промышленным предприятием. Bracia Alban przenoszą działalność do nowej siedziby w Romano d'Ezzelino. Firma stale się rozrasta.



AGB открывает новый высокоавтоматизированный склад в городе Кассола (Cassola), Италия. AGB otwiera nowy w pełni zautomatyzowany magazyn w Cassola.



Джакомо и Алессандра Албан (Giacomo and Alessandra Alban), с увлеченностью отца Джорджо и дяди Антонио, принимают руководство компанией, обеспечивая преемственность семейной истории предприятия AGB.

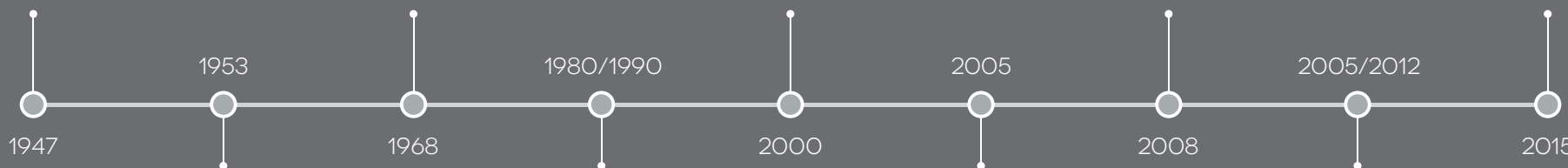
Giacomo i Alessandra Alban z taką samą pasją jak ich wujek Antonio i ich ojciec Giorgio, przejmują w pełni zarządzanie firmą, zapewniając ciągłość wartości i misji jaka tworzy AGB.



AGB расширяет производство в Кассоле, Италия. Nowy zakład produkcyjny w Cassola.



ОСНОВНЫЕ
ДАТЫ
HISTORIA



Из домашней мастерской Антонио переезжает на небольшое производство, вскоре к нему присоединяется его брат Джорджо (Giorgio), который берет на себя коммерческие и административные заботы. Z małego warsztatu Antonio przenosi się do małej fabryki, a jego brat Pan Giorgio Alban rozpoczyna z nim współpracę a dziale administracyjno-handlowym.

Завоевание итальянского и зарубежных рынков: AGB обретает ведущую роль на рынке, становится лидирующей компанией на рынках многих стран. Zdobycie rynków włoskiego i zagranicznych: AGB zdobywa większy udział w rynku, stając się liderem w wielu krajach.



AGB открывает завод цилиндров в городе Пове (Pove), Италия, передовое производство цилиндров высокого уровня безопасности. AGB otwiera trzeci zakład w Pove. Dział zaawansowanej techniki przeznaczony do produkcji wkładek o wysokim bezpieczeństwie.

AGB открывает 4 зарубежных торговых филиала за рубежом: AGB SL Logroño (Испания), AGB Ital-centar (Сербия), AGB EST Pltd (Болгария), AGB China (Китай). AGB otwiera 4 oddziały za granicą: AGB SL Logroño (Hiszpania), AGB Italcentar (Serbia), AGB EST Pltd (BułgAzor), AGB (Chiny).



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ / AKCESORIA DO DRZWI



10

ЗАМКИ

Ассортимент замков для межкомнатных и входных дверей в различных моделях для всех типов применения: замки для межкомнатных дверей, для входных дверей, для раздвижных дверей, а также сантехнические замки и замки для дверей гостиниц. Все замки совместимы с цилиндрическими механизмами SCUDO и PS с усиленной вставкой в корпусе цилиндра - U-образной скобой из нержавеющей стали для защиты от взлома и контролируемое изготовление ключа. Система контроля доступа Opera Bit идеально подходит для гостиниц.

ZAMKI

Gama zamków do drzwi wejściowych i wewnętrznych, wiele modeli do różnych zastosowań: drzwi wewnętrzne, wejściowe, przesuwne i łazienkowe i drzwi hotelowe. Można je łączyć z wkładkami AGB Scudo i PS ze wzmocnioną wkładką ze stali nierdzewnej w kształcie litery U i zapasowym kluczem kontroli. System kontroli dostępu Opera Bit świetnie nadaje się dla hoteli i wspólnot.



22

ЦИЛИНДРОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Полная серия надёжных цилиндров европейского профиля, произведенных в соответствии с требованиями Uni 9570 и сертифицирован в соответствии с EN 1303. Цилиндрические механизмы SCUDO и PS предлагают возрастающие уровни пассивной и активной безопасности. Плоский универсальный ключ из латуни и мельхиора для большей устойчивости к возможным трансформациям. Защита Tenax дополнительно повышает защиту двери от попыток взлома.

WKŁADKI

Pełna seria bezpiecznych wkładek o europejskim profilu, z których wszystkie produkowane są zgodnie ze specyfikacjami standardu UNI 9570 i certyfikowane zgodnie z EN 1303. Wkładki SCUDO oraz PS zapewniają stopniowane poziomy bezpieczeństwa pasywnego i aktywnego. Uniwersalne, srebrne klucze z mosiądzu i nowego srebra o wysokiej odporności. Ochronny szyld TENAX gwarantuje jeszcze wyższą ochronę przeciwwłamaniową.



26

ПЕТЛИ

Петли, обычно являясь второстепенным элементом дверей и окон, все же один из самых важных компонентов, поскольку именно они обеспечивают движение. AGB предлагает модели петель для всех типов замков: от простых винтовых петель до самых современных и сложных регулируемых петель, с регулированием по трём возможным осям уже после установки.

ZAWIASY

Zawiasy, stanowiące zwykle drugorzędny element okien i drzwi, to jedne z najistotniejszych elementów, jako że są one decydujące dla ruchu. AGB oferuje zawiasy do wszystkich rodzajów okien i drzwi: od prostych zawiasów do ram drewnianych po nowoczesne i skomplikowane regulowane zawiasy z regulacją w trzech możliwych wymiarach.



38

МНОГОТОЧЕЧНЫЕ ЗАМКИ

Многоточечные замки являются идеальным решением для закрытия входных и балконных дверей. Одновременное запираение двери в нескольких точках при помощи цапф, крюков и защёлок значительно повышает надёжность замка. Модели SICURTOP с цилиндрическим механизмом и Unitop, где запираение осуществляется при помощи ручки.

ZAMKI WIELOPUNKTOWE

Zamki wielopunktowe to najlepsze rozwiązanie umożliwiające zamykanie drzwi wejściowych oraz balkonowych. Jednoczesne zamykanie większej liczby zamknięć, z zamykającymi krzywkami, haczykami i ryglami, znacznie poprawia bezpieczeństwo drzwi. Dostępne modele: Sicurtop obsługiwany wkładką, Unitop obsługiwany klamką.



AKCESUARY DLA OKON / AKCESORIA DO OKIEN



42

ФУРНИТУРА ДЛЯ ОКОН

AGB разработало линию фурнитуры ARTech, чтобы полностью удовлетворить запросы установщиков окон. Возможность персонализации, высокие стандарты качества, внимание к итальянским решениям, модульность системы, лаборатории для проведения испытаний продукции и компонентов для защиты от взлома позволяют предложить клиенту лучший продукт.

OSPRZĘT DO OKIEN

AGB zaprojektowało gamę osprzętu Artech w celu zaspokojenia wszystkich potrzeb stolarskich. Personalizacja dla klientów, standardy wysokiej jakości, włoskie rozwiązania, modułowość systemu, laboratoria do testowania produktów oraz elementy antywłamaniowe w standardowej ofercie umożliwiają zaoferowanie klientom produktu z górnej półki.



50

ФУРНИТУРА ДЛЯ СРЕДНЕПОДВЕСНЫХ ОКОН

Система фурнитуры для среднеподвесных окон «TOUR» отличается большим выбором проектных инновационных решений, что делает ее уникальной в плане качества и соответствия для установки как круглых, так и прямоугольных среднеподвесных окон. Система фурнитуры «TOUR R» позволяет устанавливать круглые поворотные окна с зазором 12 мм. Система фурнитуры «TOUR» для прямоугольных поворотных окон благодаря широкой гамме ответных частей совместима со всеми системами: традиционными, с двойным контуром уплотнения, с фрезеровкой.

OSPRZĘT DO OKIEN OBROTOWYCH

TOUR, system osprzętu do okien obrotowych, daje różne możliwości projektowe i jest unikalny pod względem jakości i zalet. TOUR-R umożliwia produkcję okrągłych okien obrotowych z odstępem 12. Dzięki szerokiemu wachlarzowi zaczepów i zawiasów, TOUR dla okien prostokątnych jest kompatybilny ze wszystkimi systemami: tradycyjnymi, z podwójnymi uszczelkami oraz wstępnie frezowanymi.



52

РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ

Идеальны для установки тяжелых дверей больших размеров. Представлены два вида изделий: раздвижной приподниматель со скользящим движением закрытия/открытия и система «Galileo», где ко скользящему движению добавляется открытие откидыванием для лучшего проветривания помещений в условиях полной безопасности.

SYSTEMY PRZESUWNE

Najlepsze rozwiązanie w celu przesuwania dużych i ciężkich ram. Istnieją dwa rodzaje produktów: Lift & Slide z ruchem przesuwnym w celu otwierania i zamykania drzwi oraz współpłaszczyznowy system Galileo, który łączy ruch przesuwny z system otwierania pochylnego w celu lepszej i bezpieczniejszej wentylacji pomieszczenia.



60

ФУРНИТУРА ДЛЯ СТАВНЕЙ

Весь ассортимент изделий был специально разработан для того, чтобы удовлетворить все потребности при установке всевозможных типов ставней и жалюзи. Линия ABACO дополняет богатый и полный каталог, который позволяет найти решение для любого типа запираения.

OSPRZĘT DO OKIENNIC

Cały wachlarz produktów właściwie zaprojektowany w celu spełnienia wszystkich wymogów oraz rodzajów okiennic. Produkty ABACO stanowią rozszerzenie i wzbogacenie kompletnego katalogu, nadając się do każdego rozwiązania budowlanego.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ
AKCESORIA DO DRZWI



Замки
zamki

10



Цилиндровые
механизмы
wkładki

22



Петли
zawiasy

26



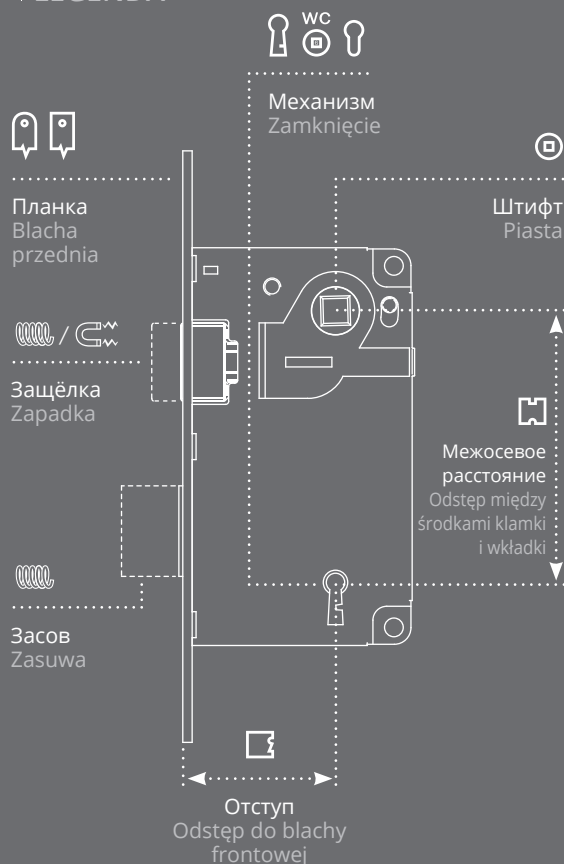
ЗАМКИ ZAMKI

Серия замковых устройств для межкомнатных и входных дверей, различные модели для всех сфер применения. Замки для межкомнатных дверей с наплавом и без, для входных, раздвижных, сантехнических и дверей гостиниц. К замкам можно подобрать цилиндры серии «Scudo» и PS со стальной U-образной скобой для предотвращения несанкционированного проникновения и незаконного дублирования ключей. Система контроля доступа OPERA Bit идеально подходит для гостиничных дверей и для туристических центров.

Wachlarz zamków do drzwi wewnętrznych i zewnętrznych. Dostępne jest wiele modeli do wszelkich rodzajów zastosowań: drzwi wewnętrzne, drzwi wejściowe, drzwi przesuwne oraz drzwi łazienkowe i drzwi hotelowe. Możliwe jest łączenie ich z cylindrami AGB Scudo i PS ze wzmocnioną wkładką ze stali nierdzewnej w kształcie litery U oraz zapasowym kluczem kontroli. System kontroli dostępu Opera Bit doskonale nadaje się do hoteli i wspólnot.



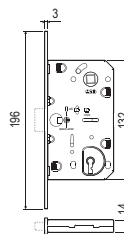
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ LEGENDA



ВРЕЗНЫЕ ЗАМКИ ZAMKI WPUSZCZANE



- 90 mm
- 96 mm (WC)
- 85 mm (U)
- 18 mm
- 35/50/60 mm
- 8 mm
- Сталь / stal



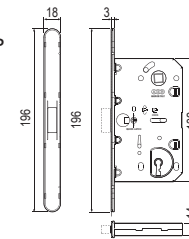
POLARIS 2XT

Polaris 2XT замок с магнитным механизмом, сертифицирован по высочайшему классу. Особенно рекомендуется для установки в межкомнатные двери современного дизайна с изящными линиями.

Polaris 2XT to zamek magnetyczny. Szczególnie nadaje się do nowoczesnych drzwi wewnętrznych ze względu na swój "odchudzony" wygląd, certyfikowane w najwyższym stopniu.



- 90 mm
- 96 mm (WC)
- 85 mm (U)
- 18 mm
- 50/60/70 mm
- 8 mm
- zamak, Сталь
znal, stal

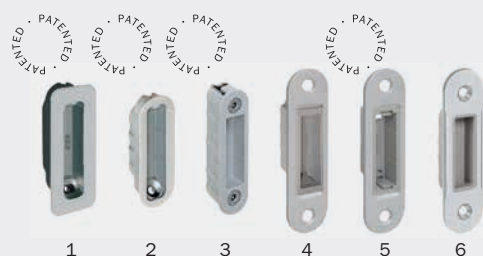


REVOLUTION XT

Дизайн и тишина: магнитная защёлка. Планка, вставляющаяся простым нажатием. Таким образом, возможно персонализировать замок в соответствии с вашим стилем и вкусом.

Wygląd i cisza: zapadka z ruchem magnetycznym. Blachę przednią można stosować przy niewielkim nacisku. Możliwa jest personalizacja zamka ze stylem.

СПЕКТР ОТВЕТНЫХ ПЛАНК / WACHLARZ ZACZEPÓW DO: POLARIS 2XT, REVOLUTION XT, MEDIANA EVOLUTION



1. MINIMAL PLUS XT: Минималистичный дизайн и широкие возможности регулировки даже при установленной ответной планке. / Minimalistyczny wygląd i duża możliwość regulacji także już po zainstalowaniu zaczepu.
2. MINIMAL XT: Линейный и минималистичный дизайн. / Minimalistyczny, liniowy wygląd.
3. ALUTOP XT: Для дверей с дверной коробкой из алюминия. / Płytką kotwicząca do drzwi z aluminiowymi ramami.
4. EASY-FIX XT: Традиционный дизайн, новаторские решения: металлическая накладываемая ответная планка и вкладыш. / Tradycyjny wygląd, innowacyjne rozwiązanie: płytka montowana powierzchniowo oraz przyczepiana nakładka.

5. EASY-FIX LT: Лицевая пластина, устанавливаемая на поверхность и вкладыш уменьшенных размеров с наружной защёлкой для извлечения без демонтажа лицевой пластины. / Płytką zamontowaną na powierzchni i miseczką nakrywkowa o zmniejszonych wymiarach klamerka (zacisk) do łatwego wyjmowania bez potrzeby usuwania płytki.
6. EASY-MATIC XT: Для тех, кто предпочитает традиционный дизайн металлических ответных планок. / Dla użytkowników, którzy wolą tradycyjne rozwiązania dla zaczepów metalowych.

Доступен также ряд электрических и магнитных электрических ответных планок. / Dostępny jest pewien wybór elektrycznych oraz magnetycznych zaczepów.



Испытания на воздействие огня и контроль утечки дыма. Kontrolowane testy odporności przeciwpożarowej oraz dymnej.



Маркировка CE в соответствии с EN 12209: требования и методы испытаний для замков. Oznaczenie CE zgodnie z EN 12209: wymogi i metody testowania dla zamków.



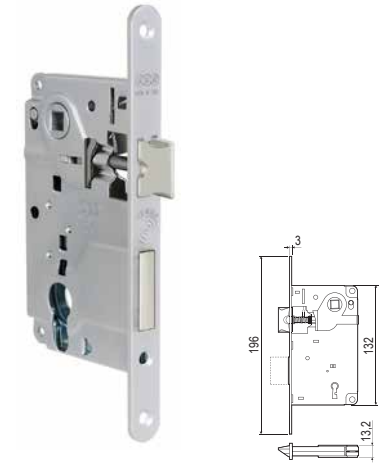
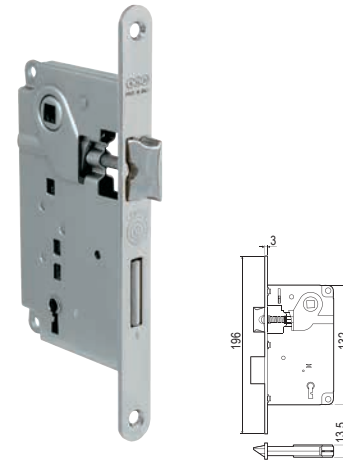
Продукт защищён патентом. Produkt opatentowany.



Сертифицирующий орган
Jednostka akredytowana.



Сертифицирующий орган
Jednostka akredytowana.



CENTRO FOCUS

- 90 mm (L, ⊕)
- 85 mm (U)
- 18 mm
- 50 mm
- 8 mm
- Сталь / stal



EASY-FIX XT
Регулируемая магнитная ответная планка: делает установку более простой!
Regulowany magnetyczny zacpek: ułatwia instalację!

MEDIANA EVOLUTION



- 90 mm (L)
- 96 mm (⊕)
- 85 mm (U)
- 16/18 mm
- 35/50/60 mm
- 8 mm
- Сталь / stal

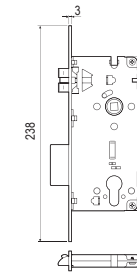
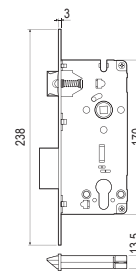
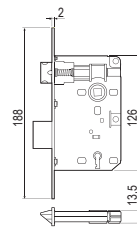
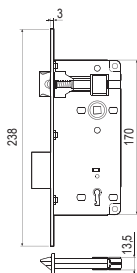
CENTRO

- 90 mm (L, ⊕)
- 85 mm (U)
- 18/22 mm
- 50 mm
- 8 mm
- Сталь, латунь
stal, mosiądz














Возможна комплектация только с защёлкой, без ригеля.
Dostępna również wersja tylko z zapadką sprężynową, bez zsuwy.

CENTRO S

- 90 mm (L, ⊕)
- 85 mm (U)
- 18 mm
- 50 mm
- 8 mm
- Сталь / stal





PATENT GRANDE

-  WC 
-  90 mm 
-  92 mm 
-  18/22 mm
-  22 mm
-  25/30/35/40/45/50/60 mm
-  8 mm 
-  8/9 mm 







Сталь, латунь,
 нержавеющая сталь
 stal, mosiądz, stal nierdzewna

PATENT PICCOLA

-  WC 
 -  70 mm
 -  20 mm
 -  25/30/35/40/45/50/60 mm
 -  8 mm
- Сталь, латунь
 stal, mosiądz

SICUREZZA








- 
 -  85 mm
 -  18/22 mm
 -  16/22 mm
 -  20/25/30/35/40/45/50/60/70 mm
 -  8 mm
- Сталь, латунь,
 нержавеющая сталь
 stal, mosiądz, stal nierdzewna

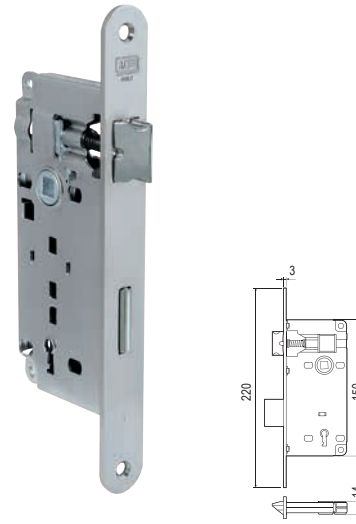
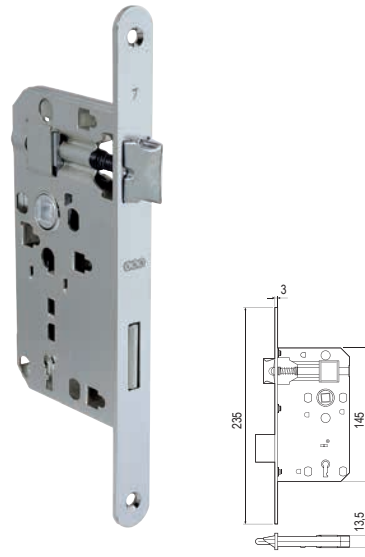
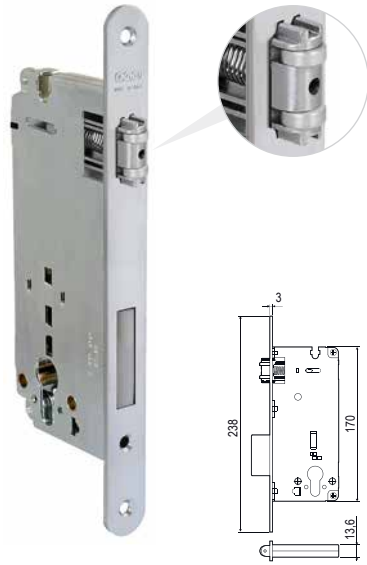
Возможна комплектация только с
 ригелем, без защёлки.
 Dostępna także wersja tylko z
 zasuwą, bez zapadki sprężynowej.

SICUREZZA SL



- 
 -  85 mm
 -  22 mm
 -  45/50/60/70 mm
 -  8 mm
- Сталь / stal




ВРЕЗНЫЕ ЗАМКИ ZAMKI WPUSZCZANE



ЗАМОК ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ ZAMKI DO DRZWI PRZESUWNYCH



SICUREZZA SR

-  22 mm
-  40/45/50/60 mm
-  роликовая защелка
Zasuwka rolkowa





Сталь, нержавеющая сталь
stal, stal nierdzewna

EURO 72

-  ^{WC} 72 mm  , 
-  78 mm ^{WC} 
-  18/20/24 mm
-  55 mm
-  8 mm

Сталь / stal

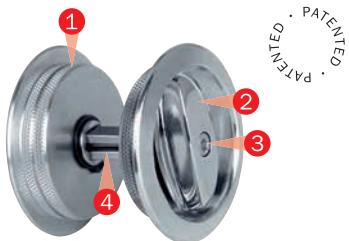
ATENE

-  75 mm
-  24 mm
-  40/45 mm
-  8 mm

Сталь, нержавеющая сталь
stal, stal nierdzewna

Простота установки и большие допустимые отклонения между крючком и ответной планкой гарантируют идеальное запирание в каждой ситуации.

Łatwa instalacja, szerokie tolerancje między hakiem a zaczepem umożliwiają zawsze doskonałe zamknięcie.



РУЧКИ \varnothing 48 mm KLAMKI \varnothing 48 mm

- Зубчатая поверхность для лучшего сцепления с деревом (без использования пластиковых вставок). ①
- Простая и функциональная ручка. ②
- Крепежные винты запатентованного расширяющегося квадрата. ③
- Расширяющийся квадрат может быть смонтирован на дверных панелях толщиной от 30 до 53 мм. ④
- Radekowana powierzchnia w celu lepszego chwytu drewna (brak plastikowych płytek bazowych). ①
- Łatwy i funkcjonalny uchwyt. ②
- Śruba do montowania opatentowanego rozszerzanego trzpienia. ③
- Rozszerzany trzpień nadający się do drzwi o szerokości od 30 do 53 mm. ④

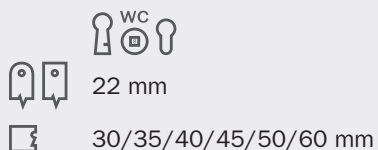
Сталь, латунь / stal, mosiądz

02. Бронза/Лекко brązowione 06. Никель/Никлованы 08. Полированная латунь/Моси́адз satyna 10. Эмаль/Emalia polerowana 12. Старинная латунь/Моси́адз antyczny 23. Матовая латунь/Моси́адз matowy 30. Хром/Chromowane 32. Полированный хром/Chrom satyna 34. Матовый хром/Chrom 36. Нержавеющая сталь/Stal nierdzewna 84. Черный матовый/Czarny matowy

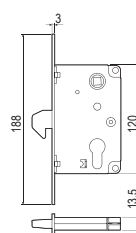
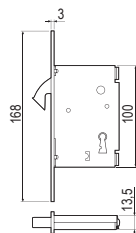
MOD. 701

Врезной замок с убирающимся ригелем в виде крючка.

Wbudowany zamek z haczykiem zwrotnym.



Сталь / stal



GANCIO

Врезной замок с фиксированным лёгким крючком.

Nakładany zamek z lekkim haczykiem.



Сталь / stal

Возможна комплектация с усиленным крючком.
Dostępny również model z wytrzymałym haczykiem.

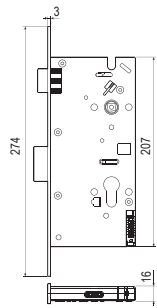
ЗАМКИ ДЛЯ ОТЕЛЕЙ ZAMKI DLA HOTELI



Гамма замков с функцией "антипаника" для гостиничных дверей и дверей в общественных местах. Невероятно тихие замки AGB замки предлагают возможность выбрать ручку. Предназначены для огнеупорных дверей. Все замки сертифицированы в соответствии с требованиями CE. Opera DQ также подходит для таких объектов как больницы и для дверей в общественных местах (домах престарелых, курортных центрах, туалетах, местах общего доступа в общественные здания).

Szeroka gama zamków antypanicznych dla hoteli i obiektów świadczących usługi noclegowe. Niewiarygodnie ciche zamki AGB dają możliwość wyboru klamki oraz są zaprojektowane dla drzwi dymoodpornych. Wszystkie zamki posiadają oznaczenie CE. Opera DQ nadaje się również dla szpitali i wspólnot.

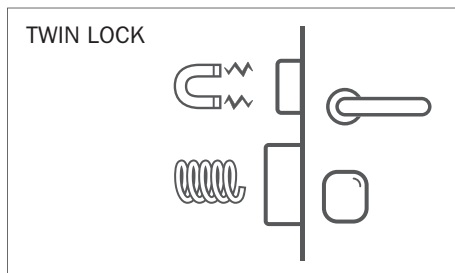
Система контроля доступа для отелей
System kontroli dostępu dla hoteli



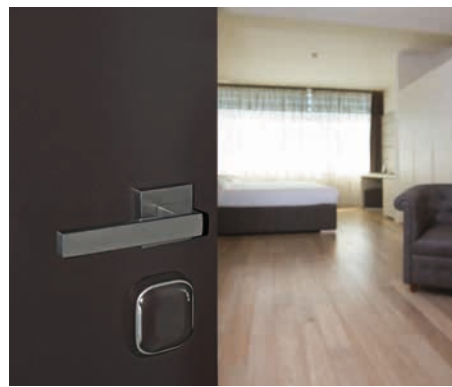
Единственный электронный замок для отелей с системой TWIN LOCK (защёлка с магнитным движением и автоматический засов).

Jedyny elektroniczny zamek dla hoteli z systemem TWIN LOCK (zapadka magnetyczna oraz automatyczna zasuwa).

- 85 mm
- 18/22 mm
- 70 mm
- 8 mm
- Сталь / stal



Больше информации / Dowiedz się więcej
www.operabit.agb.it



SPRINT-ВЕРСИЯ
WERSJA SZYBKA

ПОЛНЫЙ ВАРИАНТ
WERSJA PEŁNA



ДИЗАЙН / PROJEKT

- Отделку крышек можно варьировать.
- Свобода выбора ручки.
- Значительная передняя планка замка.
- Аппарат для считывания информации и держатель батареи невероятно маленьких размеров.

- Wykończenie nakładki można personalizować.
- Swoboda w wyborze klamki.
- Podstawowa blacha przednia zamka.
- Mały czytnik i pojemnik na baterie.



НАДЁЖНОСТЬ / BEZPIECZEŃSTWO

- Стандартная исполнение с автоматическим засовом.
- Кнопка с функцией "НЕ БЕСПОКОИТЬ".
- Замок с функцией "антипаника".
- Цилиндровый механизм для механического открытия в случае чрезвычайной ситуации.

- Automatyczna zasuwa w standardzie.
- Przycisk z funkcją "Nie przeszkadzać".
- Zamek antypaniczny.
- Bezpieczna wkładka umożliwiająca otwarcie mechaniczne.



КАРТА-БЭЙДЖ RFID / KARTA RFID

- Бесконтактная карта-бэйдж RFID для открытия замка.
- Не может быть повреждён, не может размагнититься.
- Может быть использован для всех функций и потребностей отеля.

- Bezstykowa karta RFID do otwierania zamka.
- Nie można jej uszkodzić. Nie można jej rozmagnetyzować.
- Może być stosowana do wszystkich funkcji hotelowych.



SPRINT-ВЕРСИЯ / WERSJA SZYBKA

Простота в управлении к доступу, благодаря трем специальным картам: карта Активации, карта Перезагрузки и карта Открывания. / Uproszczony system kontroli dostępu poprzez trzy karty: aktywacyjną, kasującą, stałego otwarcia (Activation, Reset, Hold-open).



ПОЛНЫЙ ВАРИАНТ / WERSJA PEŁNA

Система, состоящая из двух компьютерных приложений, которые позволяют полностью управлять доступом клиента и персонала как в номера, так и в места общественного пользования. / Jeden system, jedno oprogramowanie. Umożliwiają one zaoferowanie pełnego zarządzania dostępem dla gości i personelu, zarówno w pokojach, jak i pomieszczeniach wspólnych.

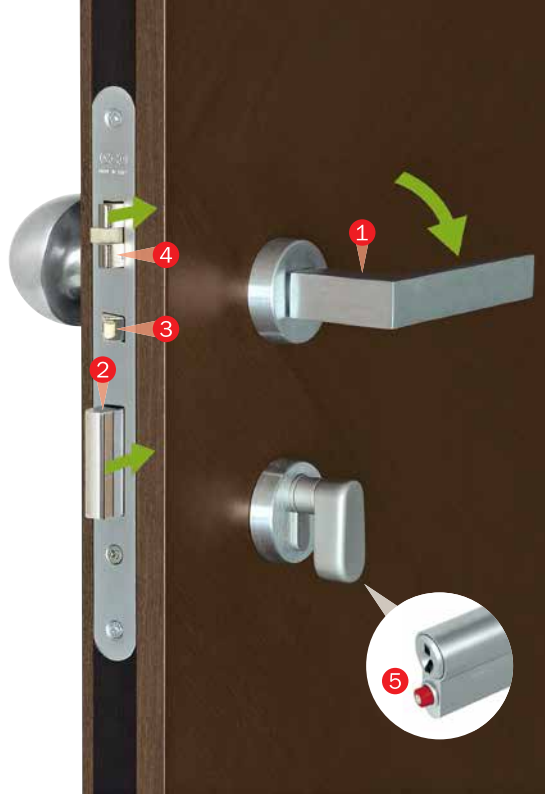
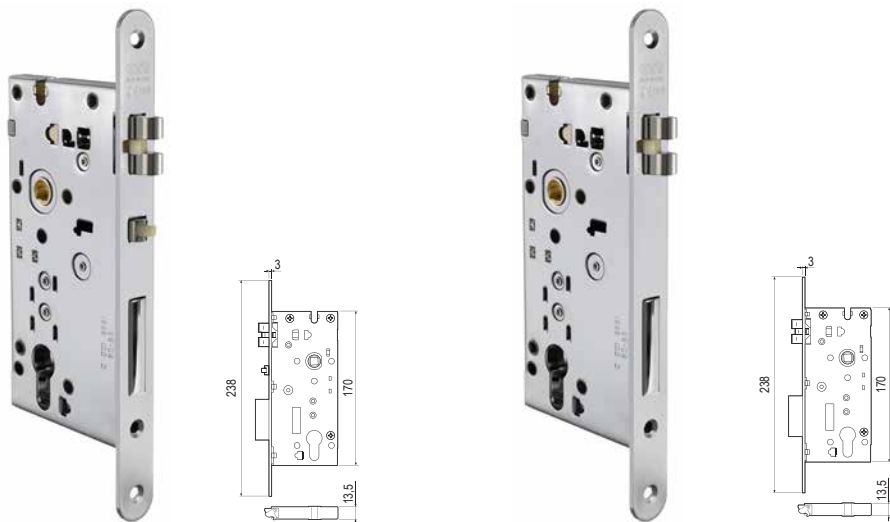


Opera Bit
Check-In



Opera Bit
Manager

ЗАМКИ ДЛЯ ОТЕЛЕЙ ZAMKI DLA HOTELI



КЛЮЧИ KLUCZE	Доступ Obrót	Комната / Pokój	
		Свободна Wolny	Занята Zajęty
Администрация Kierownik	Полный Całkowity	→	→
Сервисные службы Obsługa	Ограничен Ograniczony	→	→
Клиент Klient	Ограничен Ograniczony	→	→



OPERA HOTEL SL



Запатентованный замок с функцией "антипаника" с реверсивной защелкой для бесшумной работы во время закрывания двери. Замок OPERA SL комбинируется с цилиндровым механизмом AGB OPERA SL.
Opatentowany zamek antypaniczny z zapadką dźwigniową w celu poprawy cisy przy zamykaniu drzwi. Zamki OPERA SL wymagają łączenia z wkładkami AGB OPERA SL.



- 85 mm
- 18/22 mm
- 50/60/70 mm
- 8 mm

Сталь / stal

Возможна комплектация без элемента для защиты от взлома.
Dostępne również bez elementu antywłamaniowego.

OPERA DQ SL



Замок OPERA DQ SL с разъёмным шпинделем. Функция "антипаника" активна только с внутренней стороны, со стороны замка, в то время, как с противоположной стороны опускание ручки означает только возврат защёлки.

Zamek OPERA DQ SL z dzielonym trzpieniem. Funkcja wyjścia panicznego jest aktywna od wewnątrz, podczas gdy klamka od zewnątrz obsługuje jedynie zapadkę sprężynową.



- 85 mm
- 22 mm
- 50/60/70 mm
- 8 mm

Сталь / stal

При опускании ручки 2 внутри помещения происходит мгновенная разблокировка защелки 4 и засова 1, что позволяет быстро покинуть комнату в случае чрезвычайной ситуации.

С замком «OPERA SL» можно использовать любой тип ручки 1. Индикатор присутствия 5 расположен непосредственно на цилиндровом механизме, а не на внешней панели замка.

Противовзломное устройство 3 расположенное на передней планке 4 блокирует возврат защелки, когда гость покинул номер, и препятствует возможным попыткам проникновения.

Od wewnątrz pomieszczenia, zasuwa 1 i zapadka sprężynowa 4 są od razu zwalniane poprzez po prostu opuszczenie klamki 2 w celu natychmiastowego otwarcia drzwi.

Zamek OPERA SL umożliwia korzystanie z dowolnego rodzaju klamki 1. Wskaźnik zajętości 5, nie jest umieszczony na płytce, ale bezpośrednio na wkładce.

Zapadka przeciwnaporowa 3 wstrzymuje wciąganie zapadki sprężynowej 4 po opuszczeniu pomieszczenia przez gościa, tym samym uniemożliwiając jakąkolwiek próbę włamania.

ЦИЛИНДРОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ OPERA WKŁADKI OPERA



Цилиндровый механизм с плоским ключом с индикатором присутствия. Когда дверь закрыта на засов, индикатор присутствия выходит из цилиндра и указывает на присутствие персоны в комнате.

Wkładka na płaski klucz ze wskaźnikiem zajętości. Po zamknięciu drzwi zasuwą, wskaźnik zajętości wysuwa się pokazując obecność w pomieszczeniu.

ЗАМКИ ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ДВЕРЕЙ ZAMKI DO DRZWI SZKLANYCH



A / A

B / B

B / C

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ / ELEKTRYCZNE ZACZEPY

- A) Регулируемая ответная планка для дверей "заподлицо" со стеной с электроприводом и репетитором или без них.
- B) Регулируемая ответная планка (малая) с электроприводом и репетитором или без них.
- B) Регулируемая ответная планка (большая) с электроприводом и репетитором или без них.
- A) Regulowany zaczepek do drzwi płaskich z urządzeniem elektrycznym, ze wzmacniakiem lub bez.
- B) Regulowany elektryczny zaczepek (półskrzydło) z elektrycznym urządzeniem i wzmacniakiem lub bez nich.
- C) Regulowany elektryczny zaczepek (długie skrzydło) z elektrycznym urządzeniem i wzmacniakiem lub bez nich. Z regulacją przeciwparcia zaczepeu zapadki.

Сталь / stal



Магнитный замок для стеклянных дверей, универсальный для правого и левого открывания: доступны варианты для ванных комнат и с цилиндром с соответствующими накладками. Толщина в 10 мм позволяет установить замок непосредственно внутри стекла без выступов. В дополнение к дизайнерским деталям ни одно отверстие от шурупов не будет видимым - приятный глазу штрих.

Uniwersalny zamek magnetyczny do drzwi szklanych. Dostępne są wersje: na klucz, WC i wkładkę - w kompletach z odpowiednimi osłonkami.

VITRA



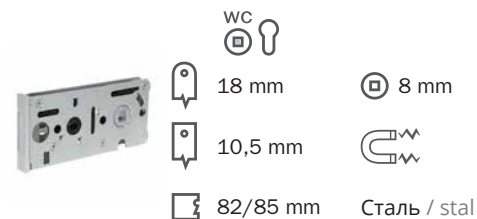
КОМПЛЕКТ VITRA / ZESTAW VITRA



1. МОДЕЛЬ ТОЛЬКО ДЛЯ РУЧКИА
Дизайн характеризуется строгими линиями и небольшими размерами, подчеркивающими ценность стеклянной двери.
2. МОДЕЛЬ С ЗАЩЕЛКОЙ
Дизайн характеризуют современные простые линии. Vitra с защелкой - идеальное дополнение стеклянным дверям в стиле минимализма.
3. МОДЕЛЬ С ЦИЛИНДРОМ
Новый овальный цилиндр 9000 Vitra с симметричным дизайном был создан с целью достигнуть универсальности накладок. Также доступен цилиндр с вертушкой.

1. MODEL TYLKO Z KLAMKĄ
Projekt ten charakteryzuje się nowoczesną linią i minimalistycznymi wymiarami, tak aby dodać wartość szklanym drzwiom.
2. NA PRZYKŁADZIE ZAMKA Z ROLKĄ
Projekt stworzony według najnowszych trendów i bazujący na standardowych parametrach. Vitra Cam jest idealny do minimalistycznych projektów drzwi szklanych.
3. NA PRZYKŁADZIE ZAMKA Z WKŁADKĄ
Nowy owalny cylinder Vitra 9000 o symetrycznej budowie został utworzony w celu zapewnienia odwracalności pokrywy. Dostępny jest też model z klamką.

ЗАМОК / ZAMEK



110 mm	50 mm	10 mm

Возможно также без лицевой планки / Dostępny też bez płytki czołowej.

ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ ДЛЯ VITRA / WYBÓR ZACZEPÓW DLA MODELI VITRA: MINIMAL PLUS XT, MINIMAL XT, ALUTOP XT, EASY-FIX XT, EASY-FIX LT



ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ДЛЯ ВТОРОЙ СТОРОНЫ СТЕКЛЯННОЙ ДВЕРИ
Дизайн и отделка ответной планки перекликаются с накладкой замка. Есть возможность регулировки планки.

ZACZEP DO DWUSKRZYDŁOWYCH DRZWI SZKLANYCH
Projekt i wykończenie kolorystyczne jest zbliżone do modelu zamka. Regulacja zaczepeu możliwa dzięki obróceniu maskownicy.



ПЕТЛЯ ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ДВЕРЕЙ
Дизайн новых петель для стеклянных дверей задуман так, чтобы подчеркнуть ценность замка Vitra, отлично сочетая линии и отделки замка и петель.

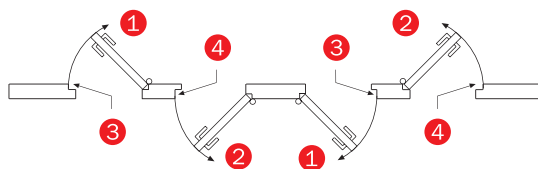
ZAWIAS DO DRZWI SZKLANYCH
Wzór nowego zawiasu dopasowany do zamka Vitra, zarówno pod względem kształtu jak i wykończeń powierzchni.

ГАММА ОТДЕЛОК GAMA WYKOŃCZEŃ



03. Эмалированная латунь/Mosiądzowany 06. Никелированный/Niklowany 08. Нержавеющая сталь сатин/Stal nierdzewna o wykończeniu jedwabistym 10. Полированная эмаль/Emaliowana polerowana 12. Античная латунь/Mosiądz antyczny 13. Никелированный сатин/Nikiel satyna 15. Серебристый/Wykończenie na srebro 22. Эмалированная бронза/Emaliowany brązowiony 23. Матовая латунь/Mosiądz matowy 30. Хромированный/Chromowana 34. Матовый хромированный/Chrom mat 41. Серебристая покраска/Lakierowana na srebrno 42. Темная бронза спаццолато/Powlekana na ciemnobrązowo 53. Античное серебро/Srebro retro 63. Матовый черный окрашенный/Lakierowana na czarno, matowy 64. Полуглянцевый сатиновый хром/Chromowana z wykończeniem jedwabistym, matowy 72. Латунь античная матовая/Matowy brąz retro 91. Белый RAL 9010/Biała RAL 9010 93. Черный/Czarna F9. Титан черный/Czarny tytanowy

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ЗАМКОВ ODWRACALNOŚĆ ZAMKA



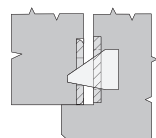
Замки поставляются для правостороннего открывания двери в соответствии с требованиями DIN 107. Для их использования в дверях с левосторонним открытием достаточно повернуть защёлку, как это показано ниже.

- Дверь с левосторонним открыванием. ①
- Дверь с правосторонним открыванием. ②
- Ответная планка для двери с левосторонним открыванием. ③
- Ответная планка для двери с правосторонним открыванием. ④

Замки nadają się do zastosowań przy otwieraniu w prawą stronę zgodnie z DIN 107. W celu dostosowania ich do drzwi lewych, przekierować zapadkę zgodnie z poniższym opisem.

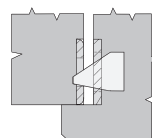
- Lewe DIN. ①
- Prawe DIN. ②
- Lewy zaczer. ③
- Prawy zaczer. ④

САМОРЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ ЗАЩЁЛКА SAMOREGULUJĄCA ZAPADKA SPRĘŻYNOWA



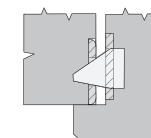
A) НОРМАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
Выпуклая сторона защёлки оказывает постоянное давление на отверстие ответной планки.

A) POZYCJA NORMALNA
Okrągłe powierzchnie czołowe zapadki sprężynowej wywierają stały nacisk na zaczer.



B) ЗАМОК ВО ВНЕШНЕЙ ПОЗИЦИИ
Защелка имеет меньшую длину хода, но также входит в отверстие ответной планки.

B) ZEWNĘTRZNA POZYCJA ZAMKA
Zapadka sprężynowa odbywa dłuższą drogę, ale nadal wchodzi w otwór zaczeru.



B) ЗАМОК ВО ВНУТРЕННЕЙ ПОЗИЦИИ
Защелка увеличивает глубину хода, но дверь не испытывает колебаний.

C) WEWNĘTRZNA POZYCJA ZAMKA
Zapadka sprężynowa zwiększa swoją drogę do czasu nacisku obu powierzchni czołowych na otwór zaczeru.

НАБОРЫ КРУГЛЫХ РУЧЕК ZESTAWY DO KLAMEK OKRĄGLYCH

SCIVOLA T

				<td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
A	1		1		1	1					4
B	1	1	1	1	1			2			4
E			1							2	
E Venti5			1							2	
G			1				2				
M	1 (*)	1	1					2			4
Q			1		1	1					
Q Venti5			1		1	1					
S			1	1	1		2				

НАБОРЫ КВАДРАТНЫХ РУЧЕК ZESTAWY DO KLAMEK KWADRATOWYCH

A	1		1	1	1						4
E			1							2	
G			1			2					
M	1 (*)	1	1				2				4
Q			1	1	1						

НАБОРЫ ОВАЛЬНЫХ РУЧЕК ZESTAWY DO KLAMEK OWALNYCH

C	1		1+1	1	1	1						2	4	4
D	1	1	1+1	1			2					2	4	4
F				1				2				2	4	
H				1					2			2	4	
N	1 (*)	1		1						2		2	4	4
R			1+1	1	1	1						2	4	
T			1+1	1			2					2	4	

SCIVOLA TRE

				<td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
A	1		1		1	1					4
G			1				2				
M	1 (*)	1	1					2			4
Q			1		1	1					
Q Venti5			1		1	1					
K			1							2	

A	1		1	1	1						4
G			1			2					
M	1 (*)	1	1				2				4
Q			1	1	1						
K			1					2			

(*) Замок только с ключом.

(**) Комплекты с отверстием для ключей могут поставляться с уменьшенной шейкой ключа (версия № 525), за исключением кодов, уже имеющихся в прайс-листе.

(***) Компоненты, используемые только в наборах Scivola (круглый вариант) E Venti5 и Q Venti5.

Всезамки серии Scivola совместимы с ручками, представленными в прайс-листе, даже если они и не предусмотрены в наборе.

(*) Zamek tylko z kluczem.

(**) Zestawy z otworem na klucz mogą być dostarczane ze zmniejszoną szyjką klucza (wersja nr 525) z wyjątkiem kodów, które są już dostępne w cenniku.

(***) Produkty stosowane tylko do zestawów do lamek okrągłych Scivola E Venti5 i Q Venti5.

Wszystkie zamki Scivola nadają się do aktualnych klamek, nawet jeżeli nie znajdują się one w zestawie.

SCIVOLA TT

				<td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
A	1		1		1	1					4
B	1	1	1	1	1			2			4
E			1							2	
E Venti5			1							2	
G			1				2				
M	1 (*)	1	1					2			4
P	1		1	1	1						4
Q			1		1	1					
Q Venti5			1		1	1					
S			1	1	1		2				

C	1		1+1	1	1	1						2	4	4
D	1	1	1+1	1			2					2	4	4
F				1				2				2	4	
H				1					2			2	4	
N	1 (*)	1		1						2		2	4	4
R			1+1	1	1	1						2	4	
T			1+1	1			2					2	4	
V			1+1	1	2							2	4	



ЦИЛИНДРОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ WKŁADKI

Полный ассортимент евроцилиндров, все изделия соответствуют нормам стандарта UNI 9570. Цилиндры серий «SCUDO» и «U-Tech» имеют высокий уровень пассивной и активной безопасности. Двусторонние плоские ключи из латуни и мельхиора для усиленной стойкости к искривлению. Защитная насадка «TENAX» сочетается со всеми цилиндрами «SCUDO» и «U-Tech» и обеспечивает защиту двери от попыток взлома.

Pełna seria bezpiecznych wkładek o profilu europejskim, wszystkie wyprodukowane zgodnie ze specyfikacjami standardu UNI 9570. Wkładki SCUDO i PS zapewniają stopniowane poziomy bezpieczeństwa pasywnego i aktywnego. Klucze do drzwi uniwersalnych, wysokiej odporności z mosiądzu i srebra niklowego. Ochronny szyld TENAX gwarantuje jeszcze wyższą ochronę antywłamaniową.



РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ЦИЛИНДРОВЫХ МЕХАНИЗМОВ / INSTRUKCJE WYBORU WKŁADKI

Чтобы определить цилиндрический механизм, который лучшим способом отвечал бы вашим потребностям, ниже мы приводим удобный для чтения график для каждой имеющейся модели.

W celu ustalenia jaka wkładka będzie najbardziej odpowiednia dla Państwa potrzeb, przedstawiliśmy łatwy diagram dla każdej dostępnej wkładki.

ПРОТИВОВЗЛОМНЫЕ СИСТЕМЫ / ANTYWŁAMANIOWE

Показывает уровень стойкости известным на сегодняшний день методам взлома и частично закрепленным в стандарте EN 1303. / Wskazuje na poziom odporności na atak przy metodach przeciwwłamaniowych znanych obecnie i określonych w normie EN 1303.

СИСТЕМЫ / SYSTEMY

Оценивает количество возможных комбинаций для каждого цилиндра в соответствии со стандартом EN 1303, а также трудность изготовления дубликата ключа. / Wskazuje na liczbę możliwych kombinacji na każdą wkładkę zgodnie z normą EN 1303 oraz poziom trudności dorobienia klucza.

СРОК СЛУЖБЫ / CZAS TRWANIA

Показывает стойкость цилиндрического механизма номеру циклов открытия и закрытия в соответствии со стандартом EN 1303. / Wskazuje na odporność wkładki w związku z liczbą cykli otwierania i zamykania zgodnie z normą EN 1303.

ОТДЕЛКА / WYKOŃCZENIE

Указывает на степень тепловой и климатической устойчивости в соответствии с требованиями стандарта EN 1303. / Wskazuje na poziom odporności na naprężenia cieplne i warunki atmosferyczne, zgodnie z normą EN 1303.



Испытания на воздействие огня и контроль утечки дыма.
Testy na odporność na ogień i dym.



Сертифицирующий орган
Jednostka akredytowana.



Сертификат качества и безопасности продуктов, ввозимых в Россию.
Certyfikacja bezpieczeństwa i jakości produktów importowanych w Rosji.



Нидерландский сертификат против взлома устойчивости.
Holenderska certyfikacja odporności antywłamaniowej.

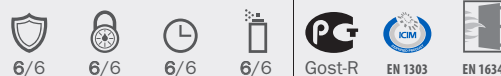
ЦИЛИНДРОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ WKŁADKI



SCUDO DCK

- Дублирование ключа производится только компанией «AGB» и только по особому запросу владельца через код ПИН (активная безопасность).
- 15 радиальных и ассиметричных пинов из нержавеющей закаленной стали и неподвижные штифты для запуска подвижных элементов ключа. ①
- Защитная вставка от высверливания из закаленной стали с каждой стороны ключа. ②
- Противовзломная планка из специальной стали. ③
- Устройство из стали против выбивания. ④
- 5 плоских двусторонних ключей из мельхиора с подвижными элементами и эргономичным захватом, запатентованы компанией «AGB». ⑤
- Ключи персонализируются вставками различных цветов (заказываются отдельно). ⑥
- Имеется модель с двойной функцией (2 одновременно вставляемых ключа).
- Подходит для огнеупорных и противодымных дверей.

- Zapasowy klucz do kontroli i ochrona kodem PIN.
- 15 promienistych i asymetrycznych bolców w stali nierdzewnej oraz stałych bolców do aktywacji klucza. ①
- Przeciwwprzewierceniowy boliec ze stali. ②
- Wkładka antywłamaniowa ze specjalnej stali. ③
- Zapobiegająca wyjęciu krzywka ze stali-spieku. ④
- 5 płaskich odwracanych kluczy. Specjalny ergonomiczny uchwyt opatentowany przez AGB. ⑤
- Klucz na zamówienie klienta z wkładkami w różnych kolorach (zamawiane oddzielnie). ⑥
- Dostępna jest podwójna funkcja (2 klucze wkładane jednocześnie).
- Odpowiednie dla drzwi ognio- i dymoodpornych.

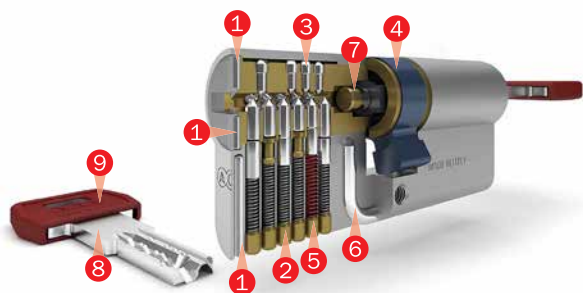


SCUDO 9000

- 17 активных и контр-пинов из нержавеющей стали ①
- Защитная вставка от высверливания из закаленной стали с каждой стороны ключа. ②
- Усиленный U-элемент из нержавеющей стали который препятствует извлечению элементов в случае перелома при попытке взлома. ③
- Устройство из стали против выбивания. ④
- 5 плоских двусторонних ключей из мельхиора высокой износостойкости и прочности. ⑤
- Возможность персонализировать ручку при помощи накладок различных цветов. ⑥
- Карточка с кодом для дубликации.
- Подходит для огнеупорных и противодымных дверей.

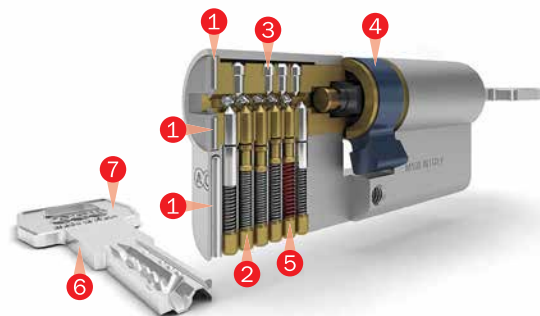
- 17 aktywnych bolców i bolce blokujące ze stali nierdzewnej. ①
- Przeciwwprzewierceniowy boliec ze stali. ②
- Wzmocniony element ze stali nierdzewnej chroniący przed wyjęciem w przypadku uszkodzenia ze względu na próby włamania. ③
- Zapobiegająca wyjęciu krzywka ze stali-spieku. ④
- 5 odpornych odwracanych kluczy. ⑤
- Możliwość personalizacji uchwytu za pomocą wielu różnych kolorowych nakładek. ⑥
- Karta z kodem do duplikacji.
- Odpowiednie dla drzwi ognio- i dymoodpornych.





U-TECH PS

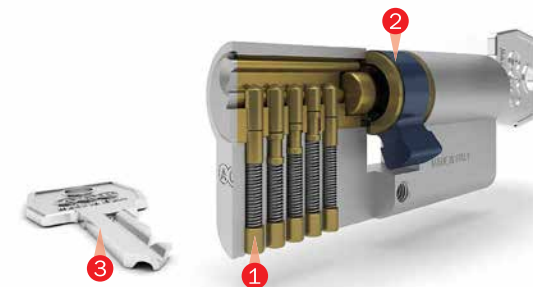
- 3 пина из закалённой стали для защиты от высверливания. ①
- 6 активных ② и 9 пассивных пинов ③ для большего спектра кодов.
- Стальное устройство против выбивания. Противовзломная пластина из специальной стали. ④
- Ударопрочные, сертифицированы в соответствии с требованиями ICIM 70R009. ⑤
- Усилительная пластина из нержавеющей стали: препятствует извлечению цилиндра при попытке взлома. ⑥
- Фрикционное соединение и устройство для открытия двери при вставленном изнутри ключе. ⑦
- 5 плоских двусторонних ключей с эргономичной ручкой (длинная шейка), совместимых с защитными накладками, и карта для дублирования. ⑧
- Возможность персонализировать ручку при помощи накладок различных цветов. ⑨
- Карточка с кодом для дубликации.
- Подходит для огнеупорных и противоподымных дверей.
- 3 przeciwprzewierceniowe bolce ze stali. ①
- 6 aktywnych bolców ② oraz 9 pasywnych bolców ③ do szerokiej gamy kodowania.
- Zapobiegająca wyjęciu krzywka ze stali-spieku. ④
- Wysoka odporność na uderzenie, certyfikacja zgodnie z ICIM 70R009. ⑤
- Wzmocniony element ze stali nierdzewnej: uniemożliwia wyjęcie wkładki w przypadku próby włamania. ⑥
- Sprzęgło cierne umożliwiające otwarcie drzwi nawet jeżeli klucz jest włożony z drugiej strony. ⑦
- 5 płaskich odwracanych kluczy z długą szyjką, która jest odporna na skręcanie oraz ochronny sztyld. ⑧
- Możliwość personalizacji uchwytu za pomocą wielu różnych kolorowych nakładek. ⑨
- Karta do duplikacji klucza.
- Nadaje się do drzwi ognio- i dymoodpornych.



5000 PS

- 3 пина из закалённой стали для защиты от высверливания. ①
- 6 активных ② и 9 пассивных пинов ③ для большего спектра кодов.
- Стальное устройство против выбивания. Противовзломная пластина из специальной стали. ④
- Ударопрочные, сертифицированы в соответствии с требованиями ICIM 70R009. ⑤
- 5 плоских двусторонних ключей с эргономичной ручкой (длинная шейка). ⑥
- Возможность персонализировать ручку при помощи накладок различных цветов. ⑦
- Оснащение двойной функцией (2 одновременно вставляемых ключа).
- Подходит для огнеупорных и противоподымных дверей.

- 3 przeciwprzewierceniowe bolce ze stali z każdej strony. ①
- 6 aktywnych bolców ② oraz 9 pasywnych bolców ③ w celu szerokiej gamy kodowania.
- Zapobiegająca wyjęciu krzywka w stali-spieku. ④
- Wysoka odporność na uderzenie, certyfikacja zgodnie z ICIM 70R009. ⑤
- 5 płaskich odwracanych kluczy z długą szyjką, które są odporne na skręcanie. ⑥
- Możliwość personalizacji uchwytu za pomocą wielu różnych kolorowych nakładek. ⑦
- Dostępne z funkcją podwójną (2 klucze wkładane jednocześnie).
- Nadaje się do drzwi ognio- i dymoodpornych.



MOD. 600

- 4-5 латунных пинов для шифрования. ①
- Стальное устройство против выбивания. Противовзломная пластина из специальной стали. ②
- 3 обычных профилированных ключа из никелированной латуни. ③
- Широкий спектр существующих кодов.
- Подходит для огнеупорных и противоподымных дверей.
- 4 lub 5 bolców z miedzi do kodowania. ①
- Zapobiegająca wyjęciu krzywka ze stali-spieku. ②
- 3 profilowane niklowane klucze z miedzi. ③
- Szeroka możliwość istniejącego kodowania.
- Nadaje się do drzwi ognio- i dymoodpornych.







































НАКЛАДКА / NAKŁADKI

Возможность персонализировать при помощи взаимозаменяемых накладок различных цветов.

Możliwość personalizacji klucza za pomocą szerokiej gamy wymiennych nakładek, dostępnych w różnych kolorach.



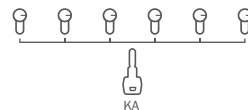
МОДЕЛИ ЦИЛИНДРОВ GAMA WKŁADEK

	SCUDO DCK	SCUDO 9000	U-TECH PS	5000 PS	MOD. 600
 Ключ - ключ klucz - klucz					
 Двойной ключ - ключ klucz podwójnej funkcji - klucz					
 Односторон ключ pół - klucz					
 Ручка - ключ gałka - klucz					
 Односторонний штифт 18 мм - ключ / 18 mm trzpień - klucz					
 Односторонний штифт 63 мм - ключ / 63 mm trzpień - klucz					
 Ручка - жетон gałka - niebezpieczeństwo					
 Односторонняя ручка połowa - gałka					

СИСТЕМЫ SYSTEMY

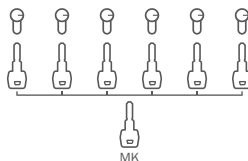
KA

Система универсального
ключа KA
System podobieństwa klucza



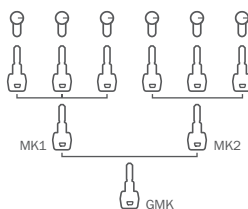
MK

Система главного ключа МК
System klucza głównego



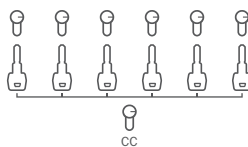
GMK

Система общего главного
ключа GMK
System ogólnego klucza
głównego



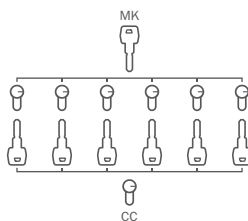
CC

Система центрального
цилиндра CC
Centralny system wkładki



CCMK

Система с центральным
цилиндром и главным
ключом CCMK
Centralny system wkładki i
klucz główny



ЗАЩИТА OCHRONA



TENAX

- Особое строение из скругленных плоскостей не дает зацепить ее каким-либо инструментом.
- Изготовлена из цельной болванки из специальной закаленной нержавеющей стали.
- Поверхность устойчива к царапинам и коррозии в солевом растворе более 1000 часов.
- В наличии имеется круглая и овальная формы: 5 вариантов разной толщины от 10 до 18 мм.
- Полированный хром и золотистое PVD (вакуумное напыление).
- Совместим со всеми цилиндрическими механизмами AGB с универсальным плоским ключом.

- Ukośna płaszczyna formy geometrycznej czyni go kompletnie odpornym na narzędzia.
- Wyjątkowy korpus dzięki powierzchni w specjalnej stali.
- Powierzchnia przeciwdzrapaniowa i odporna na korozję w próbie w mgłę solnej przez 1000 godzin.
- Dostępny w wersjach okrągłej i owalnej: 5 wersji o grubościach od 10 do 18 mm.
- Wykończenie w satynowym chromie i połączonym PVD.
- Nadaje się do wszystkich wkładek AGB z płaskim odwracającym kluczem.

нержавеющая сталь / stal nierdzewna

ГАММА ОТДЕЛОК
GAMA WYKONCZEN



01. Натуральный/Гладкий 02. Бронза/Brązowiony 06. Никелированный/Niklowany 08. Латунь сатиновая/Mosiądz w wykończeniu jedwabistym 10. Полированная эмаль/Emalia 12. Античная латунь/Mosiądz antyczny 13. Полированный никель/Nikiel satyna 16. Матовый никель/Nikiel matowy 30. Хромированный/Chromowany 32. Хромированный сатин/Chromowany, wykończenie jedwabiste 34. Матовый хромированный/Chrom mat 42. Темная бронза спаццолато/Powlekanie ciemnobrązowo 72. Латунь античная матовая/Mosiądz antyczny połysk 84. Черный матовый/Czarny matowy F9. Титан черный/Czarny tytanowy

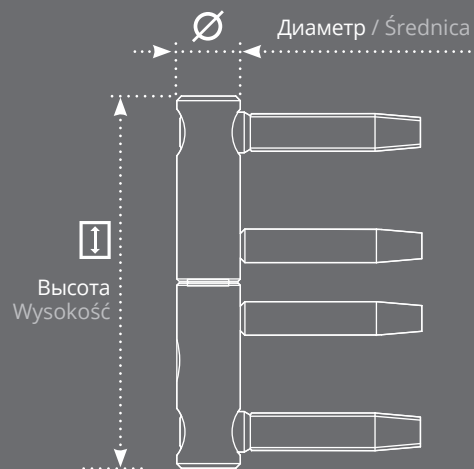


ПЕТЛИ ZAWIASY

Петли, обычно являясь второстепенным элементом дверей и окон, все же один из самых важных компонентов, поскольку именно они обеспечивают движение. AGB предлагает модели петель для всех типов замков: от простых винтовых петель до самых современных и сложных регулируемых петель, с регулированием по трём возможным осям уже после установки.

Zawiasy, zwykle stanowiące drugorzędny element drzwi i okien, to de facto jeden z najbardziej istotnych elementów, jako że są decydujące dla ruchu. AGB proponuje Zawiasy do wszystkich rodzajów okien i drzwi: od prostych zawiasów do drewnianych ram po aktualne i skomplikowane regulowane Zawiasy, o regulacji w trzech możliwych wymiarach.





Петля для дерева
Zawias do drewna



Петля для алюминия
Zawias do aluminium



ВЫЛЕТ
max. rozstaw



EN 1634

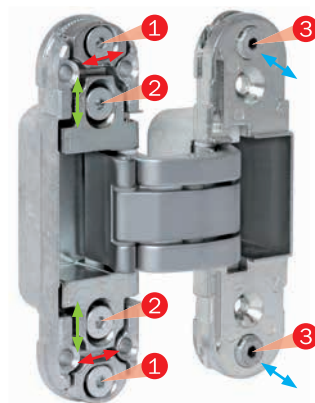
Испытания на воздействие огня и контроль утечки дыма. Kontrolowane testy odporności przeciwpożarowej oraz dymnej.



EN 1935

Маркировка CE согласно EN 1935: требования и методы испытаний для петель. Oznaczenie CE według EN 1935: wymogi i metody testowania zawiasów.

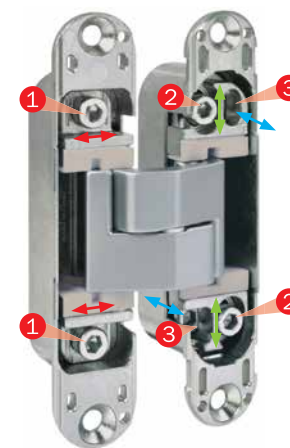
ПЕТЛИ ДЛЯ ДВЕРЕЙ С НАПЛАВОМ
ZAWIASY DO DRZWI PŁASKICH



110 mm

19,5 mm

zamak / znal



115 mm

14 mm

zamak / znal

ECLIPSE 2.0



- Скрытая петля для дверей без наплага.
- Невидимы снаружи, изысканны в дизайне двери.
- Легкая установка: элементы петли на створке и коробке могут быть предустановлены прямо на производстве и собраны на месте.
- Декоративные накладки петель скрывают регулировочные винты и в открытом состоянии.
- Регулировка прижима ± 1 мм ¹, регулировка по высоте ± 2 мм ² регулировка по горизонтали $\pm 1,5$ мм ³.

- Ukryty zawias do drzwi płaskich.
- Niewidoczne z zewnątrz, wyrafinowany projekt drzwi.
- Łatwa instalacja: części skrzydła i ramy można montować osobno podczas produkcji i łączyć na miejscu.
- Nakładki pozwalają ukryć śruby regulujące w celu zachowania eleganckiego wyglądu także wtedy, gdy skrzydło jest otwarte.
- Regulacja nacisku: ± 1 mm ¹, regulacja w pionie: ± 2 mm ², regulacja w poziomie: $\pm 1,5$ mm ³.

ECLIPSE 3.0



- Скрытая петля для дверей с четвертью и без нее и алюминиевых дверей, благодаря толщине крепления петли 4 мм.
- Абсолютно невидима благодаря уменьшенным размерам.
- Легкая установка: элементы петли на створке и коробке могут быть предустановлены прямо на производстве и собраны на месте.
- Декоративные накладки с нахлестом.
- Три независимых регулировки: регулировка прижима ± 1 мм ¹, регулировка по высоте ± 2 мм ² регулировка по горизонтали $\pm 1,5$ мм ³.

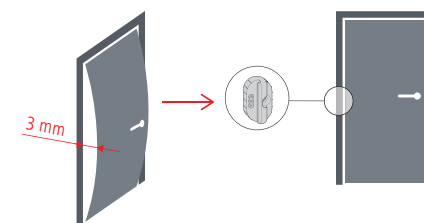
- Zawiasy chowane celem zrównania płaszczyzny drzwi, z przylgą lub bez, i drzwi aluminiowe, dzięki 4 mm mocowaniu zawiasów.
- Całkowicie niewidoczny dzięki mniejszym rozmiarom.
- Łatwa instalacja: części skrzydła i ramy można montować osobno podczas produkcji i łączyć na miejscu.
- Pokrywy z płytą nakrywkową.
- Trzy niezależne regulacje: regulacja nacisku: ± 1 mm ¹, regulacja w pionie: ± 2 mm ², regulacja w poziomie: $\pm 1,5$ mm ³.

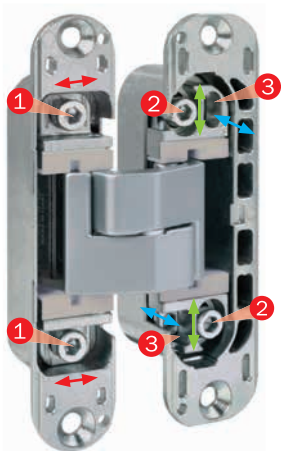
СТАБИЛИЗАТОР КЛЮВ

Клюв позволяет восстановить деформацию створки до 3 мм.

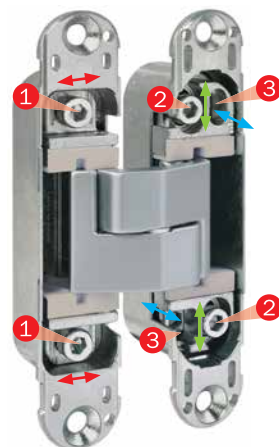
DZIÓBEK DO DRZWI
WEWNĘTRZNYCH

Dzióbek pozwala na cofanie się do 3 mm w przypadku ewentualnej deformacji skrzydła.





115 mm
14 mm
zamak / znał



115 mm
14 mm
zamak / znał

ПЕТЛИ ДЛЯ ДВЕРЕЙ С НАПЛАВОМ ZAWIASY DO DRZWI PŁASKICH



88 mm
zamak / znał

ECLIPSE 3.1



- Скрытая петля для дверей без четверти и алюминиевых дверей, благодаря толщине крепления петли 4 мм.
- Позволяет сохранить высоту ручки даже перевернув створку.
- Простота установки: коробка и полотно двери могут быть подготовлены отдельно и соединяться после установки коробки в проем.
- Легкая установка: элементы петли на створке и коробке могут быть предустановлены прямо на производстве и собраны на месте.
- Декоративные накладки с нахлестом.
- Регулировка прижима ± 1 мм ①, регулировка по высоте ± 2 мм ②, регулировка по горизонтали $\pm 1,5$ мм ③.

- Zawiasy chowane celem zrównania płaszczyzny drzwi, z przylgą lub bez, i drzwi aluminiowe, dzięki 4 mm mocowaniu zawiasów.
- Umożliwia utrzymywanie niezminionej wysokości zawiasów, także przy obracaniu skrzydła.
- Przy takim samym szlifowaniu może uzyskać zrównanie drzwi z przylgą lub bez, drewnianą lub aluminiową.
- Łatwa instalacja: części skrzydła i ramy można montować osobno podczas produkcji i łączyć na miejscu.
- Pokrywy z płytką nakrywkową.
- Regulacja nacisku: ± 1 mm ①, regulacja w pionie: ± 2 mm ②, regulacja w poziomie: $\pm 1,5$ mm ③.

ECLIPSE 3.2



- Скрытая петля для дверей с четвертью и без нее и алюминиевых дверей, благодаря толщине крепления петли 4 мм.
- Абсолютно невидима благодаря уменьшенным размерам.
- Легкая установка: элементы петли на створке и коробке могут быть предустановлены прямо на производстве и собраны на месте.
- Алюминиевые накладки заподлицо, скрывающие возможные дефекты врезки.
- Три независимых регулировки: регулировка прижима ± 1 мм ①, регулировка по высоте ± 2 мм ②, регулировка по горизонтали $\pm 1,5$ мм ③.

- Zawiasy chowane celem zrównania płaszczyzny drzwi, z przylgą lub bez, i drzwi aluminiowe, dzięki 4 mm mocowaniu zawiasów.
- Całkowicie niewidoczny dzięki mniejszym rozmiarom.
- Łatwa instalacja: części skrzydła i ramy można montować osobno podczas produkcji i łączyć na miejscu.
- Pokrywy aluminiowe zrównane z krawędziami ukrywającymi wszelkie wady wykonawstwa.
- Trzy niezależne regulacje: regulacja nacisku: ± 1 mm ①, regulacja w pionie: ± 2 mm ②, regulacja w poziomie: $\pm 1,5$ mm ③.

TWIN



- Выбор стороны открывания в несколько секунд, без дополнительных затрат и работ, без ошибок при монтаже.
- Установка Twin не требует фрезеровки. Упор на оборотной стороне петли служит автоматическим шаблоном и всегда гарантирует точное расположение петли. ①
- Три винта гарантируют полную блокировку петли на створке. ②
- Металлический штифт, покрытый нейлоном, обеспечивает бесшумное и плавное движение. ③
- Шайбы позволяют избежать неточностей в процессе установки, допуская регулирование створки по высоте. ④
- Odwracalność panelu i ramy w kilka sekund, bez dodatkowych obróbek i błędów przy montażu elementów.
- Instalacja Twin nie wymaga frezowania. Odlewany ogranicznik z tyłu zawiasu sam dopasowuje się do drzwi. Nie ma potrzeby stosowania zacisków. ①
- Trzy śruby gwarantują pełne blokowanie zawiasu na skrzydle. ②
- Metalowy bolec pokryty nylonem zapewni maksymalną ciszę oraz gładkość ruchu. ③
- Podkładki zapobiegają niedokładności podczas instalacji, umożliwiając regulację skrzydła w pionie. ④

ГАММА ОТДЕЛОК / GAMA WYKOŃCZEŃ



03

91

13

06

34

22

F9

93

03. Лакированная латунь/Mosiądzowany
06. Никелированный/Niklowany 13.
Никелированный сатин/Nikiel satyna
22. Эмалированная бронза/Emaliowany
brązowiony 34. Матовый хромированный/
Chrom mat 91. Белый RAL 9010/Białe RAL
9010 93. Черный/Czarne F9. Титан черный/
Czarne tytanowe

ПЕТЛИ ДЛЯ ДЕРЕВА
ZAWIASY DO DREWNA



MOD. 113



Ø 9-13-14-16 mm
⇕ 25-36-41-46 mm

Сталь / stal



MOD. 117



Ø 13 mm
⇕ 43 mm

Сталь / stal



MOD. 118



Ø 13-14-16 mm
⇕ 45-48-49-54 mm

Сталь / stal



MOD. 119



Ø 9-11-13-14-16-20 mm
⇕ 37-40-45-50-51-54-67 mm

Сталь, латунь, нержавеющая
сталь / stal, mosiądz, stal
nierdzewna



MOD. 120



Ø 9-11-13-14-16 mm
⇕ 37-40-45-50-54 mm

Сталь / stal



MOD. 198



Ø 12-14 mm
⇕ 83 mm

Сталь / stal



MOD. 3198



Ø 14 mm
⇕ 83 mm

Сталь / stal



MOD. 156

Фрамуга / tylko w pochyleniu



Ø 13-14 mm
⇕ 38-45 mm

Сталь / stal



MOD. 119 С одним изогнутым
винтовым штифтом / z jednym
zagiętym gwintowanym bolcem



Ø 14 mm
⇕ 50 mm

Сталь / stal



MOD. 131/132



Ø 9-11-13-14-16 mm
⇕ 60-74-75-88-91-98-100-102 mm

Сталь, латунь
stal, mosiądz



TRIA



Ø 13-14-16 mm
⇕ 38-41-44 mm

Сталь / stal



TRIA MAXI



Ø 16-18-20 mm
⇕ 60-63-88 mm

Сталь / stal



С пластиковой
втулкой
Nylonowa tulejka

MOD. 1200



Ø 13 mm
⇕ 63 mm

Сталь / stal



Надёжность при взломе, стабильность и широкие возможности регулировки. Это характеристики, которым должны отвечать аксессуары для входной двери. Петли AGB для входных дверей сводят к минимуму проблемы при установке на месте, благодаря широким возможностям регулировки, так что движение двери всегда будет плавным.

Забезпечення антивламаниове, стабільність дверей і dużа можливість регуляції, która eliminuje wszelkie problemy przy instalacji, przy czym ruch skrzydła zawsze pozostaje płynny.

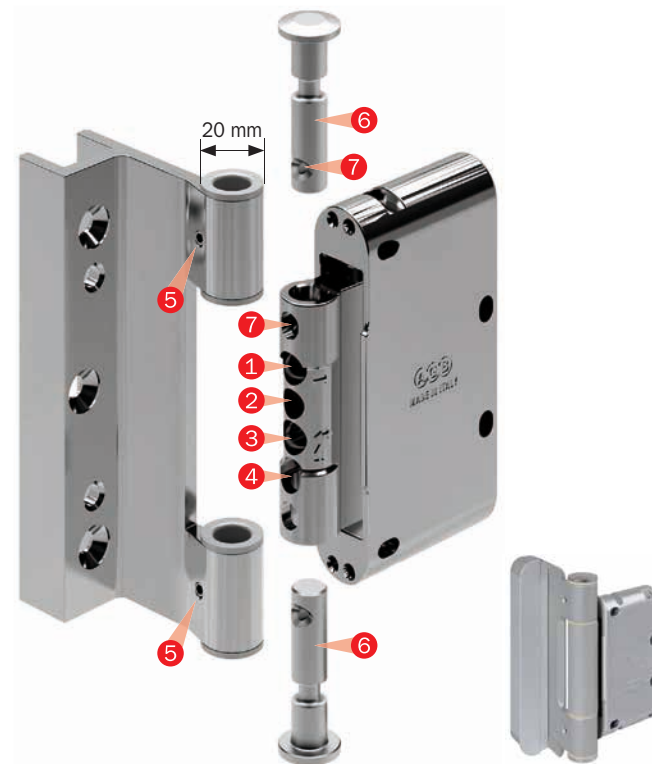
R4



- R4 отвечает требованиям самой современной архитектуры: максимальная нагрузка до 160 кг с тремя петлями. Петля обеспечивает высокую скорость монтажа обеих частей петли, а также осуществления дальнейших обработок, используя как оборудование CNC, так и шаблон.
- R4 сокращает проблемы при установке входной двери на месте, благодаря широчайшим возможностям регулировки! Регулировку петли очень удобно производить при закрытой двери.
- Регулировка по горизонтали: ± 3 мм ¹, регулировка прижима: 0 ± 6 мм ³ регулирование по высоте: $+3$ мм, -2 мм ⁴.
- Постоянная блокировка горизонтальной регулировки. ²
- Два элемента защиты от взлома препятствуют удалению штифтов из уже монтированной петли, на установках с внешним монтажом. ⁵
- Крепёж двумя штифтами упрощает монтаж, облегчая установку на месте очень тяжёлых дверей. ⁶
- Движение двери всегда можно максимально безопасно контролировать благодаря регулируемому сцеплению. ⁷

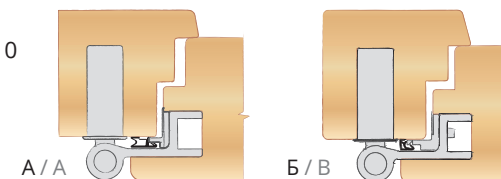
- R4 to odpowiedź na nowoczesną architekturę: udźwig do 160 kg przy trzech zawiasach. R4 umożliwia szybką instalację korpusów zawiasów oraz obróbkę, zarówno przy użyciu maszyn CNC, jak i zacisku.
- R4 ogranicza problemy podczas instalacji dzięki bardzo dużym regulacjom. Zawias można łatwo regulować przy zamkniętych drzwiach.
- Regulacja w poziomie: ± 3 mm ¹, regulacja nacisku: 0 ± 6 mm ³, regulacja w pionie: $+3$ mm, -2 mm. ⁴
- Stała blokada regulacji w poziomie. ²
- Dwie antywłamaniowe śruby bez łba uniemożliwiają wyjęcie zainstalowanych bolców zawiasów, w instalacjach z zewnętrznym montażem. ⁵
- Zapięcie z dwoma bolcami upraszcza instalację ciężkich skrzydeł. ⁶
- Dzięki regulowanemu tarcu, ruch skrzydła można kontrolować krok po kroku przy zachowaniu maksymalnego bezpieczeństwa. ⁷

∅ 20 mm
 134 mm

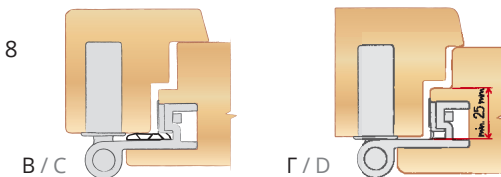


ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ / DOSTĘPNA GAMA

R4
 МОДЕЛЬ 10
 MOD. 10

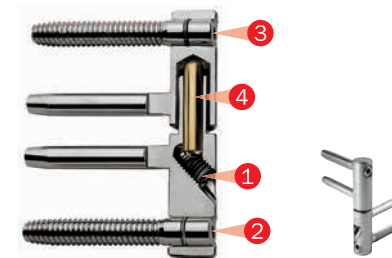
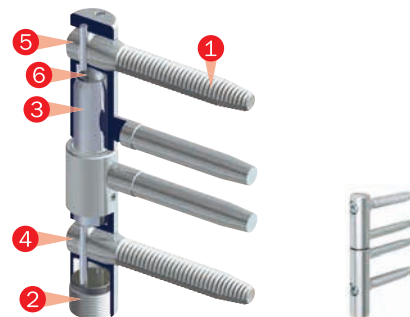
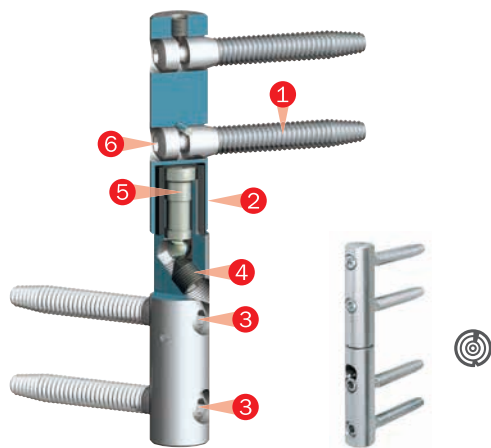


R4
 МОДЕЛЬ 18
 MOD. 18



- A) для профилей с уплотнительной прокладкой на уступе, 10/12 мм.
 Б) для профилей с уменьшенной уплотнительной прокладкой.
 В) для профилей с уплотнительной прокладкой на уступе, 15/18 мм.
 Г) для профилей без прокладки на уступе.

- A) Dla profili z uszczelką na przyldze, 10/12 mm.
 B) Dla profili z ograniczoną uszczelką.
 C) Dla profili z uszczelką na przyldze, 15/18 mm.
 D) Dla profili bez uszczelki na przyldze.



ZENIT



- Регулируемая петля с 4-мя винтами. ①
- Автосмазывающаяся бронзовая втулка для идеального скольжения. ②
- Двойная регулировка прижима двери, которая компенсирует возможную посадку дерева. ③
- Вертикальная регулировка с помощью винта с коническим наконечником, который двигает штифт с вращающимся шариком. ④
- Штифт с вращающимся шариком из нержавеющей стали. Вертикальная регулировка до 4 мм. ⑤
- Двойное регулирование перпендикулярности створки. ⑥

- Regulowany zawias z czterema gwintowanymi bolcami. ①
- Samosmarująca osłona z brązu w celu utrzymania maksymalnej płynności. ②
- Regulator nacisku drzwi z podwójną regulacją w celu wyrównania ewentualnego osiadania drewna. ③
- Wstępnie obrobiona nieluzująca śruba dwustronna ze stożkowatym końcem do regulacji w pionie, wywiera nacisk na obracającą się kulkę, która podpira ruchomy trzpień. ④
- Stalowy trzpień na kulce ze stali nierdzewnej (do 4 mm regulacji w pionie). ⑤
- Regulacja skrzydła w pionie z podwójną regulacją w celu wyrównania ewentualnego osiadania drewna. ⑥

Ø 16/20 mm

Доступна антивзломная версия для дверей, открывающихся наружу.

↑ 145 mm

Dostępna wersja antywłamaniowa do systemów z otwieraniem na zewnątrz.

Сталь / stal

TOP



- Регулируемая петля с 2 винтами. ①
- Винт, регулирующий высоту. ②
- Штифт из нержавеющей стали, не испытывающий явлений окисления. Регулируемый по вертикали до 6 мм. ③
- Регулировка прижима. ④
- Вертикальная регулировка/регулировка перпендикулярности. ⑤
- Вращающийся шарик из закалённой стали сводит к минимуму трение, гарантируя максимально плавное движение петли. ⑥

- Regulowany zawias z dwoma gwintowanymi bolcami. ①
- Śruba do regulacji wysokości. ②
- Trzpień ze stali nierdzewnej zapewnia solidne dokładne nierdzewiające połączenie, do 6 mm regulacji w pionie. ③
- Regulacja kompresji. ④
- Regulacja w pionie. ⑤
- Obracająca się kulka ze wzmocnionej stali ogranicza tarcie, zapewniając niezwykle płynny ruch zawiasu. ⑥

Ø 16/20 mm Сталь / stal

↑ 99/111 mm

3D



- Вертикальная регулировка (4 мм) с помощью винта с коническим наконечником ① который двигает штифт с вращающимся шариком. ④
- Регулировка по горизонтали. ③
- Регулировка по глубине. ②
- Внутренний паз петли с долговечной автосмазывающейся пластиковой втулкой обеспечит плавную работу (в том числе после того, как петля долго не использовалась).

- 4 mm regulacja w pionie, poprzez parcie wywierane na zwężoną śrubę ① na obracającą się kulkę wstawioną w ruchomy trzpień. ④
- Regulacja w poziomie. ③
- Regulacja głębokości. ②
- Otwór zawiasu pokryty samosmarującymi tworzywami sztucznymi zapewnia doskonałą wydajność zawiasu nawet po długim nieużytkowaniu.

Ø 14/16 mm Сталь, нержавеющая сталь

↑ 82 mm stal, stal nierdzewna

3D-MATIC



Ø 14 mm

↑ 82 mm

Сталь / stal

TRIMAX



Ø 14 mm

↑ 82 mm

Сталь / stal

ПЕТЛИ ДЛЯ ОГНЕУПОРНЫХ ДВЕРЕЙ БЕЗ НАПЛАВА ZAWIASY DO DRZWI PRZECIWOGNIOWYCH PŁASKICH



R120



- Регулируемая накладная петля.
- Regulowany zawias z nakładającymi się skrzydłami.

∅ 20 mm

↑↓ 111 mm

Сталь / stal

R60



- Регулируемая накладная петля.
- Regulowany zawias z nakładającymi się skrzydłami.

∅ 16 mm

↑↓ 99 mm

Сталь / stal

R30

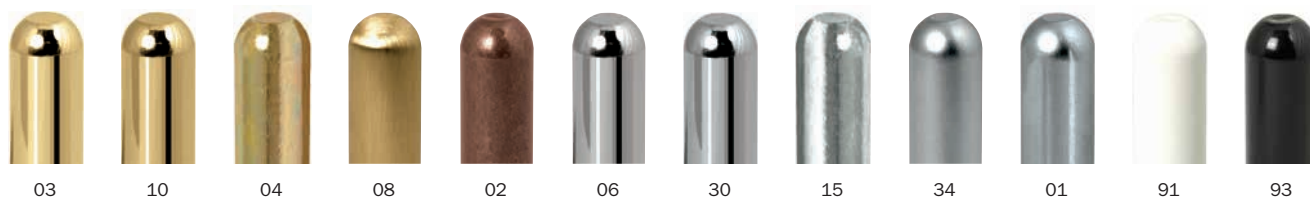


- Регулируемая накладная петля.
- Regulowany zawias z nakładającymi się skrzydłami.

∅ 14 mm

↑↓ 65 mm

Сталь / stal



01. Натуральный/Gładkie 02. Бронза/Brazowane 03. Лакированная латунь/Mosiądzowany 04. Бихромированный/Ocynk żółty 06. Никелированный/Niklowany 08. Латунь сатиновая/Satyna 10. Полированная эмаль/Emalia polerowana 15. Серебристый/Srebro 30. Хромированный/Chromowane 34. Матовый хромированный/Chrom mat 91. Белый RAL 9010/Białe RAL 9010 93. Черный/Czarne

НАКЛАДКИ
NAKLADKI



Ø	13	13, 14, 16	13, 14	14	13,14	16, 20	16, 20		14, 16	14, 16	14	14	20						
↑	68	23, 25, 26, 28, 31	30, 33	25	45, 50, 68	77, 83	57, 63	51, 57	70	46, 47, 48, 50	61	32	69	61	35	44,5	47,9	129	34,5
Материал Material	Алюминий aluminium	ABS, латунь / mosiądz	ABS, алюминий / aluminium	ABS	латунь mosiądz	ABS, латунь / mosiądz	ABS		латунь mosiądz	ABS, латунь / mosiądz, Алюминий / aluminium	ABS	Алюминий aluminium	латунь / mosiądz, Алюминий / aluminium		ABS	ABS	ABS	Алюминий aluminium	
Модели Modele	Модель 1200 Mod. 1200	119, 113, 116, 117, 118, 120, 156	119, 113, 116, 117, 118, 120, 156	Для третьей створки do trzeciego skrzydła	119, 113, 116, 117, 118, 120, 156, 198	Zenit	Top		3D	3D, Trimax	Trimax	Rever	Alufix		Eclipse 2.0	Eclipse 3.0 Eclipse 3.2	Eclipse 3.1	Eclipse 3.2	

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОКОН
AKCESORIA DO OKIEN



Многоточечные
замки
zamki
wielopunktowe

38



Фурнитура
для окон
osprzęt do
okien

42



Фурнитура для
среднеподвесных окон
osprzęt do okien
obrotowych

50



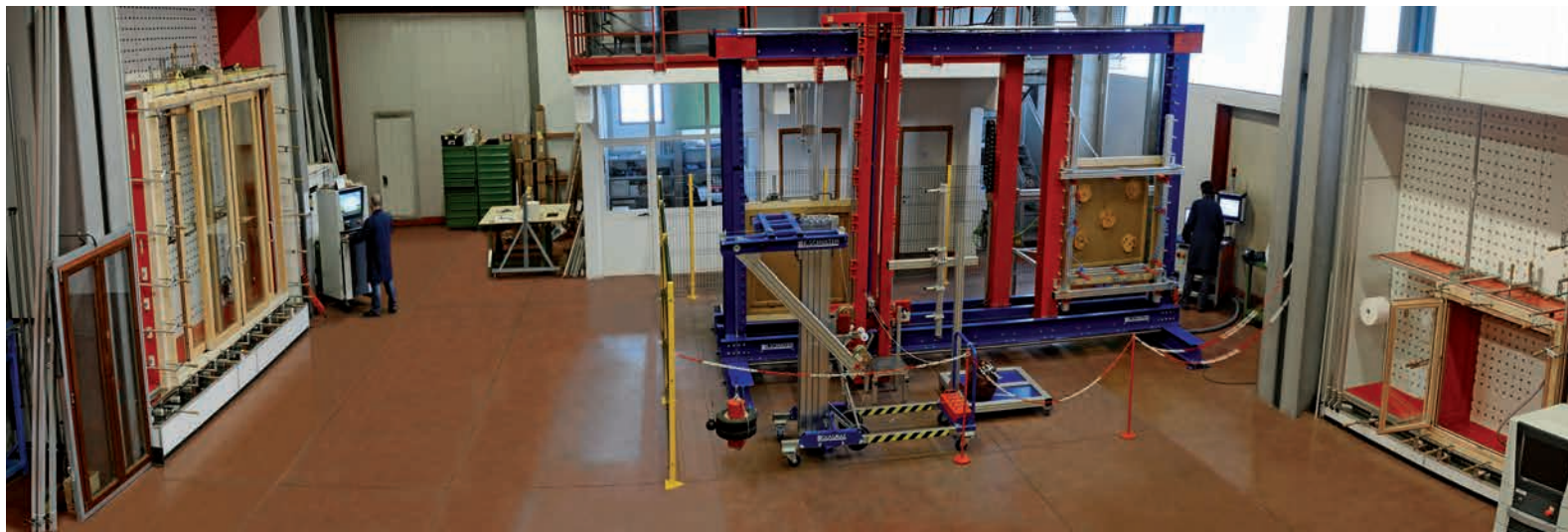
Раздвижные
системы
systemy
przesuwne

52



Фурнитура для
ставен
osprzęt do
okiennic

60



Лаборатория изучения и разработки продукта позволяет проводить испытания на стадии проектирования и разработки нового продукта, с тем, чтобы обеспечить максимум производительности до мельчайших деталей. Когда продукт выходит на рынок, AGBLab постоянно следит за исполнением и соблюдением требований и норм, по которым они сертифицированы. Высокоавтоматизированный производственный процесс гарантирует постоянство превосходных характеристик фурнитуры, которая позволяет AGB занимать престижное положение на рынке, благодаря отличному качеству продукции, итальянской на 100%.

Laboratorium badawczo-rozwojowe AGBLab umożliwia testowanie produktów od ich powstania do rozwoju w celu zapewnienia maksymalnej wydajności. Kiedy produkt wchodzi na rynek, AGBLab kontroluje parametry i wymogi przepisów. Zautomatyzowana produkcja gwarantuje stabilność osprzętu pod względem jego doskonałych funkcji. Dzięki niej AGB ma duże doświadczenie w produkcji wyrobów wysokiej jakości, w 100% wykonanych we Włoszech.

Постоянные инновации для развития продукции, а также вложения в технологии производства позволили компании позиционировать себя как лидера благодаря предложенным стандартам качества.

AGB обладает оборудованием высочайшего класса для испытания фурнитуры на замках, чтобы иметь возможность гарантировать максимальный уровень безопасности и защиты. В лаборатории имеются машины, симулирующие процесс старения под воздействием ультрафиолетовых лучей, а также камеры с солевым туманом, для осуществления тестов на коррозию.

В Лаборатории предусмотрено оборудование, которое позволяет осуществлять количество циклов, требуемое в соответствии с нормой UNI EN 12209 для замков EN 13126 и для фурнитуры и внешних замковых приборов. Использование инновационных материалов позволяет реализовать компоненты высокой степени надёжности и максимальной нагрузки.

Stałe inwestycje realizowane przez AGB w celu rozwoju produktów umożliwiają firmie osiągnięcie najwyższych standardów jakości.

W celu zapewnienia maksimum bezpieczeństwa i ochrony, AGB dysponuje maszynami wysokiej jakości do testowania osprzętu na oknach i drzwiach. Laboratorium posiada również symulatory do testowania elementów na szynach UV oraz w mgłę solnej.

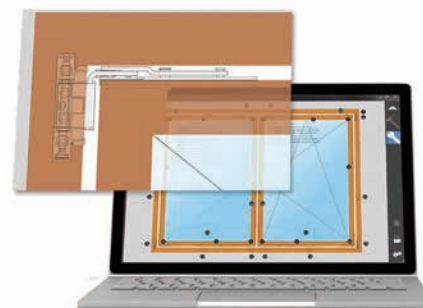
Laboratorium certyfikuje cykle osprzętu zgodnie z normą EN 12209 dla zamków oraz EN 13126 dla zewnętrznych okien i drzwi. Stosowanie innowacyjnych materiałów umożliwia realizację produktów o wysokich parametrach i wytrzymałości.



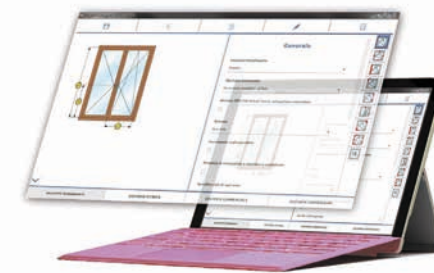
4K
AGB



НОВЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС
Интеллектуальный интерфейс для простого и быстрого использования AGB 4K. Интерактивные видеогиды делают первое общение с программным обеспечением еще проще.



ГРАФИЧЕСКИЕ СХЕМЫ СБОРКИ С ПРОГРАММОЙ X-DESIGNER
Графическая схема конфигурации фурнитуры, фрезеровки и мест крепления винтов, которую можно интегрировать в сборочные схемы, преобразовывать их в векторные файлы и получить наглядное техническое описание.



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ОБРАБОТКИ
Программа AGB 4K быстрая и динамичная благодаря новой графической системе. Уменьшилось время загрузки, что сделало ежедневную работу легче и продуктивнее.

ПЕРЕДОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 4.0 ДЛЯ ОКОН

AGB 4K - это программное обеспечение для расчета фурнитуры AGB, которое помогает производителям и продавцам на всех этапах: от производства окон до ценообразования.

ZAAWANSOWANE OPROGRAMOWANIE 4.0 DLA SYSTEMÓW OKIEN AGB 4K

To oprogramowanie do obliczenia potrzebnych okuć AGB, które pomogą producentom i dystrybutorom w całym procesie od produkcji okien do budżetowania.

NOWY INTERFEJS GRAFICZNY
Inteligentny interfejs umożliwiający łatwe i szybkie korzystanie z oprogramowania AGB 4K. Wskazówki pokazane na wideo interfejsu czynią pierwszy kontakt z oprogramowaniem jeszcze łatwiejszy.

ROZKŁAD UKŁADU GRAFIKI I PROJEKTANT X
Rozkład konfiguracji grafiki w kategoriach produktu, szlifowania, i miejsca usytuowania śrub mocujących. Można umieścić ceny w rozkładzie układu grafiki, wyeksportować do plików wektorowych, i będą prezentować interaktywnie dedykowaną dokumentację techniczną.

BARDZO DUŻA PRĘDKOŚĆ PRZETWARZANIA
Nowy motor grafiki czyni oprogramowanie AGB 4K działającym szybko i dynamicznie. Codzienne czynności realizowane są natychmiast bez potrzeby czasu na ładowanie.



КАЛЬКУЛЯТОР ФУРНИТУРЫ
KALKULATOR SPRZĘTOWY



СБОРОЧНЫЕ СХЕМЫ
ROZKŁAD UKŁADU



ИНТЕРФЕЙС С ВАШЕЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ
INTERFEJS Z SYSTEMEM ZARZĄDZANIA UŻYTKOWNIKA



ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ
SZACOWANIE KOSZTÓW



ПОДДЕРЖКА И ОБНОВЛЕНИЕ
POMOC I AKTUALIZACJA



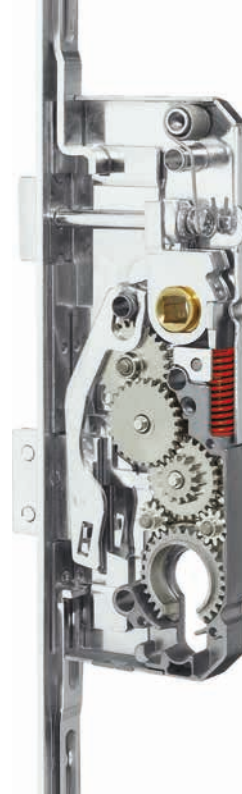
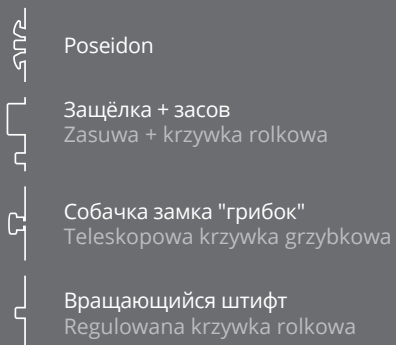
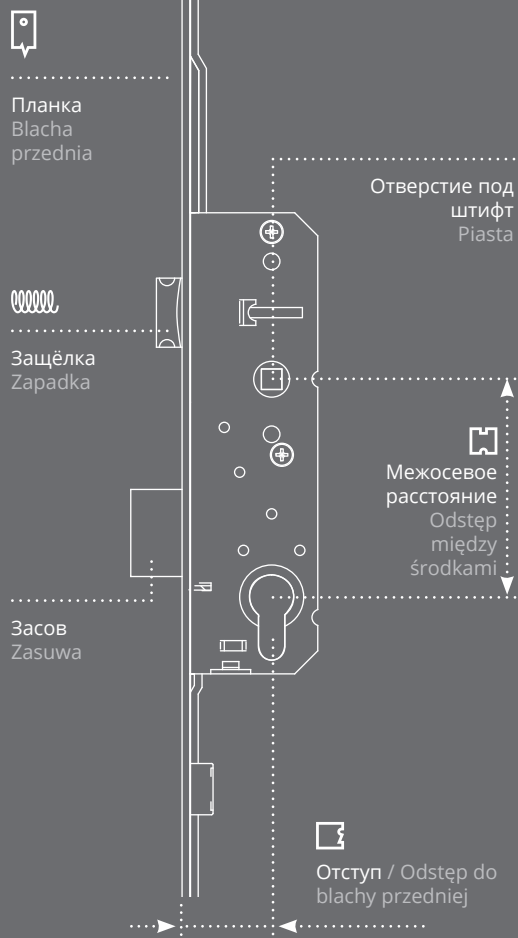
МНОГОТОЧЕЧНЫЕ ЗАМКИ ZAMKI WIELOPUNKTOWE

Замки серии Multipunto являются идеальным решением для запираения входных и балконных дверей. Безопасность значительно повышается за счет одновременной блокировки в нескольких точках с помощью цапф, крючков и задвижек. В модели «Sicurtop» движение происходит за счет цилиндра, а в модели «Unitop» запираение осуществляется при помощи ручки.

Zamki wielopunktowe to najlepsze rozwiązanie jeśli chodzi o zamykanie drzwi wejściowych i balkonowych. Jednoczesne uruchomienie większej liczby zamknięć, z zamykającymi krzywkami, haczykami i zasuwami, znacznie poprawia bezpieczeństwo drzwi. Dostępne modele: SICURTOP obsługiwany wkładką, UNITOP obsługiwany klamką.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ LEGENDA

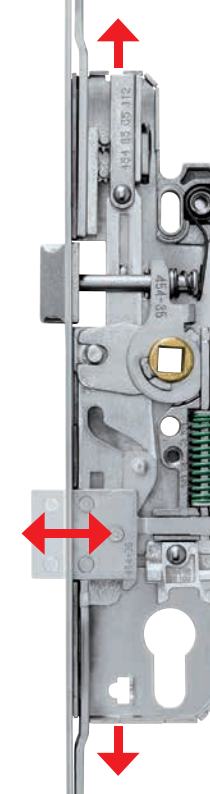


SICURTOP



- Замок с несколькими точками фиксации и стальными шестернями холодной формовки.
 - Управляется единым цилиндрическим механизмом.
 - Плавное потайное закрытие в 2 оборота.
 - Возможно подключение дополнительных деталей (терминальные и удлинительные элементы).
 - Совместим с внешней защитой Tenax.
- Zamek z kilkoma punktami zamykania oraz tłoczone na zimno stalowe koła zębate.
 - Wkładka obsługuje zasuwę oraz punkty zamykania.
 - Płynność i bezpieczeństwo ruchu zamykania w 2 skokach.
 - Kompatybilny z końcówkami i rozszerzeniami.
 - Kompatybilność z szyldem ochronnym Tenax.

- 85/92 mm
- 16/20 mm
- 35/40/45/50/55/60/70 mm

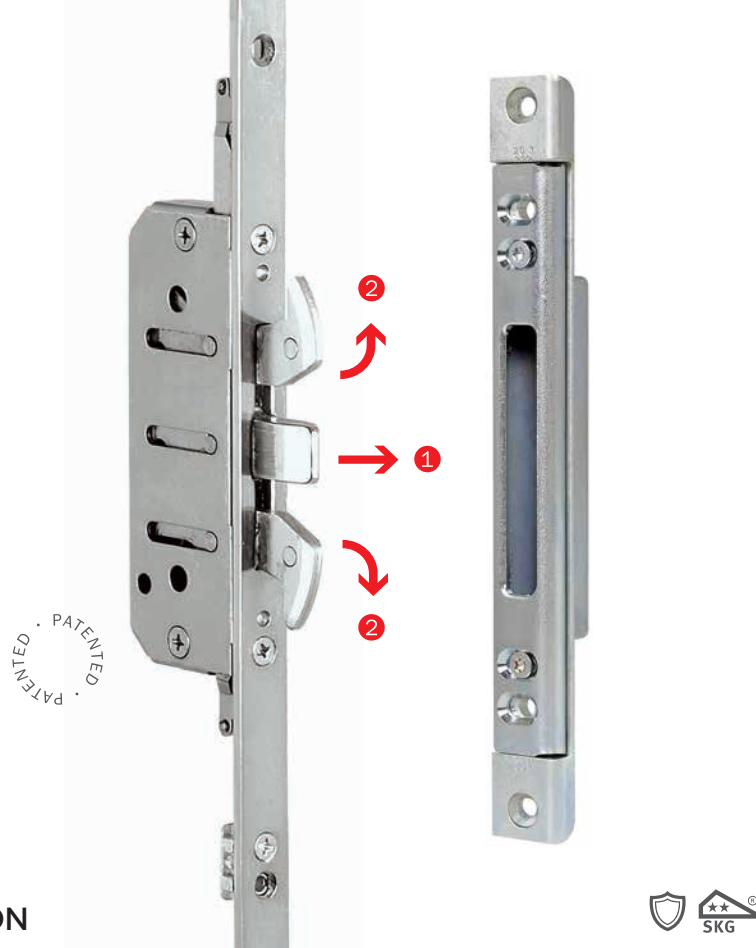


UNITOP



- Многоточечный замок с расширенной амплитудой.
 - Все защёлки и ригели управляются одним поворотом ручки.
 - Блокировка цилиндрическим механизмом.
 - Возможно подключение дополнительных деталей.
 - Совместим с внешней защитой Tenax.
- Zamek wielopunktowy z ruchem rozszerzającym.
 - Proste uniesienie klamki obsługuje jednocześnie wszystkie punkty zamknięcia.
 - Wkładka blokuje zamek.
 - Dostępne końcówki i rozszerzenia.
 - Kompatybilność z szyldem ochronnym Tenax.

- 92 mm
- 16/20 mm
- 25/30/35/40/45/50/55 mm



POSEIDON

- Запатентованная система блокировки для обеспечения максимальной защиты от взлома.
- 2 синхронных разнонаправленных крюка ¹ и центральная часть ригеля ² гарантируют прочность и надёжность двери.
- Opatentowany zamek dla maksymalnego bezpieczeństwa antywłamaniowego.
- Dwa naprzeciwległe haczyki ¹ oraz centralna zasuwa ² gwarantują solidność oraz bezpieczeństwo drzwi.

SKG сертификация, что соответствует 2му классу взломоустойчивости в соответствии с стандартом EN 1627.

Certyfikacja SKG, równa 2 klasie odporności zgodnie z normą EN 1627.



ЗАЩЁЛКА + ЗАСОВ

Защёлка входит в планку раньше выхода засова, выравнивая стойки и облегчая их вхождение.



ZASUWA + KRZYWKA ROLKOWA

Krzywka zamykająca ¹ ończy drogę nim zasuwa się wysunie ². W ten sposób wsporniki pionowe są doskonale wyrównane, zapobiegając tarcia przy wysuwaniu się zasuwy.



СОБАЧКА ЗАМКА ТИПА "ГРИБОК"

Собачка замка типа "грибок" из стали повышает надёжность закрытия.



TELESKOPOWA KRZYWKA GRZYBKOWA

Wykonana ze stali i specjalnie ukształtowana w celu większej odporności przy zamykaniu.



ВРАЩАЮЩАЯСЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ СОБАЧКА ЗАМКА

Число и распределение оптимизированы в соответствии с длиной и моделью замка. Защёлка с вращающимся латунным колпачком гарантирует лёгкое вхождение в ответную планку.



REGULOWANA KRZYWKA ROLKOWA

Liczba i rozmieszczenie krzywek rolkowych są optymalnie dopasowane do długości i modelu zamka. Obracająca się osłona z mosiądzu zapewnia płynny ruch krzywki w zaczepie.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ

С длинным и коротким язычком, с репетиром и ручным рычагом блокировки.

ZACZEPY ELEKTRYCZNE

Długie skrzydło i połowa skrzydła, ze wzmacniakiem oraz ręczną dźwignią do zwalniania.

Зазор / Odstęp 4÷12 mm



ЗАДВИЖКИ ДЛЯ ВТОРОЙ СТОРКИ

Рычажные замки, регулируемые наконечниками и встроенными ответными планками.

ZASUWY DO DRUGIEGO SKRZYDŁA

Zasuwy dźwigniowe z regulowanym skokiem oraz wbudowanymi zaczepami.

Зазор / Odstęp 4÷12 mm



ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ

Серия ответных планок с наплавом и без, а также латунных вкладок.

ZACZEPY DO DRZWI DREWNIANYCH

Pełna gama pojedynczych i jednoczęściowych zaczepów do drzwi z przyłąą oraz płaskich.

Зазор / Odstęp 4, 11 (8+6/8+7), 12 mm



ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ ДЛЯ ПВХ

Ответные планки и вкладыши для всех основных профилей из ПВХ и алюминия-дерева.

ZACZEPY DO PCV

Podkładki regulacyjne i zaczepy do wszystkich głównych profili z PCV i aluminium-drewna.



ФУРНИТУРА ДЛЯ ОКОН OSPRZĘT DO OKIEN

Предприятие AGB создало линию фурнитуры Artech, чтобы полностью удовлетворить все потребности клиентов. Возможность персонализации, высокие стандарты качества, внимание итальянским вариантам решения, модульность системы, лаборатории с возможностью тестирования продукции, элементы защиты от взлома позволяют предложить продукт высочайшего качества клиенту.

AGB zaprojektowało gamę osprzętu Artech w celu zaspokojenia wszystkich potrzeb stolarskich. Personalizacja dla klientów, standardy wysokiej jakości, włoskie rozwiązania, modułowość systemu, laboratoria do testowania produktów oraz elementy antywłamaniowe w standardowej ofercie umożliwiają zaoferowanie klientom produktu z górnej półki.



Artech, наклонно-поворотная система для окон, преодолев все тесты на количество циклов и надёжность, может предложить сертифицированную качественную фурнитуру QM328. Большая максимальная нагрузка (до 150 кг) гарантирует отличную работу и всегда эффективную систему комплектующих компонентов.

Artech, system Tilt&Turn (przechyli i obróć) do okien oferuje certyfikowany osprzęt wysokiej jakości QM328, który pomyślnie przeszedł surowe testy cykliczne oraz bezpieczeństwa. Udźwig aż do 150 kg w standardzie gwarantuje znakomite parametry i stałą wydajność systemu.



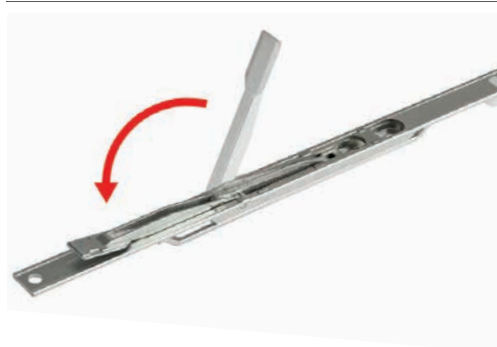
НАКЛОННО-ПОВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОКОН OSPRZĘT TILT & TURN DO OKIEN



ТОЧНОСТЬ / PRECYZJA

Точка запирания обеспечивает большую герметичность в любой ситуации благодаря фиксированной головке и опорной базе на передней панели. Кулачок в форме гриба позволяет вертикальную регулировку и регулировку прижима, упрощая установку окна.

Punkt zamknięcia zapewnia doskonałe bezpieczeństwo w każdej sytuacji, dzięki przytwierdzonej głowce oraz małemu wspornikowi na blasze przedniej.
Nowa krzywka grzybkowa w standardzie umożliwia regulację w pionie oraz regulację nacisku, co ułatwia obsługę okna.



СТИЛЬ / STYL

Шпингалетный механизм спрятан за фронтальной частью планки, благодаря инновационной системе крепления. Новаторской системе сцепления. Элегантный рычаг засова, встроенный во фронтальную часть, исчезает в закрытом положении.

Mechanizm zwrotnicy jest ukryty za przednią blachą, dzięki innowacyjnemu systemowi zapadki.
Elegancka dźwignia na przesuwanej zasuwie zintegrowanej z blachą przednią jest ukryta kiedy okno jest zamknięte.



БЕЗОПАСНОСТЬ КАК СТАНДАРТ / BEZPIECZEŃSTWO W STANDARDZIE

Грибовидная цапфа гарантирует большую безопасность при попытках взлома. В сочетании с обычными или антивзломными ответными планками можно индивидуально выбрать уровень безопасности окна.

Krzywka grzybkowa w standardzie gwarantuje większe zabezpieczenie przed próbami włamania.
Poziom bezpieczeństwa okna można personalizować korzystając z połączenia zaczepów normalnych lub antywłamaniowych.



Отступ / Odstęp do blachy przedniej

15/25/30/35/40/45/50 mm

МОДУЛЬНОСТЬ / MODUŁOWOŚĆ

Компоненты Artech разработаны с целью рационализации склада аксессуаров, сохраняя при этом функциональность конфигураций для различных типов окон.

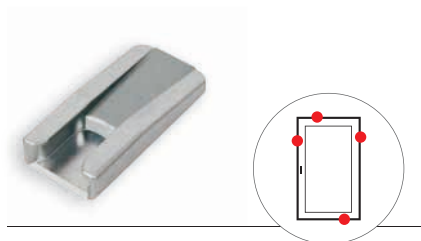
Elementy Artech zaprojektowano w celu racjonalizacji posiadanych zapasów akcesoriów oraz zapewnienia uniwersalności konfiguracji dla różnych rodzajów okien.

RC1 ДЛЯ ДЕРЕВА - ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ СО СКРЫТЫМИ ВИНТАМИ KLASA BEZPIECZEŃSTWA DLA DREWNA - RC1 - ZACZEPY Z UKRYTYMI ŚRUBAMI

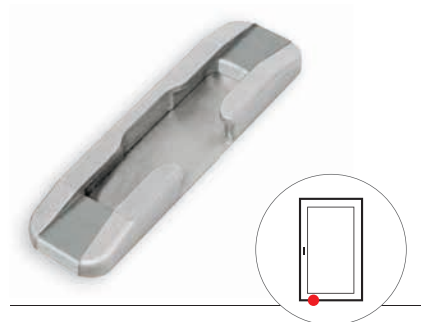


ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ СО СКРЫТЫМИ ВИНТАМИ
Накладки, которые закрывают головку винта, являются не просто частью окна, но дополнением интерьерной обстановки.

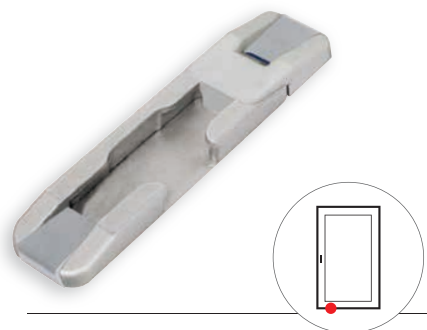
ZACZEPY Z UKRYTYMI ŚRUBAMI
Nakładki ukrywające głowę śruby sprawiają, że okno staje się elementem dekoracyjnym.



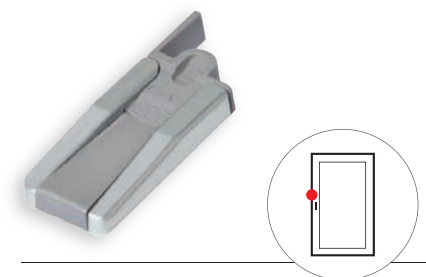
Ответная планка
Zaczepek rolkowy



Планка откидная симметричная
Uniwersalny zaczep uchyłu (L/P)



Планка откидная с подъемной вставкой
Zaczepek uchyłu z podnoszonym klinem



Ответная планка DSS
Zaczepek DSS - kontroli pozycji klamki

RC2 ДЛЯ ДЕРЕВА - ARTECH ПРОТИВОВЗЛОМНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ ZACZEPY ANTYWŁAMANIOWE ZE STALI - RC2 DO DREWNA

Регулировка
высоты
кулачка

Regulacja
wysokości
krzywek



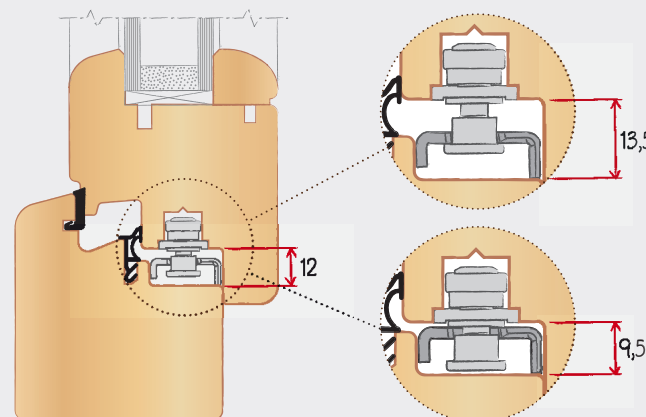
Открытые
ответные планки

Otwarte
zaczepy



Большие допускаемые
отклонения и управление
ошибками при установке

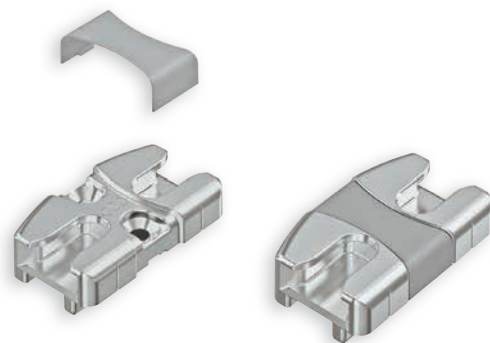
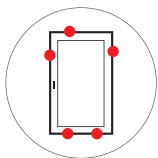
Wysokie tolerancje robocze
oraz zarządzanie błędami
instalacji



МАКСИМАЛЬНЫЙ
ЗАЗОР
MAKSYMALNY
ODSTĘP

МИНИМАЛЬНЫЙ
ЗАЗОР
MINIMALNY
ODSTĘP

RC1 ДЛЯ ПВХ - ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ СО СКРЫТЫМИ ВИНТАМИ
RC1 DO PVC - ZACZEPY Z UKRYTYMI ŚRUBAMI



Противовзломная ответная планка
Zaczer antywłamaniowy

RC2 - ЛИНЕЙКА ОТВЕТНЫХ ПЛАНК ДЛЯ ПВХ,
АЛЮМИНИЯ И АЛЮМИНИЯ-ДЕРЕВА

RC2 - GAMA ZACZEPÓW DO PCV, ALUMINIUM
ORAZ ALUMINIUM-DREWNA



RC2 ДЛЯ ПВХ - ARTECH ПРОТИВОВЗЛОМНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ
RC2 DO PVC - ZACZEPY ANTYWŁAMANIOWE ARTECH

Регулировка
высоты
кулачка

Regulacja
wysokości
krzywek



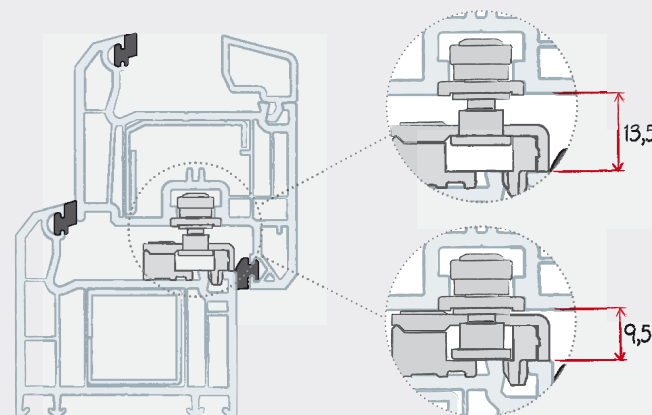
Открытые
ответные планки

Otwarte
zaczerpy



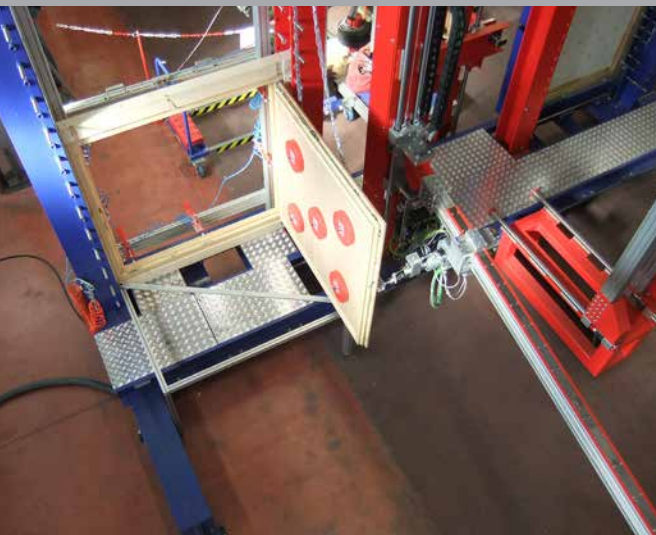
Большие допусковые
отклонения и управление
ошибками при установке

Wysokie tolerancje robocze
oraz zarządzanie błędami
instalacji



МАКСИМАЛЬНЫЙ
ЗАЗОР
MAKSYMALNY
ODSTĘP

МИНИМАЛЬНЫЙ
ЗАЗОР
MINIMALNY
ODSTĘP



СЕРТИФИЦИРОВАНА МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА ДО 150 КГ

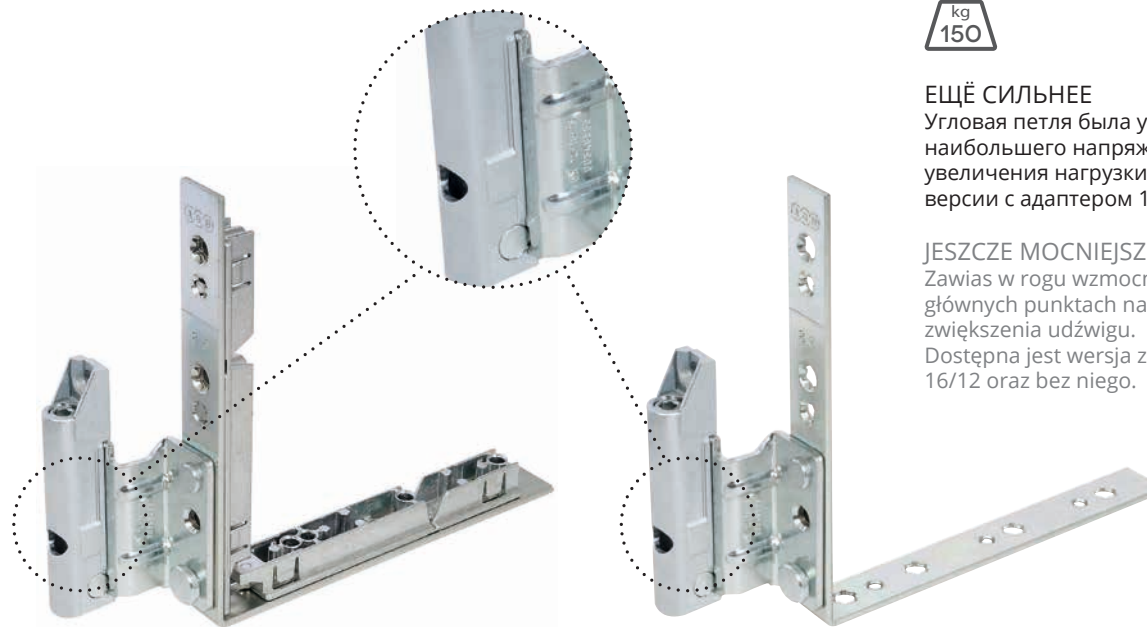
Artech 150 кг возможна для:

- Оси 9/13 мм
- Зазора 4/12 мм
- Наплава 15/18/20 мм

CERTYFIKOWANY UDŹWIG DO 150 KG

Artech 150 Kg dostępne jest dla:

- Osi 9/13 mm
- Odstępu 4/12 mm
- Przyłgi 15/18/20 mm



ЕЩЁ СИЛЬНЕЕ

Угловая петля была усилена в точках наибольшего напряжения для увеличения нагрузки. Доступен в версии с адаптером 16/12 и без него.

JESZCZE MOCNIEJSZE

Zawias w rogu wzmacniono w głównych punktach nacisku w celu zwiększenia udźwigu. Dostępna jest wersja z adapterem 16/12 oraz bez niego.



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ В ДЕТАЛЯХ

Межосевое расстояние между отверстиями винтов опоры было изучено, чтобы избежать секущих плоскостей и трещин прожилок древесины.

FUNKCJONALNE, AŻ DO NAJDROBNIJSZEGO SZCZEGÓŁU

Odległość między środkami otworów na śruby wspornikowe zaprojektowano w celu uniknięcia płaszczyzny ścinania oraz pęknięcia włókna drewna.



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Метчик петли выполнен с помощью инновационных автоматических сварочных линий, предназначенных для обеспечения качества спайки каждого отдельного изделия.

NAJNOWOCZEŚNIEJSZA TECHNOLOGIA

Męską część zawiasu wyprodukowano za pomocą innowacyjnych automatycznych linii spawalniczych w celu zapewnienia jakości spawania każdego elementu.



СТАНДАРТ 150 КГ

Были сертифицированы стандартные петли с двойным отверстием 34, без штифтов или специальных заглушек, без дополнительных винтов в нижней части метчика петли.

150 KG W STANDARDZIE

Standardowe hinges (dwa otwory 34, brak danych utrzymujących bolców lub elementów, brak dodatkowych śrub w dolnej części męskiej części zawiasu) są certyfikowane.



ЭМОЦИЯ ДИЗАЙНА, ИНТЕЛЛЕКТ ТЕХНОЛОГИИ

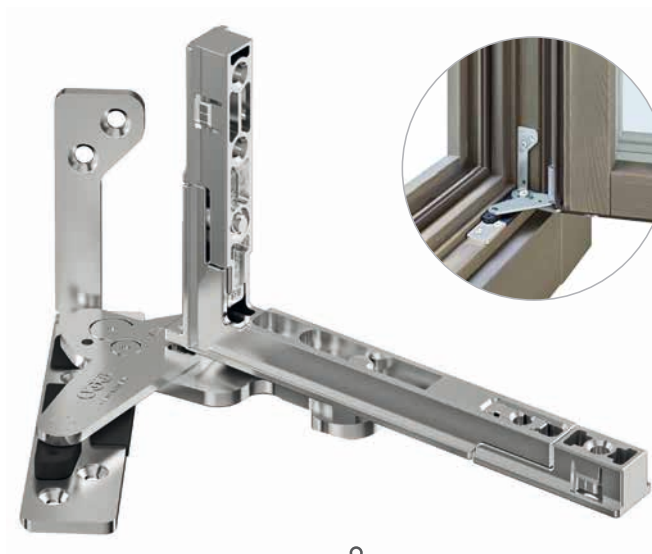
Artech Plana возможна для:

- Дверей и окон из дерева и ПВХ
- Оси 9/13 мм
- Зазора 12 мм

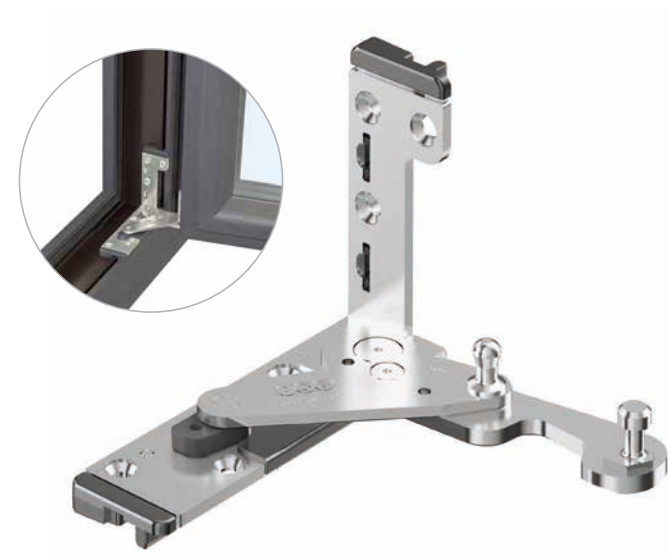
STYL NA ZEWNĄTRZ, TECHNOLOGIA WEWNĄTRZ

Artech Plana jest dostępny do:

- Drewna i PVC
- Osi 9/13 mm
- Odstęp 12 mm



Legno / Wood



PVC

ПРОСТОЙ ДИЗАЙН

Artech Plana улучшает характеристики Artech, скрываясь в оконной раме. Это позволяет создавать компланарные конструкции окна (в одной плоскости) с минимальным зазором между створкой и рамой.

PRZEJRZYSTY STYL

Artech Plana znika na ramie okna. Umożliwia tworzenie współpłaszczyznowych okien i drzwi z minimalnym odstępem między skrzydłem a ramą.

ВСЕГДА ПЛАВНОЕ ДВИЖЕНИЕ

Внутренние механизмы защищены слоем патины, которая предотвращает проникновение пыли.

ZAWSZE PŁYNNY RUCH!

Wewnętrzne mechanizmy chroni przed dostawaniem się kurzu ruchoma nakładka.

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 150 КГ

150 кг грузоподъемности, чтобы поддерживать широкие балконные двери и окна, обеспечивая высокие показатели изоляции и противовзломную защиту.

NOŚNOŚĆ DO 150 KG

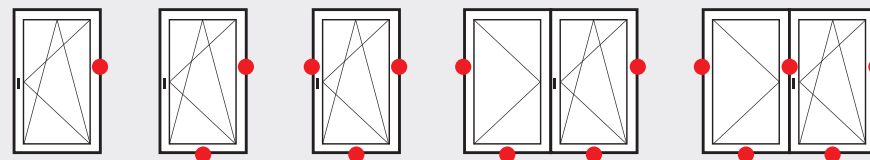
Nośność do 150 KG umożliwia projektowanie dużych i ciężkich balkonów o wysokim współczynniku termoizolacji i odporności na włamania.

ФУНКЦИЯ АВТОШАБЛОНА

На деревянных окнах Artech Plana может быть установлена прямо на раме без применения шаблона.

ZAWIAS Z AUTOMATYCZNYM ZACISKIEM

Na drewnianych drzwiach Artech Plana można instalować na ramie bez używania zacisku.



МАКСИМАЛЬНО НАДЁЖНОЕ ЗАПИРАНИЕ ДЛЯ НАКЛОННО- ПОВОРОТНЫХ СИСТЕМ

POSEIDON TT возможен для:

- Дверей и окон из дерева и ПВХ
- Оси 13 мм
- Зазора 4/12 мм

ZAMEK O WYSOKIM STOPNIU BEZPIECZEŃSTWA DLA SYSTEMÓW TYPU TILT&TURN

POSEIDON TT jest dostępny do:

- Drewno i PCV
- Osi 13 mm
- Odstępu 4/12 mm



POSEIDON TT

Благодаря своим уменьшенным размерам замок Poseidon TT может быть использован для небольших пространств и позволяет иметь следующие конфигурации:

- 2 синхронных разнонаправленных крюка препятствуют снятию створки с рамы. ①
- Антивзломная ответная планка для дерева с пластиной из стали. ②
- Антивзломная ответная планка для ПВХ с пластиной из стали. ③
- Инновационная система крепления с пластиной на стекле обеспечивает большую устойчивость к разрывам по сравнению с фронтальным креплением. ④

Dzięki swoim zmniejszonym rozmiarom, zamek Poseidon TT można stosować w małych przestrzeniach i umożliwia on kilka konfiguracji.

- Dwa naprzeciwległe haczyki uniemożliwiają zdjęcie skrzydła z zawiasów ramy. ①
- Dedykowany zaczep antywłamaniowy do drewna z blachą ze stali. ②
- Dedykowany zaczep antywłamaniowy do PCV z blachą ze stali. ③
- Innowacyjny system zamykania ④ z blachą zainstalowaną w szklanej obudowie daje ogromną odporność w porównaniu ze śrubami z przedniej strony skrzydła.

2000

БОЛЕЕ 2000 ЧАСОВ ИСПЫТАНИЙ В
СОЛЕВОМ ТУМАНЕPONAD 2000 GODZIN W PRÓBIE W
MGLE SOLNEJ

(*)

В соответствии с требованиям UNI EN ISO 9227 без минимального налёта красной ржавчины на поверхности.

Zgodnie z EN 9227 bez żadnych śladów czerwonej rdzy na powierzchni.



Прибрежные зоны
Obszary nadmorskie



Очень загрязненные зоны
Obszary o wysokim stopniu
zanieczyszczenia powietrza



Зоны с высокой влажностью
Obszary o dużej wilgotności



zamak / zmal

1

ОЦИНКОВКА

Защищает металл, создавая первый барьер, находящийся между корродирующими веществами и продуктом.

СЫНК

Chroni metal tworząc pierwszą barierę, która znajduje się między czynnikami korozyjnymi a produktem.

2

**ОБРАБОТКА ХРОМОМ С
НАНОЧАСТИЦАМИ КРЕМНИЯ**

Действует активно электрохимической реакцией для защиты слоя цинка и, следовательно, продукта.

**ПАСЫВИЗАЦЯ ХРОМОВА З
НАНОЧАСТКАМИ КРЗЕМУ**

Aktywnie działa z elektrochemiczną reakcją warstwy cynku, a zatem z produktem.

3

**АКТИВНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ
ЗАЩИТА**

Органическое минеральное хромированное покрытие. Сохраняет свои антикоррозионные свойства также при термическом шоке и динамическом напряжении.

АКTYWNA OCHRONA HERMETYCZNA

Organiczno-mineralne pokrycie chromowe. Zachowuje wszystkie charakterystyki antykorozyjne nawet w przypadku nagłych zmian temperatur oraz naprężeń dynamicznych.

ВЫСОКОЗАЩИТНАЯ АКТИВНАЯ ОТДЕЛКА

Высокая коррозионная стойкость даже в самых неблагоприятных условиях окружающей среды, от критического уровня высокой концентрации соли (прибрежные районы), загрязнения воздуха до влажных помещений, которые благоприятствуют образованию конденсата и плесени.

AKTYWNE WYKOŃCZENIE O WYSOKIEJ OCHRONIE

Wysoka odporność na korozję nawet w najbardziej surowych warunkach środowiska, przy wysokim stężeniu soli w powietrzu (wybrzeża), zanieczyszczeniach atmosferycznych oraz zawilgoceniu pomieszczeń, w których rozwija się kondensat i pleśń.



Сталь / stal



ФУРНИТУРА ДЛЯ ПОВОРОТНЫХ ОКОН OSPRZĘT DO OKIEN OBROTOWYCH

Система фурнитуры для среднеподвесных окон «TOUR» отличается большим выбором проектных инновационных решений, что делает ее уникальной в плане качества и соответствия для установки как круглых, так и прямоугольных среднеподвесных окон. «TOUR R» для круглых среднеподвесных окон. Система фурнитуры «TOUR R» позволяет устанавливать круглые поворотные окна с зазором 12 мм. Благодаря широкому выбору планок и петель, система фурнитуры «TOUR» для прямоугольных поворотных окон совместима со всеми системами: традиционной, с двойным уплотнением, либо с предварительно сделанной фрезеровкой.

TOUR, system osprzętu do okien obrotowych wyróżniający się możliwościami projektowymi, które czynią go unikalnym ze względu na jakość, oraz zaletami.

TOUR-R umożliwia produkcję okrągłych obrotowych okien z odstępem 12. Dzięki szerokiej gamie zaczepów i zawiasów, TOUR do prostokątnych okien obrotowych jest kompatybilny ze wszystkimi systemami: tradycyjnymi, z podwójnymi uszczelkami oraz wstępnie frezowanymi.





TOUR

CASCADING

- Благодаря широкому выбору ответных частей, система фурнитуры «TOUR» для прямоугольных поворотных окон совместима со всеми системами: традиционной, с двойным уплотнением, либо с предварительно сделанной фрезеровкой.
 - Ручка в горизонтальном положении - закрыто. ①
 - Ручка в вертикальном положении - открыто. ②
 - Обратные элементы закрытия обеспечивают более широкое открытие для микровентиляции, что является наиболее эффективным и предоставляет абсолютную свободу в выборе ручки (ручка в положении 50°). ③
 - Окно вращается на 180°, что облегчает чистку наружного стекла. ④
- Szeroka gama zaczepów umożliwia kompatybilność ze wszystkimi systemami budowlanymi, tradycyjnymi, z podwójną uszczelką oraz wstępnie frezowanymi.
 - Pozycja zamknięcia z klamką w poziomie. ①
 - Pozycja otwarcia z klamką w pionie. ②
 - Zamykające zaczepy pozostawiają kompletną swobodę w wyborze klamki i zapewniają szersze otwarcie w celu naprawde efektywnej mikrowentylacji (pozycja klamki 50°). ③
 - Okno obraca się o 180°, ułatwiając czyszczenie zewnętrznej szyby. ④

Три модели фрикционного соединения на петле:

- Притвор 30 мм, максимальная нагрузка 200 кг;
- Притвор 35 мм, максимальная нагрузка 200 кг;
- Притвор 40 мм, максимальная нагрузка 300 кг.

Dostępne są trzy modele zawiasów ciernych:

- 30 mm przyłga, 200 kg udźwigu;
- 35 mm przyłga, 200 kg udźwigu;
- 40 mm przyłga, 300 kg udźwigu.



TOUR-R

CASCADING

- Независимо от передачи движения фурнитуры, TOUR-R позволяет избежать фрезеровки на створке и раме с накладной петлей. Круглые поворотные окна и с зазором 12.
 - Ручка в горизонтальном положении - закрыто. ①
 - Ручка в вертикальном положении - открыто. ②
 - Окно вращается на 180°, что облегчает чистку наружного стекла. ③
- Niezależenie od transmisji osprzętu, Tour-R pozwala uniknąć frezowania skrzydła i ramy przy zawiasie montowanym na powierzchni. Okrągłe okna obrotowe nawet w odstępnie 12.
 - Pozycja zamknięcia z klamką w poziomie. ①
 - Pozycja otwarcia z klamką w pionie. ②
 - Okno obraca się o 180° ułatwiając czyszczenie zewnętrznej szyby. ③

ОТДЕЛКИ / WYKOŃCZENIA



21

94

50

- 21. Серебро / Srebro
- 50. Латунь / Brązowione
- 94. Коричневый / Brązowe



РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ SYSTEMY PRZESUWNE

Идеальны для установки тяжелых дверей больших размеров. Представлены два вида изделий: раздвижной приподниматель со скользящим движением закрытия/открытия и система «GALILEO», где ко скользящему движению добавляется открытие откидыванием для лучшего проветривания помещений в условиях полной безопасности.

Najlepsze rozwiązanie do przesuwania dużych i ciężkich skrzydeł. Istnieją dwa rodzaje produktów: Lift & Slide z ruchem przesuwным do otwierania i zamykania drzwi oraz współpłaszczyznowy system GALILEO, który łączy ruch przesuwny z systemem otwierania uchylnego w celu lepszej i bezpieczniejszej wentylacji pomieszczenia.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ MAKSYMALNE PARAMETRY



ВОДОСТОЙКОСТЬ
WODOODPORNOŚĆ
Do / do = 9A



ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМОСТЬ
PRZENIKANIE POWIETRZA
Do / do = 4



**СОПРОТИВЛЕНИЕ ВЕТРОВОЙ
НАГРУЗКЕ**
ODPORNOŚĆ NA WIATR
Do / do = C3/A4



УДАРОПРОЧНОСТЬ
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIE
Do / do = 5

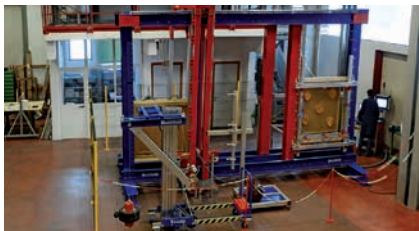


ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ
TĘMIENIE HAŁASU
Do / do = 41 dB
(Со стеклом / z szybą 43 dB)



ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ
PRZEWODNICTWO CIEPLNE
Do / do = 0,69 W/m²K
(Со стеклом / z szybą 0,5 W/m²K)





НОУ-ХАУ AGB

Продолжительные и углубленные исследования дали зеленый свет развитию новых компонентов для улучшения эксплуатационных характеристик окон и дверей. Это ноу-хау передается по цепочке установщику окон и дверей, который, в свою очередь, также способствует укреплению стандарта раздвижного приподнимателя.



ТЕРМОСВАРНЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ

Уплотнитель, расположенный по периметру подвижной створки, выполняет важную функцию, призванную повысить эксплуатационные характеристики переплета. Наружный уплотнитель, выполненный в форме «плавника-стабилизатора», обеспечивает надежное сцепление створки с порогом.



ВЕРХНИЙ ЗАКРЫВАЮЩИЙ ПРОФИЛЬ

Инновационная изоляционная система представлена профилем, который проходит вдоль верхнего траверса створки и опирается на планку. Профиль выполнен из пены с закрытыми порами, благодаря чему створка и рама плотно закрываются.



ВСТРАИВАЕМАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ РЕЙКА

Может быть применим ко всем системам AGB; направляющий рейс, встроенный в раму, скрыт и гарантирует свободное движение благодаря заглушкам, снабженным вращающимися роликами.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УЗЕЛ UNI-V

Широкие допустимые отклонения в обработке, возможные благодаря узлу UNI-VL, гарантируют заявленные характеристики даже в условиях естественной деформации дерева. Революционный центральный узел устранит любую точку контакта между створкой и рамой. Плавное и тихое движение при открытии.



ВСЕГДА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОДИНАКОВАЯ ФРЕЗА
KORZYSTAMY Z FREZU, Z KTÓREGO TY ZAWSZE KORZYSTASZ!

WIEDZA AGB

Szczegółowe badania AGB prowadzone przez długi czas doprowadziły do opracowania nowych elementów zdolnych do poprawy parametrów okien i drzwi. Owa wiedza przekazywana jest dostawcom okien i drzwi.

USZCZELKI (ZGRZEWANE NA GORĄCO)

Uszczelki, umieszczone na obrzeżu ruchomego skrzydła są niezwykle istotnym czynnikiem poprawiającym parametry okien i drzwi. Zewnętrzna uszczelka i jej specjalna forma umożliwiają uszczelnienie styku skrzydła i progu.

GÓRNY PROFIL USZCZELNIAJĄCY

Jest to innowacyjne rozwiązanie izolacyjne. Polega na profilu biegnącym wzdłuż górnej szyby skrzydła i spoczywającym na listwie. Skrzydło i rama są zatem uszczelnione dzięki temu profilowi, obejmującemu gumę piankową z zamkniętych komórek.

WBUDOWANA GÓRNA PROWADNICA

Nadaje się do każdego systemu AGB. Wbudowana górna prowadnica jest całkowicie ukryta w ramie i gwarantuje płynne przesuwanie dzięki nakładkom dostarczanym z przesuwnicą.

CENTRALNY ZAMYKAJĄCY PROFIL UNI-V

Duże tolerancje robocze dzięki centralnemu punktowi Uni-V gwarantują zadeklarowane parametry nawet przy naturalnej deformacji drewna. Rewolucyjny centralny profil zamykający zapobiega kontaktowi między skrzydłem a ramą. Ruch otwarcia staje się płynny i cichy.



Продукт в ожидании патента / Patent w toku

68-78-92 mm + Uni-V



ЖИВИ БЕЗ ГРАНИЦ

Меньше видимого профиля, больше простора воображению. С качеством эксплуатации AGB. Imago - инновационная система фурнитуры, которая позволяет реализацию раздвижного приподнимателя из дерева с видимой частью рамы менее 2 см. Imago гарантирует термоизоляцию, сопротивление атмосферным воздействиям и защиту от взлома благодаря порогу Climatech, инновационным аксессуарам, максимально надёжному запиранию Poseidon.

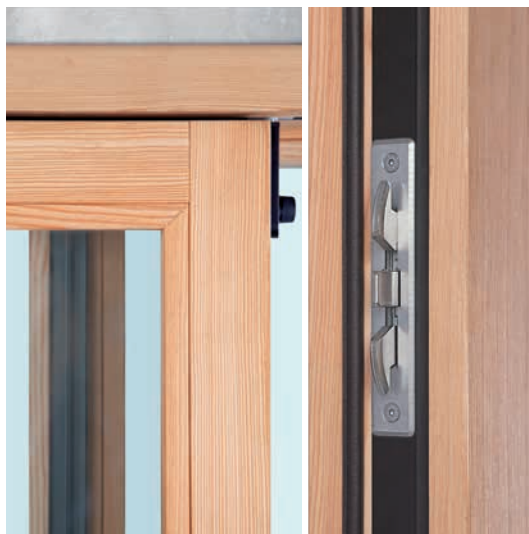
ŻYJ NA ZEWNĄTRZ

Mniej widoczna rama, więcej miejsca na obraz. Z jakością zapewnianą przez wysokie parametry produktów AGB. Imago to innowacyjny system osprzętu, który umożliwia realizację Lift & Slide do drewna przy głębokości ramy mniejszej niż 2 cm. Imago gwarantuje izolację cieplną, odporność na czynniki atmosferyczne oraz bezpieczeństwo antywłamaniowe dzięki integracji progu Climatech, dedykowanej gamie innowacyjnych akcesoriów oraz bezpiecznemu zamkowi Poseidon.

ДИЗАЙН / STYL (НЕ)ВИДИМЫЙ ПРОФИЛЬ (NIE)WIDOCZNY PROFIL



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ / PARAMETRY ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ / IZOLACJA CIEPLNA I BEZPIECZEŃSTWO



Imago - первый раздвижной приподниматель для двери, выбранный ADI для публикации в Design Index и участия в Compasso d'oro.

Imago to pierwsze drzwi Lift & Slide całkowicie w drewnie wybrane przez ADI Design Index w celu uzupełnienia Compasso d'Oro.

- Место для стекла, комната без границ: удалена нижняя поперечная рейка фиксированной створки. Imago увеличивает пространство, позволяет использовать ландшафт в дизайне и гармонично сочетает внутренний интерьер с окружающей средой. Тонкий профиль из алюминия создаёт место для установки стекла.
- Минималистичный дизайн с технологичным сердцем: тонкая поперечная рейка рамы содержит внутри профиль верхнего запирания. Никакой видимой обработки.
- Więcej miejsca na szybę, pomieszczenie bez granic: niższą szczeblinę stałego skrzydła wyeliminowano. Szyba i zewnętrzne środowisko stają się centralnym elementem pomieszczenia. W cienki aluminiowy profil można wstawić szybę.
- Minimalistyczny wygląd, z technologicznym sercem: cienka szczeblina ramy obejmuje górny profil izolujący; nie jest widoczne frezowanie.



- Применение порога Climatech, центрального узла Uni-V и встроенной верхней направляющей нового типа, позволяет получить отличные технические показатели и минималистский дизайн, возможные благодаря узлу UNI-VL, гарантируют заявленные характеристики даже в условиях естественной деформации дерева. Революционный центральный узел устранил любую точку контакта между створкой и рамой. Плавное и тихое движение при открытии.
- Максимальная надёжность замка Poseidon: инновационный замок Poseidon с 2 синхронными разнонаправленными крючками и центральной частью ригеля позволяет предложить уровень антивзломной защиты, который ранее был вам не знаком.
- Centralny profil zamknięcia Uni-V: duże tolerancje robocze dzięki centralnemu punktowi Uni-V gwarantują zadeklarowane parametry nawet przy naturalnej deformacji drewna. Rewolucyjny centralny profil zamykający zapobiega kontaktowi między skrzydłem a ramą. Ruch otwarcia staje się płynny i cichy.
- Zamek o maksymalnym bezpieczeństwie: innowacyjny zamek Poseidon z dwoma naprzeciwległymi haczykami i centralną zasuwą zapewniają nieznaną wcześniej poziom bezpieczeństwa antywłamaniowego.

68-78/80-92 mm Uni-V + Easy



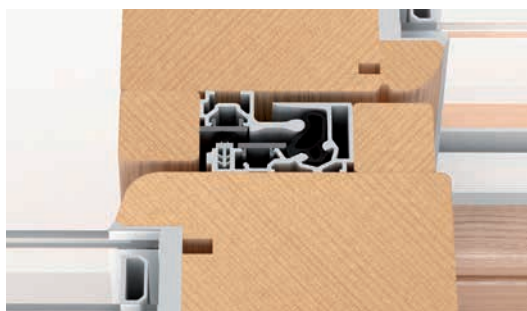
В ДРУГИХ СЛОВАХ: СОВЕРШЕНСТВО

Новый проект «Climatech» является результатом глубоких исследований и лабораторных тестов в среде. Проект отвечает таким стандартам, которые еще вчера казались неосуществимыми для раздвижного приподнимателя. Высочайшие термические характеристики. Элементы для профиля на три различные толщины: 68-78/80-92 мм.

INNYMI SŁOWY, DOSKONAŁOŚĆ

Nowy projekt Climatech to wynik szczegółowych badań oraz działań testów w terenie, umożliwiając oknom i drzwiom Lift & Slide osiągnięcie standardów, które niegdyś były całkowicie poza zasięgiem. Bardzo wysokie parametry wydajności termicznej. Akcesoria do trzech typów (68, 78/80 oraz 92 mm).

- Порог Climatech из стеклопластика: новый порог из композитного материала, который укреплен стекловолокном. Гарантирует наилучший показатель прочности в сочетании с высокими теплоизоляционными свойствами. Отделка обеспечивает прекрасную стойкость к царапанию.
- Próg Climatech z włókna szklanego: ten nowy materiał kompozytowy zapewnia optymalną siłę i doskonałą izolację cieplną. Wykończenie gwarantuje optymalną odporność na zadrapania.



- Центральный узел UNI-V: минималистичный и линейный дизайн. С накладками для крепежных винтов UNI-V сочетает в себе эстетическую ценность и функциональность (антивзлом) для простой установки на месте. Всё это заключено в двух деревянных рейках, которые усиливают тепловые характеристики и маскируют его.



- Centralny punkt Uni-V: liniowy i minimalistyczny wygląd. Uni-V jest niezwykle elegancki dzięki osłonom na śruby mocujące. Łączy wartości estetyczne oraz funkcjonalność antywłamaniową i umożliwia łatwą instalację. Elementy Uni-V są ukryte między dwoma drewnianymi listwami, które zwiększają wydajność cieplną i poprawiają wygląd.



- Центральный узел Easy: разработан, чтобы гарантировать хорошее скольжение, состоит из полосок дерева, герметичной прокладки и щётки. Узел Easy может достичь высоких эксплуатационных показателей.
- Łatwy centralny punkt: zaprojektowany w celu płynnego ruchu! Wykonany jest z drewnianych listew z zabezpieczającą uszczelką i szczoteczką. Centralny punkt Easy może osiągać wysokie parametry.

Дерево-Алюминий / Drewno-aluminium
Uni-V + Easy
HS Zero + Uni-V



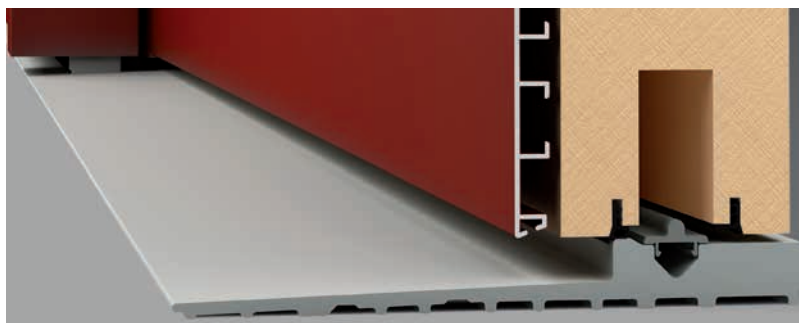
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И СТИЛЬ

Climatech демонстрирует превосходные эксплуатационные характеристики также в версии Дерево-Алюминий, которая является слиянием дизайна и функциональности. Инновационные центральные узлы UNI-V и Easy с деревянными пластинами и декомпрессионной камерой значительно способствуют защите бокового узла. Этот профиль позволяет образовать декомпрессионную камеру снаружи бокового узла, формируя, таким образом, барьер для воды, воздуха и холода, не затрагивая эстетическую сторону двери. Совместим с самыми распространёнными профилями Дерево-Алюминий.

WYDAJNOŚĆ I STYL

Climatech posiada podobne parametry co wersja drewno-aluminium, połączenie wyglądu i funkcjonalności. Innowacyjne centralne punkty Uni-V i Easy oraz komora dekompresyjna po stronie zamka to wydajna bariera przed czynnikami atmosferycznymi, pozwalająca utrzymać wysoką estetykę drzwi. Nadają się do bardziej powszechnych profili drewno-aluminium.

Alunova, Batiment - Twin System, Europrofili, Gutmann, Torresan Profili, Uniform



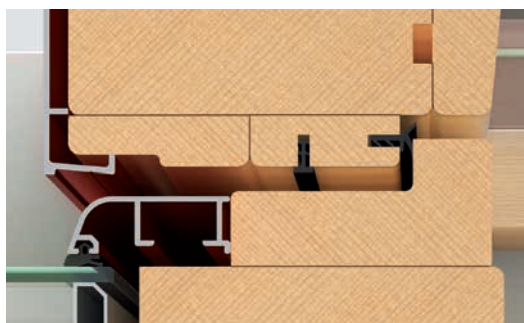
- Порог Climatech из стеклопластика: новый порог из композитного материала, который укреплен стекловолокном. Гарантирует наилучший показатель прочности в сочетании с высокими теплоизоляционными свойствами. Отделка обеспечивает прекрасную стойкость к царапанию.
- Próg z włókna szklanego Climatech: ten nowy materiał kompozytowy zapewnia optymalną siłę i doskonałą izolację cieplną. Wykończenie zapewnia optymalną odporność na zadrapania.



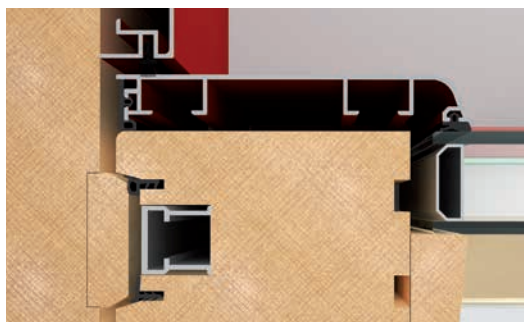
- Широкие допустимые отклонения в обработке, возможные благодаря узлу UNI-VL, гарантируют заявленные характеристики даже в условиях естественной деформации дерева. Революционный центральный узел устранил любую точку контакта между створкой и рамой. Плавное и тихое движение при открытии.



- Nowy punkt centralny Uni-V zapewnia duże tolerancje frezarskie, rekompensuje naturalną deformację drewna oraz pozwala uniknąć prac posprzedażowych na miejscu związanych z problemami Lift & Slide. Dzięki temu rewolucyjnemu punktowi centralnemu, nie ma kontaktu między skrzydłem a ramą. Skutkuje to płynnym i cichym ruchem otwierania.



- Центральный узел Easy разработан, чтобы гарантировать хорошее скольжение, состоит из полосок дерева, герметичной прокладки и щётки. Узел Easy может достичь высоких эксплуатационных показателей, не затрагивая дизайн двери.
- Łatwy centralny punkt: wykonany z drewnianych listew, dzięki zabezpieczającej uszczelce oraz szczotce osiąga wysokie standardy izolacji, zachowując ładny wygląd drzwi.



- Боковой узел: щётка, прикреплённая к алюминиевому профилю, образует декомпрессионную камеру снаружи бокового узла, формируя, таким образом, барьер для воды, воздуха и холода.
- Punkt po stronie zamka: szczotka na profilu aluminiowym tworzy komorę dekompresji na zewnątrz punktu bocznego, stanowiąc pierwszą barierę przeciw wodzie, powietrzu i zimnu.

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ POŚREDNI

CASCADING

68 mm + Uni-V + Easy



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА

Отличные характеристики раздвижных оконно-дверных систем благодаря порогу из алюминия, выполненного методом терморезки, а также уменьшенной верхней направляющей и центрального узла с противовзломным выступом. Благодаря простым, но очень важным и уникальным в своем роде деталям данные оконные и дверные переплеты входят в класс изделий с наилучшей устойчивостью к различным воздействиям. Конкурентоспособная цена в сочетании с высокими эксплуатационными качествами.

WYDAJNOŚĆ I CENY

Optymalne wyniki dla drzwi Lift & Slide obejmujących profile aluminiowe z hamulcem termicznym, zmniejszoną górną prowadnicę i centralny punkt z elementem antywłamaniowym. Dzięki prostym, ale ważnym akcesoriom, zapewnia optymalne poziomy odporności dla okien i drzwi. Konkurencyjne ceny i wysokie parametry.



БАЗОВЫЙ PODSTAWOWY

CASCADING

68 mm + Uni-V 68 mm
78/80-92 mm + Uni-V 78/80-92 mm



ЭСТЕТИЧНОСТЬ И ПРАКТИЧНОСТЬ

Высокие эксплуатационные качества раздвижных оконно-дверных систем с низкими направляющими, компактной верхней направляющей и центральным узлом с держателем уплотнителя из древесины. Даже самую недорогую традиционную раздвижную оконно-дверную систему можно устанавливать в различных местах. Это решение подходит в ситуациях, где требуется наилучшая проходимость переплета или когда заказчик по эстетическим соображениям предпочитает низкий рельс.

DOBRY WYGLĄD I PRAKTYCZNOŚĆ

Te drzwi Lift & Slide z niskimi torami, zmniejszoną górną prowadnicą i centralnym punktem z drewnianym paskiem gwarantują doskonałe parametry. Nawet najtańsze i najbardziej tradycyjne drzwi Lift & Slide charakteryzują się parametrami, które umożliwiają ich stosowanie w różnych sytuacjach. Wskazane są gdy trzeba optymalizować dostępność okien i drzwi lub gdy klient wymaga niskiego toru w celu osiągnięcia efektu estetycznego.



СКРЫТЫЙ РАЗДВИЖНОЙ ПРИПОДНИМАТЕЛЬ AS ZNIKAJĄCY LIFT & SLIDE

CASCADING



68 mm + Uni-V + Easy

Dierre, Eclisse, Ermetika, Krona, Metalmeccanica Umbra, Scrigno



ЗАРЕЗЕРВИРОВАННОЕ РЕШЕНИЕ

Проект, который, казалось, не мог пройти сертификацию на сопротивляемость атмосферным агентам, стал реальностью. Высокая устойчивость к воздействию воды, воздуха и высоких температур соответствует самым строгим стандартам энергоэффективности в зданиях.

ZAREZERWOWANE ROZWIĄZANE

Projekt, którego certyfikacja na odporność na czynniki atmosferyczne wydawała się niemożliwa, urzeczywistniono. Wysokie parametry pod względem wodoodporności, szczelności i przewodnictwa cieplnego, kompatybilne z wszystkimi rygorystycznymi protokołami dla budynków wydajnych energetycznie.



ПРЕИМУЩЕСТВА
ЛИНЕЙКИ РАЗДВИЖНЫХ
ПРИПОДНИМАТЕЛЕЙ
AGB ДЛЯ ПВХ

ZALETY GAMY AGB DLA
PCV LIFT & SLIDE



Грузоподъемность
до 400 кг
Nośność do
400 kg



Низкий порог,
специализированный для
всех профилей
Personalizowany niski próg
dla wszystkich profili



Сертифицированные решения
против воздуха, воды, ветра
Certyfikowane rozwiązania
odporne na działanie powietrza,
wody i wiatru



Превосходные
теплоизоляционные
показатели
Doskonała wydajność
termiczna



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ
СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ПОРОГИ ДЛЯ
КАЖДОГО ПРОФИЛЯ

В разработке аксессуаров для раздвижного приподнимателя из ПВХ отправным пунктом для AGB было ноу-хау, приобретённое годами проделанных испытаний и тестов вместе со своими клиентами в различных сертифицирующих органах и внутри лаборатории AGBLab. Достигнутый опыт позволил компании узнать потребности установщиков окон и дверей и разработать различные решения для низких порогов.

DEDYKOWANE I CERTYFIKOWANE PROGI DLA
KAŻDEGO PROFILU

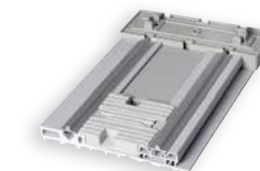
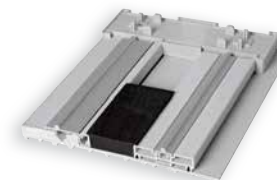
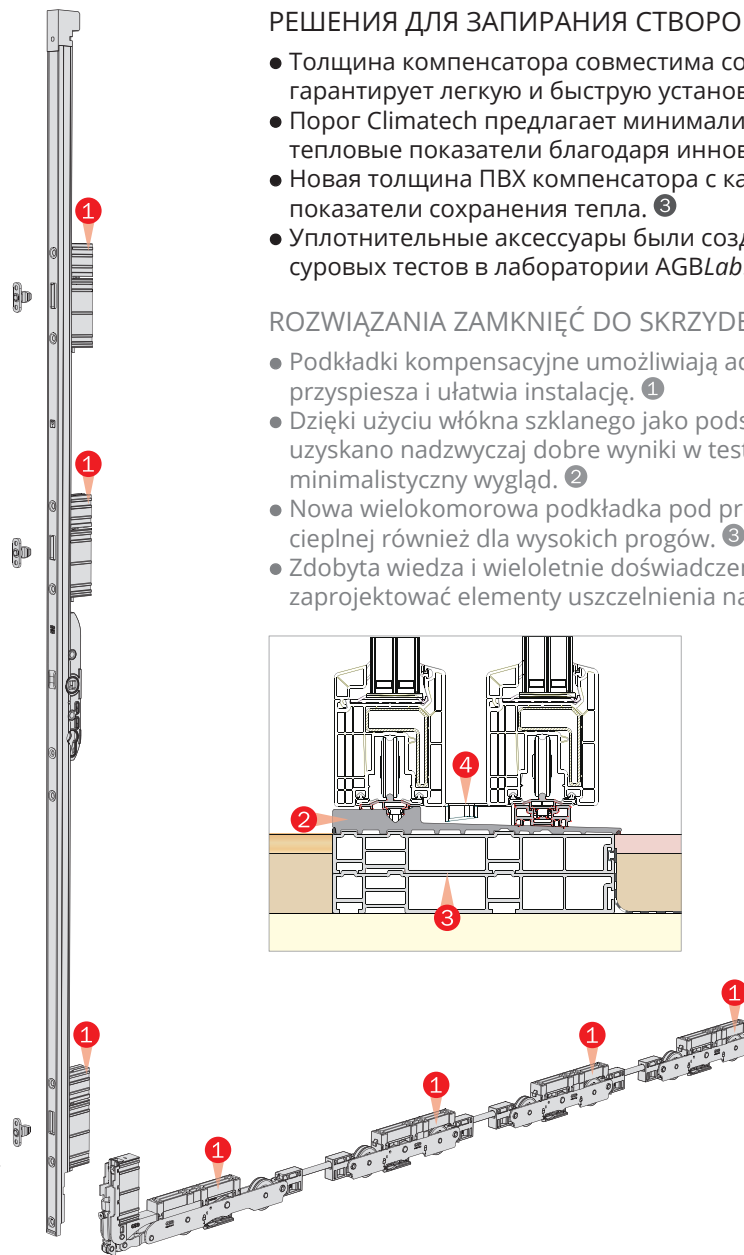
W celu zaprojektowania akcesoriów do PCV Lift & Slide, AGB zaczęło od swojej wiedzy, osiągniętej po wielu latach testów w wewnętrznym laboratorium badawczo-rozwojowym AGBLab i akredytowanych jednostkach. Wiedza ta umożliwia firmie określić potrzeby stolarskie opracowując odpowiednie rozwiązania z zastosowaniem niskiego progu.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАПИРАНИЯ СТВОРОК ВЕСОМ ДО 400 КГ

- Толщина компенсатора совместима со всеми профилями ПВХ. Система фиксации "клип" гарантирует легкую и быструю установку. ①
- Порог Climatech предлагает минималистичный дизайн и гарантирует превосходные тепловые показатели благодаря инновационному материалу из фибростекла. ②
- Новая толщина ПВХ компенсатора с камерами для порога гарантирует высокие показатели сохранения тепла. ③
- Уплотнительные аксессуары были созданы благодаря ноу-хау, полученным путем суровых тестов в лаборатории AGBLab. ④

ROZWIĄZANIA ZAMKNIĘĆ DO SKRZYDEŁ O WADZE DO 400 KG

- Podkładki kompensacyjne umożliwiają adaptację systemu do profili PVC. Montaż na zatrzask przyspiesza i ułatwia instalację. ①
- Dzięki użyciu włókna szklanego jako podstawowego materiału do produkcji progu Climatech uzyskano nadzwyczaj dobre wyniki w testach na przenikalność cieplną oraz nowoczesny, minimalistyczny wygląd. ②
- Nowa wielokomorowa podkładka pod próg z PVC gwarantuje świetne wyniki z przenikalności cieplnej również dla wysokich progów. ③
- Zdobyta wiedza i wieloletnie doświadczenia przeprowadzane w AGBLab pozwoliły zaprojektować elementy uszczelnienia najwyższej jakości. ④

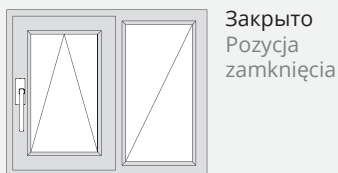




Система фурнитуры Galileo для одноплоскостного скольжения с автоматической, полуавтоматической и ручной функцией управления. Подходит для использования в помещениях, не имеющих возможности полного открытия двери для вентиляции. Для систем из дерева и ПВХ.

Akcesoria do współpłaszczyznowego systemu przesuwanego Galileo z ruchem automatycznym, półautomatycznym oraz ręcznym. Nadaje się do miejsc, w których nie można całkowicie otworzyć skrzydła w celu przewietrzenia pomieszczenia. Dostępne do systemów w drewnie oraz PCV.

GALILEO



GALILEO SA
Полуавтоматическое управление
półautomatyczne



GALILEO CM
Ручное управление
obsługa ręczna





ФУРНИТУРА ДЛЯ СТАВНЕЙ OSPRZĘT DO OKIENNIC

Весь ассортимент изделий был специально разработан для того, чтобы удовлетворить все потребности при установке всевозможных типов ставней и жалюзи. Серия ABACO значительно расширена и теперь более точно соответствует потребностям современных строительных технологий.

Cała gama produktów odpowiednio zaprojektowanych w celu spełnienia wszystkich wymogów i kompatybilności z wszystkimi rodzajami okiennic. Produkty ABACO poszerzają i wzbogacają katalog, dzięki czemu nadają się do wszelkich rozwiązań budowlanych.





ШПИНГАЛЕТЫ И ПОДЪЕМНЫЕ СИСТЕМЫ ZWROTNICE I PRĘTY DO ZAMYKANIA

- Системы для фиксации любых видов ставней (на одну или две створки, дверные). Виды шпингалетов: большие, малые, усеченные, плоские, с защелкой.
- Akcesoria do zamykania do wszelkiego rodzaju okiennic (jedno i dwa skrzydła, okiennice drzwiowe). Modele zwrotnic: duża, mała, zmniejszona, płaska oraz zatrzaskiwana.

ВТОРОЙ КЛАСС
ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТИ В
СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ
EN 1627÷30

II KLASA ANTYWŁAMANIOWA
ZGODNIE Z EN 1627÷30



Замок сертифицирован по второму классу устойчивости к взлому в соответствии с требованиями EN 1627÷30.

Certyfikacja zamka: II klasa odporności zgodnie z normą EN 1627÷30.

ARIETE - Многоточечный замок для ставен / Zamek wielopunktowy do okiennic

- Без ручки: ригель замка и выдвигающиеся ригели.
- Чёрная отделка с повышенной защитой от коррозии.
- Уменьшенные размеры.
- Полный спектр решений для простого монтажа.
- Brak klamki: klucz blokuje zasuwę i rygle.
- Wykończenie typu CzarneTech w doskonały sposób chroni przed korozją.
- Zmniejszone wymiary.
- Pełna gama łatwych w montażu rozwiązań.

Доступны цилиндрические механизмы Ariete.
Dostępne są również wkładki Ariete.



- Шпингалет и подъемная система. ①
 - Ось с большим кронштейном и вертикальной регулировкой. Выпускается 4 размера осей. ②
 - Регулируемые петли для непрлегающих ставней. Может использоваться с любыми типами ставней (поворотными, отстоящими, накладными). Выпускается в 4-х размерах. ③
 - Уголок. ④
 - Скоба. ⑤
- БОКОВАЯ РЕГУЛИРОВКА ставней осуществляется ключом. (B).
- ОСЕВАЯ РЕГУЛИРОВКА идет двумя путями:
- через внутреннюю петлю (A) для быстрого и точного расположения.
 - Посредством нажатия на петлю створки. (C)

- Zwrotnica i pręt. ①
 - Bolec z dużym wspornikiem i regulacją w pionie. Regulowany bolec dostępny jest w czterech rozmiarach. ②
 - Regulowany zawias do wbudowanych okiennic. Jest uniwersalny i może być stosowany w systemach zamknięć płaskich, z przylgą i pokrywających się. Dostępny w czterech rozmiarach. ③
 - Blacha narożna. ④
 - Wspornik. ⑤
- REGULACJI BOCZNEJ okiennicy dokonuje się kluczem maszynowym (B).
- REGULACJA OSIOWA jest podwójna:
- najpierw poprzez działanie na zawias ramy (A) w celu szybkiego i dokładnego umiejscowienia okiennicy.
 - Po drugie poprzez wywieranie nacisku na zawias skrzydła (C).



POWERAGE

WYSOKOZACZNIENNA OTDELKA
WYKOŃCZENIE UMOŻLIWIAJĄCE
WYSOKĄ OCHRONĘ



ИССЛЕДОВАНИЯ

Отделка Powerage является результатом сотрудничества с научно-исследовательскими институтами и университетами, а также с одним из самых крупных в мире производителем лакокрасочных материалов.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Лабораторные тесты, произведенные специализированными институтами в области исследования защиты материалов, подтверждают высокие результаты на стойкость в солевом тумане, устойчивость к влажности и устойчивость к старению.

ТОП-ПРОДУКТ МАССОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Powerage есть в линейке всей продукции для степен с двумя отделками - Czarne и Silver.

BADANIA

W wyniku współpracy z uniwersyteckimi instytutami badawczymi i technologii opracowanej przez jednego z największych producentów farby na świecie - nowe wykończenie Powerage.

PARAMETRY

Badania ochrony materiałów odbyte w akredytowanych instytutach dowodzą doskonałym rezultatom odporności na słońce mgłę, wilgoć i starzenie.

PRODUKT MASOWEJ PRODUKCJI Z GÓRNEJ PÓŁKI

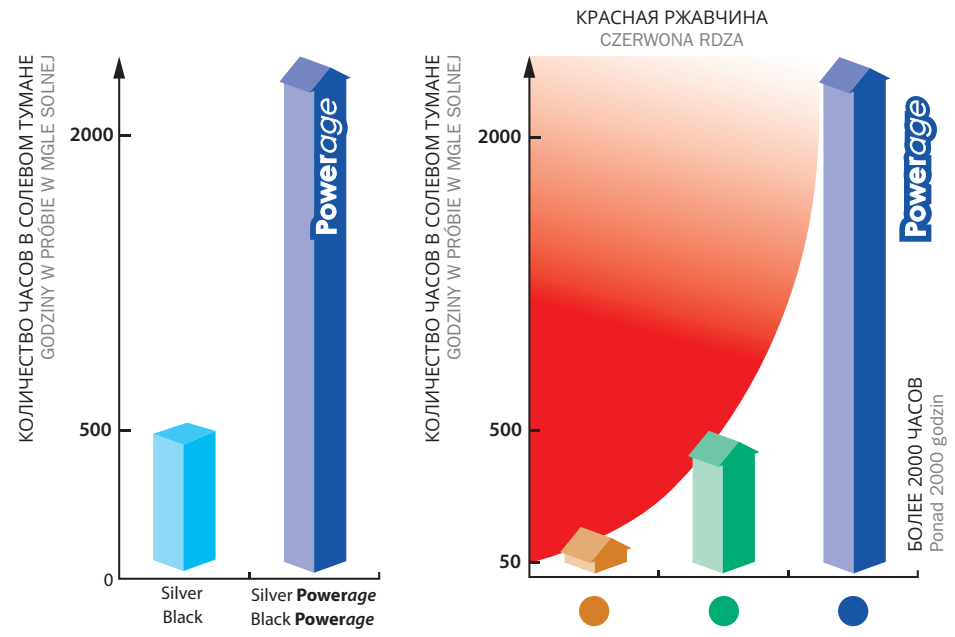
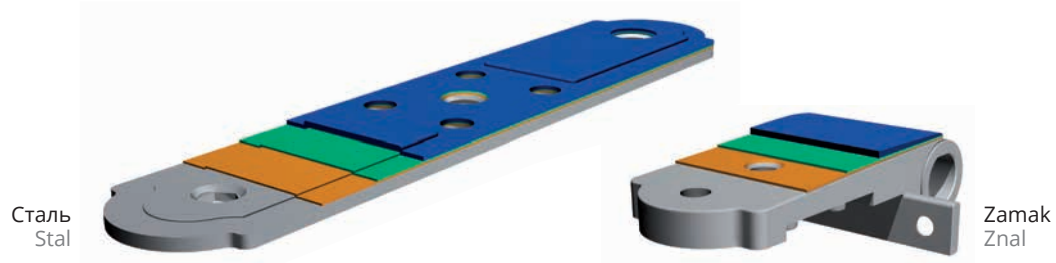
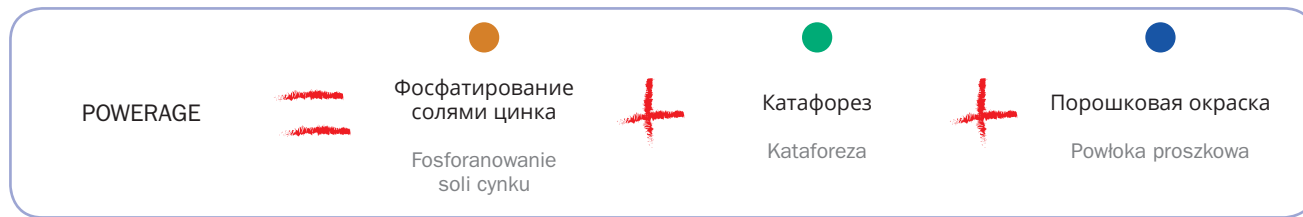
Powerage wchodzi do masowej produkcji dla wszystkich produktów i okiennic z wykończeniem Silver and Czarne.

ТРЁХСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

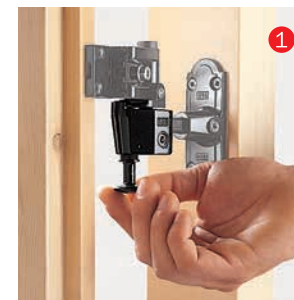
Высококачественная порошковая окраска вместе с базовой отделкой катафорезом и соответствующей подготовкой поверхности фосфатированием солями цинка создает специфический барьер против коррозии, вызываемой наиболее агрессивными атмосферными агентами. Она помогает также сохранить блеск отделки на долгий срок даже после длительного воздействия ультрафиолетовых лучей.

TRÓJWARSTWOWE POKRYCIE

Wysokiej jakości powłoka proszkowa, plus wykończenie bazowe kataforezą z odpowiednim przygotowaniem powierzchni przez fosforanowanie soli cynku, zapewniając specjalną barierę przeciwko korozji przez bardziej agresywne czynniki atmosferyczne, jednocześnie zachowując jasność wykończenia, nawet po długim narażeniu na działanie promieni UV.



Powerage Czarne и Silver: 2016 без появления красной ржавчины согласно стандарту VDA 621-415.
Powerage Czarne and Silver: 2016 without appearance of red rust according to VDA 621-415.


ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ
BOLCE MURARSKIE

- Съёмные и жестко фиксирующиеся пины. Под конусообразные и обычные пазы.
- Stałe i wyjmowane bolce z kołkiem z ogranicznikiem. Zwężane oraz zwykłe.

ШПИНГАЛЕТЫ
RYGLE

- Для укрепления и защиты ставней. Выпускаются горизонтальные, вертикальные и единые для двух створок варианты.
- Zabezpiecz okiennice bardziej przed próbami włamania. Wersje w poziomie i w pionie. Dostępne są dla skrzydeł pojedynczych oraz podwójnych.

ФИКСАТОРЫ И РУЧКИ
ZACZEP ŚCIENNY NA OKIENNICIE Z UCHWYTEM

- Ручка: управляется с одной рукой. ①
- Настенный фиксатор: удерживает ставки в открытом положении за счет фиксации на стене. ②
- Фиксатор с ручкой - подходит для ставней на балконной двери. Поворот ручки одновременно высвобождает и двигает створку. ③
- Archimede: стеной захват освобождается путем поднятия стопора и остаётся открытым пока рама движется. Как только стопор становится в оригинальное положение, происходит его разблокирование. ④
- Zaczep zawiasu: można go łatwo zwolnić jedną ręką. ①
- Zaczep ścienny: przytrzymuje skrzydło szeroko otwarte, przytwierdzając je do ściany. ②
- Zaczep z klamką: rozwiązanie do okiennic drzwi balkonowych z parapetem. Klamka umożliwia jednoczesne zwalnianie i przyciąganie skrzydła. ③
- Archimede: zabezpieczenie przez podnoszenie pałąka, przy czym zaczep ścienny pozostaje otwarty dopóki skrzydło go nie minie i nie odblokuje wracając do pierwotnej pozycji. ④



Описания и изображения могут отличаться от реальных изделий в силу типографских ошибок или производственных модификаций.
Przekazane dane i obrazy uważa się za obowiązujące z wyjątkiem błędów lub modyfikacji wprowadzonych przez producenta.



Alban Giacomo spa
Via A. De Gasperi, 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI) Italy
+39 0424 832 832
www.agb.it - info@agb.it