



SCHÜCO

awilux

AMAZING LIFE QUALITY



drzwi wejściowe
aluminiowe i PVC

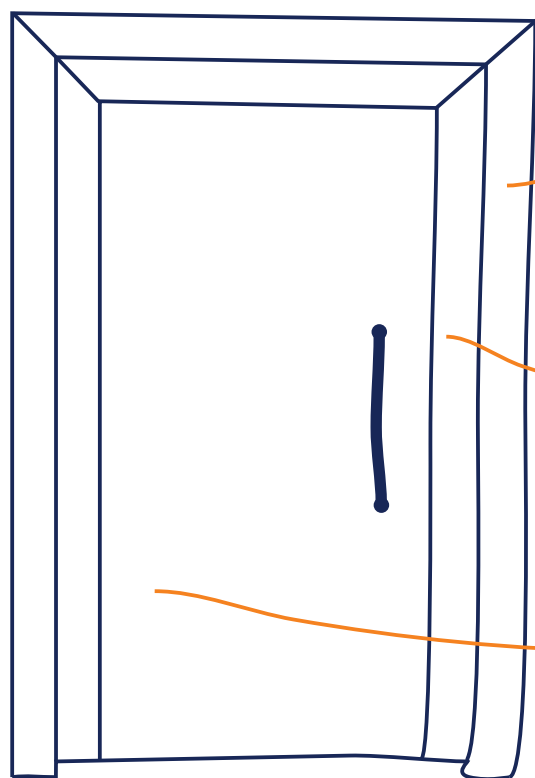
Dom zaczyna się od drzwi

Bezpieczeństwo to fundamentalna wartość dla naszego dobrostanu. Bardzo istotna przede wszystkim w domu, gdzie chcemy czuć się wolni od wszelkich zagrożeń. Drzwi nazywane są wizytówką budynku, więc estetyka i komfort użytkowania są także niezwykle ważne dla inwestorów budujących dom lub kupujących własne mieszkanie.

Przy wyborze drzwi stawiamy sobie mnóstwo pytań: w jakiej technologii powinny być wykonane, jak izolowane, czy przeszklenia wpływają na przenikalność ciepła, które drzwi są najbezpieczniejsze?

Walory estetyczne to decyzja inwestora, uzależniona od indywidualnych

upodobań. Przy dzisiejszych możliwościach połączenie technologii i piękna stało się oczywistością. Przybliżymy Państwu rozwiązania techniczne i kwestie bezpieczeństwa mając na uwadze najwyższe normy i ponadczasowe piękno.



Ościeżnica potączona ze ścianą

Profil skrzydła

Wypełnienie drzwi z przeszkleniami lub pełne



Nowoczesne drzwi składają się z elementów konstrukcyjnych, zapewniających stabilność, jak również z elementów dekoracyjnych. Do części konstrukcyjnych należą ościeżnica osadzona w ścianie domu jak również profil skrzydła służący otwieraniu i zamykaniu drzwi. Wypełnienie drzwiowe jest elementem dekoracyjnym osadzonym w skrzydle drzwi, wpływającym w sposób zasadniczy na efekt wizualny.



Jak wybrać drzwi wejściowe?

Przedstawiamy najważniejsze parametry, które warto wziąć pod uwagę przy wyborze drzwi:

❖ **Szerokość i wysokość** - stanowią o wygodzie i komforcie codziennego użytkowania. Warto zwrócić uwagę, przez drzwi nie tylko przechodzimy każdego dnia, ale także wnosimy do domu meble i sprzęt o większych rozmiarach. Z tego względu jeśli tylko warunki pozwalają, warto zdecydować się na drzwi, których światło przejścia będzie miało odpowiednio wymiary: 90 cm (szerokość) oraz 200 cm (wysokość), a ich próg będzie miał maksymalnie 2 cm.

❖ **Współczynnik przenikania ciepła U** - warto zwrócić uwagę, aby podany współczynnik dotyczył całych drzwi, a nie ich wybranych części.

❖ **Izolacyjność akustyczna** - wyraża się ją w dB. Im wartość ta jest większa, tym drzwi będą przepuszczać mniej hałasu z zewnątrz. Drzwi mają najczęściej izolacyjność akustyczną na poziomie 30 dB. Jest to jednak parametr, który nie musi być określany i podawany przez producenta. Dlatego przy wyborze drzwi należy zwrócić uwagę między innymi na to, czy są one przylgowe oraz czy mają uszczelkę (jedną lub dwie) na ościeżnicy bądź skrzydle. Obie te cechy wpływają korzystnie na szczelność drzwi, a więc również na izolacyjność akustyczną.



1. Bolce antywyważeniowe od strony zawiasów zwiększające bezpieczeństwo domowników. Nachodzące na siebie ząbkowane elementy klinujące stanowią skuteczną ochronę przed wyważeniem do wewnątrz po stronie zawiasowej.



2. Niewidoczne od wewnątrz i z zewnątrz, gwarantujące bezpieczeństwo zawiasy ukryte, pozwalające na nieskazitelny wygląd drzwi*.



3. Estetyczne zawiasy rolkowe, komponujące się dzięki swojej smukłości z linią profili drzwiowych*.



4-5. Estetyczne i wytrzymałe, odporne na czynniki korodujące zawiasy nawierzchniowe dobrane kolorystycznie do drzwi.



6. Estetyczna ramka wokół szklenia, podkreślająca indywidualny charakter drzwi.

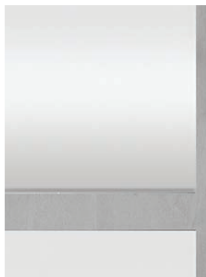


7. Niski próg termiczny wzmocniający parametry termoizolacyjne.

8-10. Zasuwnica z trzypunktowym systemem ryglowania obsługiwana kluczem.

8-12. Zasuwnica z pięciopunktowym systemem ryglowania obsługiwana kluczem lub automatyczna.





13.

Antywłamaniowa szyba ornamentowa lub gładka, naturalnie doświetlająca hol i pozwalająca zobaczyć nadchodzących gości.



14.

Ergonomiczna i estetyczna klamka, idealnie skomponowana z kolorem drzwi.



14.

Elegancki i estetyczny pochwyt dostępny w różnych kształtach, kolorach i długościach od 400 do 1800 mm.



15.

Zaczepy ramowe z możliwością regulacji docisku.



16.

Bezpieczna i solidna, a przy tym estetyczna wkładka bębnekowa posiadająca zabezpieczenie przed wyrwaniem, przewierceniem i próbą otwarcia wytrychem.



17.

Pełna swoboda w dopasowaniu koloru drzwi, komponującego się z kolorem elewacji i pozostałych elementów domu.



18.

Czytnik linii papilarnych.



Wypełnienia Awilux

- drzwi aluminiowe i PVC*



Moderna



Bauhaus



Expressia



Eclecta



Classica

*tylko wypełnienia wsadowe

Rodzaje wypełnień

Obustronne wypełnienia nakładkowe – luksus eleganckich drzwi aluminiowych

Wypełnienie drzwi przykrywa całą ramę skrzydła – zarówno od strony wewnętrznej jak i zewnętrznej. Dzięki temu zabiegowi powstają obustronnie gładkie, eleganckie, piękne powierzchnie, bez wizualnych „zakłóceń” konstrukcyjnych (profilu skrzydła) ukrytych w środku. Widoczna pozostaje sama rama drzwiowa, a skrzydło jest spójne i niezwykle estetyczne.

Jednostronne wypełnienia nakładkowe – piękno i ciekawy design drzwi aluminiowych

Cała powierzchnia od strony zewnętrznej przykryta jest wybraną płytą (wypełnieniem). Od strony wewnętrznej z kolei, rama skrzydła i wypełnienie pozostają widoczne.

Wypełnienia wsadowe dla drzwi aluminiowych i PVC – sprawdzone i funkcjonalne

To nic innego jak wypełnienie wstawione w ramę drzwi. Profil skrzydła od strony wewnętrznej i zewnętrznej otacza wypełnienie. Stanowi to dużą zaletę: chcąc po latach „odświeżyć” wygląd domu, można wstawić nowe wypełnienie, odpowiadające aktualnym upodobaniom mieszkańców.



*opcja w systemie ADS 90.SI



*opcja w systemie ADS 90.SI oraz AWS/ADS 70.HI



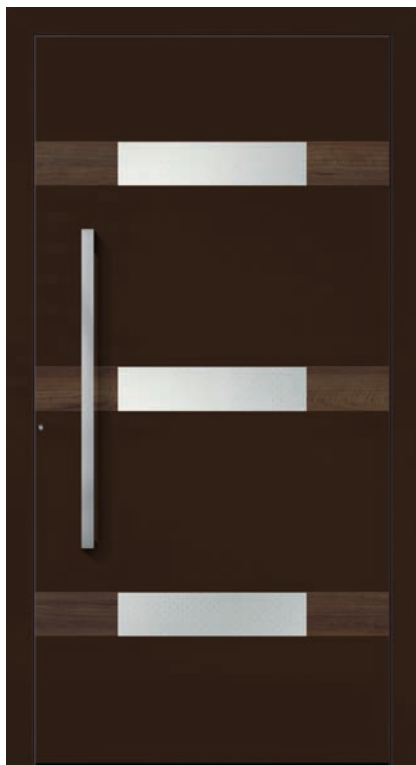
*opcja dla wszystkich systemów aluminiowych i PVC

Wypełnienia naszych Partnerów - Adeco

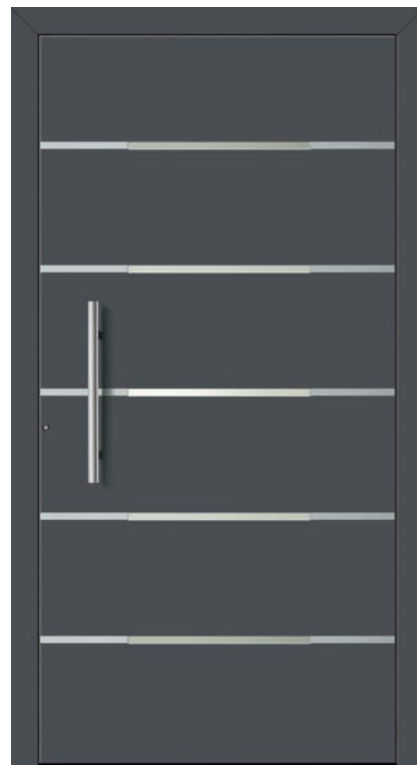
- drzwi aluminiowe i PVC



Metris



Timano



Linora



Bruxelles



Penda



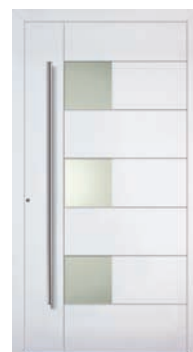
Alliso



Amsterdam



Index



Caverro

Klamki i pochwyt

- dodatki z charakterem

Odpowiednio dobrany pochwyt lub klamka połączona z estetyczną rozetą, pozwala nadać drzwiom indywidualny charakter.

Długość pochwytu (od 400 mm do 1800 mm), jego kształt oraz materiał z jakiego został wykonany podkreślają wyjątkowy styl domu.

Ergonomiczne kształty oraz wysoka jakość gwarantują długoletnią satysfakcję w codziennym użytkowaniu.



Pochwyty o różnych kształtach i długościach, dobierane indywidualnie do stylu domu i jego mieszkańców.



Funkcjonalne, estetyczne i sprawdzone - połączenie klamki z odpowiednią rozetą jest jednym z ważniejszych aspektów estetycznych przy wyborze drzwi.

Drzwi aluminiowe Schüco ADS 90.SI

- eleganckie, piękne, nowoczesne

Drzwi wejściowe Schüco ADS 90.SI (Super Insulation) to pierwsze drzwi aluminiowe, zapewniające poziom izolacyjności cieplnej w standardzie budownictwa pasywnego. Drzwi przeznaczone są do wysokiej klasy budynków mieszkalnych, gdyż wyróżniają się doskonałą wytrzymałością mechaniczną i odpowiednimi właściwościami fizycznymi.

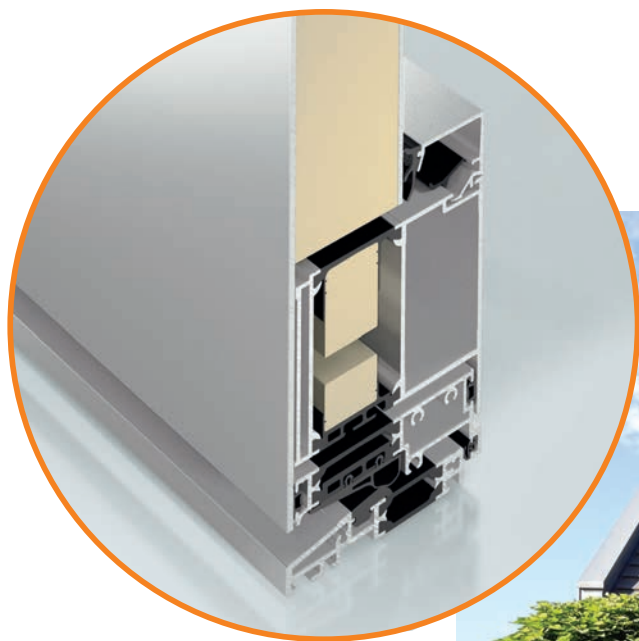
- ❖ Najwyższa izolacyjność cieplna: współczynnik przenikania ciepła U_d na poziomie 1,0 W/m²K dzięki przekładkom termicznym ze spienionymi izolatorami oraz izolacji wrębu podszybowego.
- ❖ Cenione rozwiązanie w domach jednorodzinnych oraz budynkach użyteczności publicznej ze względu na możliwość zastosowania dodatkowych funkcji: kontroli dostępu użytkowników.
- ❖ Prosta instalacja funkcji zwiększających komfort i bezpieczeństwo.
- ❖ Ochrona przed włamaniem do klasy RC3 (WK3) włącznie i podwyższona ochrona przed hałasem.
- ❖ Skrzydło drzwi opcjonalnie z wypełnieniem wsadowym oraz nakładkowym jedno- lub dwustronnym.

$$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

*współczynnik przenikalności cieplnej dla drzwi referencyjnych o wymiarach: 1100 mm x 2200 mm z szybą $U_g = 0,7$ oraz panelem 34 mm.

$$U_d = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

*współczynnik przenikalności cieplnej dla drzwi referencyjnych o wymiarach 1100 mm x 2200 mm z wypełnieniem nakładkowym dwustronnym i panelem 90 mm.



Drzwi aluminiowe Schüco AWS/ADS 70.HI

- funkcjonalna estetyka od progu

Optymalne rozwiązanie, stworzone w odpowiedzi na codzienne wymagania i obciążenia. Są wyjątkowo stabilne i odporne na odkształcenia nawet w warunkach dużego obciążenia użytkowego, a ponadto zapewniają skuteczną izolację cieplną oraz odporność na korozję i warunki atmosferyczne.

- ❖ Drzwi Schüco AWS/ADS 70.HI (High Insulation) mają doskonałą izolacyjność cieplną.
- ❖ Głębokość zabudowy równa 70 mm gwarantuje wysoką stabilność.
- ❖ Ponadczasowe wzornictwo drzwi, dostępnych również w wersji z zaokrąglonymi konturami, jest w pełni kompatybilne z systemami okiennymi Schüco. Prosta instalacja funkcji zwiększających komfort i bezpieczeństwo.
- ❖ Ochrona przed włamaniem do klasy RC3 (WK3) włącznie.
- ❖ Skrzydła drzwi opcjonalnie z wypełnieniem wsadowym oraz nakładkowym jedno- lub dwustronnym.

$$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

*współczynnik przenikalności cieplnej dla drzwi referencyjnych o wymiarach: 1100 mm x 2200 mm z szybą $U_g = 0,7$ oraz panelem 34 mm.

$$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

*współczynnik przenikalności cieplnej dla drzwi referencyjnych o wymiarach 1100 x 2200 mm z wypełnieniem nakładkowym jednostronnym i panelem 58 mm.



Drzwi PVC Schüco Corona SI 82

- elegancka wizytówka domu

Drzwi Corona SI 82 mogą być stosowane w budynkach nowych oraz przy modernizacji lub renowacji budynków istniejących. Obszerny program akcesoriów dodatkowych zapewnia wysokie bezpieczeństwo systemowe.

- ❖ Doskonałe własności cieplne dzięki zastosowaniu progu drzwiowego z przekładką termoizolacyjną.
- ❖ Bezkolizyjny, niski próg drzwiowy z tworzywa sztucznego lub z aluminium, zgodny z normą DIN 18025.
- ❖ Podstawowa głębokość zabudowy 82 mm.
- ❖ Wąski wygląd zewnętrzny profili.
- ❖ Zwiększona głębokość profili dla lepszego bezpieczeństwa i ochrony przed włamaniem.
- ❖ System profili PVC o optymalnych parametrach termoizolacyjnych.
- ❖ Potrójny system uszczelnień dla zachowania optymalnej ochrony przed działaniem wiatru, wody oraz hałasem.
- ❖ Elegancki efekt wizualny: jasno-szare uszczelki w białych profilach, a czarne w profilach kolorowych.
- ❖ Wzornictwo z miękką linią krawędziową profilu spełniająca najwyższe wymagania estetyczne.
- ❖ Niewidoczne dla oka szczeliny odwadniające.

$$U_d = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

*współczynnik przenikalności cieplnej dla drzwi referencyjnych o wymiarach: 1100 mm x 2200 mm z szybą $U_g = 0,7$ oraz panelem 36 mm.



Drzwi PVC Schüco Corona CT 70

- komfort w rozsądnej cenie

Wszystko, co niezbędne, aby cieszyć się komfortem i wygodą. Funkcjonalność i ergonomia - to najlepsze określenia tych chętnie wybieranych drzwi.

- ❖ Podstawowa głębokość zabudowy 70 mm.
- ❖ Bezkolizyjny, niski próg typu kombi zgodny z DIN 18025 z aluminium lub z tworzywa sztucznego.
- ❖ 3 punktowa zasuwница poprawiająca bezpieczeństwo oraz lepsze przyleganie skrzydła do ościeży.
- ❖ 3 zawiasy podnoszące poziom bezpieczeństwa oraz zapewniające bezawaryjne użytkowanie drzwi.
- ❖ Ukryte odwodnienie.
- ❖ Szeroka gama kolorystyczna.
- ❖ Eliminacja ryzyka powstania „zimnego obszaru” w strefie przypodłogowej po wewnętrznej stronie drzwi.
- ❖ Innowacyjny system uszczelnień gwarantujący maksymalną odporność na wiatr i zacinający deszcz oraz optymalną izolację akustyczną.



$$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

*współczynnik przenikalności cieplnej dla drzwi referencyjnych o wymiarach: 1100 mm x 2200 mm z szybą $U_g = 0,7$ oraz panelem 36 mm.

Próg aluminiowy w systemach Schüco SI 82 i CT 70

Przystosowując się do coraz bardziej restrykcyjnych norm nowoczesnego budownictwa, ulepszamy produkty i wdrażamy nowe rozwiązania, które bezdyskusyjnie wpływają na jakość życia użytkowników. Próg Schüco SI 82 oraz CT 70 wykonany jest z połączenia tworzywa PVC oraz aluminium. Te czynniki minimalizują straty ciepła w domu w miesiącach jesiennie-zimowych oraz eliminują problem mostków termicznych czyli stref zimna przy podłodze.

Co nam to daje?

Energia

- ✦ Bardzo korzystny przebieg izoterm z wysokimi temperaturami powierzchniowymi.
- ✦ Innowacyjne połączenie tworzyw minimalizujące straty ciepła i ryzyko mostków termicznych wewnątrz budynku.

Bezpieczeństwo

- ✦ Możliwa opcja podniesienia odporności na włamanie do klasy RC2.
- ✦ Najwyższy poziom szczelności i niewidoczne połączenie progu z murem.

Komfort

- ✦ Wysokość zabudowy progu jedynie 20 mm, system niskiego progu wg normy DIN 18040.
- ✦ Wyrównanie poziomów dzięki różnym osłonom progu.

A dodatkowo...

- ✦ Możliwość zastosowania progu do drzwi balkonowych i wejściowych.
- ✦ System kompatybilny ze wszystkimi profilami i wyposażeniem Corona.
- ✦ Estetyczna kolorystyka progów: część aluminiowa w kolorze srebrnym Ev1, część PVC w kolorze szarym.



Nowoczesny system kontroli dostępu

zasuwnica autoLock AV3 - idealne rozwiązanie dla aktywnych!

Nie raz opuszczając rano dom w pośpiechu zastanawialiśmy się, czy na pewno zamknęliśmy drzwi wejściowe. Od teraz wszyscy, którzy zdecydują się na drzwi w Awilux, skorzystają z dobrodziejstw nowej zasuwicy **autoLock AV3**.

Jak działa autoLock AV3?

Po wyjściu z domu, zatrzaśnięte za nami drzwi ryglują się automatycznie i podczas nieobecności domowników nikt niepowołany nie dostanie się do środka. Dzięki maszynemu ryglowi hakowemu bez użycia klucza, drzwi zostaną zamknięte do naszego powrotu.



Drzwi otwarte



Drzwi podczas zamykania



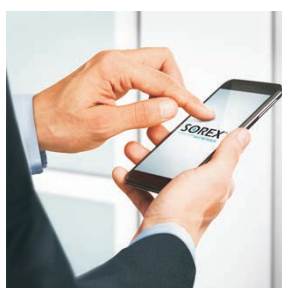
Drzwi zamknięte

AutoLock AV3 to zasuwica z funkcją automatycznego ryglowania i charakterystycznymi podwójnymi ryglami, w których niezależnie od siebie działa maszynny rygiel hakowy oraz zintegrowany z nim element uszczelniający. Nowy element rygla dba o optymalny docisk skrzydła do ościeżnicy w każdej sytuacji. Dwa rygle uruchamiane są w momencie domknięcia drzwi przez wyzwalacz magnetyczny usytuowany na ramie. Tak zaryglowane drzwi są całkowicie wystarczającą ochroną i nie wymagają użycia klucza. Mieszkańcom domu oprócz wygody i bezpieczeństwa zapewniają spokój.

AutoLock AV3 jest w części ramowej wyposażony w tzw. wyzwalacz magnetyczny, który automatycznie uruchamia rygle. Rygle są dwuczęściowe: element uszczelniający zapewnia optymalny docisk i szczelność, a maszynny rygiel hakowy - wysoki poziom bezpieczeństwa. Dodatkowo zamek może być wyposażony w wygodną funkcję przełączania w tryb dzienny jednym dotknięciem. Opcjonalnie dostępna jest wersja zamka otwieranego napędem elektrycznym.

Czym jest tryb dzienny?

Wygoda w codziennym życiu, stanowiącą idealne rozwiązanie dla rodzin, których członkowie są bardzo aktywni i często w ciągu dnia wychodzą i wchodzą do domu. Dzięki trybowi dziennemu „one Touch” drzwi z zewnątrz mogą być otwarte bez użycia klucza. W takim przypadku tryb dzienny w nowej zasuwicy jest niezwykle cennym rozwiązaniem, pozwalającym nie martwić się o to, gdzie zostawiliśmy klucze. Dzięki niepozornemu niebieskiemu elementowi wychodzenie i wracanie do domu jest czystą przyjemnością. Dodatkowym komfortem dla osób ceniących najnowocześniejsze rozwiązania, jest **blueMatic EAV3**. Nasz dom może być otwierany za pomocą klucza lub pilota na fale radiowe, przez czytnik linii papilarnych, transponder lub Bluetooth. Krótko mówiąc: bezpieczeństwo, komfort i wolność wyboru nowoczesnego użytkownika.



...telefonem komórkowym



...pilota na fale radiowe



...przez odcisk palca

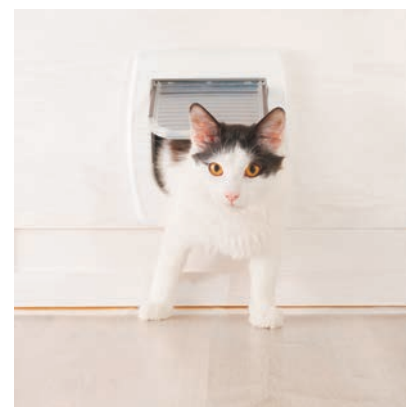
Co jeszcze oprócz wygody i komfortu oferuje **autoLock AV3**?

Mniejsze straty ciepła w domu w okresie jesienno-zimowym. Dodatkowe elementy uszczelniające pozwalają długo cieszyć się dobrze osadzonymi i stabilnymi drzwiami bez powiewów chłodu podczas ogrzewania domu.

Ciekawe rozwiązania techniczne

Kłapa wejściowa dla czworonogów

Koty i psy - nasi ukochani pupile zajmują sporo przestrzeni nie tylko w naszych sercach. Staramy się stworzyć im komfortowe warunki życia również w naszych domach. Znakomitym rozwiązaniem jest kłapa wejściowa w drzwiach, dla mniejszych i większych zwierząt. Kiedy jesteśmy w pracy i szkole, nasz pupil sam może opuścić dom i po spacerze wrócić w dowolnym momencie. Otwór dopasowujemy do wielkości czworonoga tak, aby chętnie z niego korzystał. Możemy zastosować opcję sygnału na podczerwień sprzężonego z obrozą. Rozwiązanie to uniemożliwi wejście na teren domu obcym zwierzętom.



Sztywny łańcuch

Coraz większym zainteresowaniem cieszy się nowoczesny następca znanego z przeszłości rozwiązania, blokującego dostęp nieproszonym gościom. Oczywiście nic nie zastąpi ostrożności, jednak osoby starsze lub dzieci i nastolatki przebywające przez pewną część dnia bez rodziców, muszą mieć bezdyskusyjnie zapewnione najwyższe bezpieczeństwo.

Ryglowanie następuje od wewnątrz za pomocą gałki. Istnieje możliwość zastosowania łańcucha w drzwiach prawych i lewych.



Funkcja ANTYPANIK

Budynki użyteczności publicznej podlegają bardzo rygorystycznym normom bezpieczeństwa. W sytuacji zagrożenia, pracujący i przebywający w nich ludzie muszą jak najszybciej i bez zakłóceń opuścić wnętrze. Jednym z rozwiązań zwiększających bezpieczeństwo jest zasuwnica z funkcją ANTYPANIK. Pozwala ona na zamknięcie drzwi bez użycia klucza (np. w budynkach z kontrolowanym dostępem do poszczególnych pomieszczeń) oraz bezproblemowe otwarcie drzwi przez osoby wydostające się z budynku w wypadku nieprzewidzianego zdarzenia.





www.awilux.com

Partner Handlowy

wychodzimy
poza ramy

Niniejszy folder ma charakter reklamowy i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów art. 66, ust.1 Kodeksu Cywilnego. Przedstawione zdjęcia i rysunki produktów mogą różnić się od oferowanych w rzeczywistości. Awilux Polska Sp. z o.o. Sp. K. zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w ofercie produktowej w każdym czasie. Powołanie się na przedstawione w folderze elementy graficzne lub opisy celem sprzedaży produktów dokonywane jest na wyłączną odpowiedzialność podmiotu realizującego tę sprzedaż.

Zdjęcia: Awilux Polska Sp. z o.o. Sp. K., Schüco International KG, Adeco Polska Sp. z o.o., SIEGENIA GROUP, Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, Dr. Hahn GmbH & Co. KG