

 ALUHAUS

*style of living*



T E N V I S

Drzwi aluminiowe





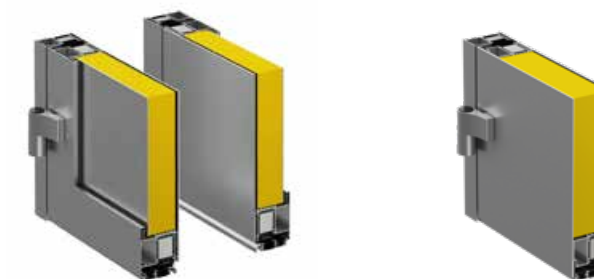
#### Opis techniczny systemu drzwiowego:

- całkowita grubość drzwi 75 mm
- panel o grubości 62 mm lub 76 mm, zbudowany z dwóch blach aluminiowych o grubości 3 mm (blacha zewnętrzna) i 2 mm (blacha wewnętrzna); cała przestrzeń jest wypełniona materiałem o wysokiej izolacyjności termicznej
- standardowy wymiar drzwi 1100 x 2250 mm
- współczynnik przenikalności cieplnej Ud dla całych drzwi wynosi już od 0,84 [W/m<sup>2</sup>K],
- wszystkie profile można wyposażyć w dodatkowe wkłady termoizolacyjne zamykające środkową przestrzeń profili (opcja za dopłatą).
- możliwe drzwi otwierane do wewnątrz i na zewnątrz.
- certyfikat RC3 dla drzwi bez naswietla, otwieranych do wewnątrz.

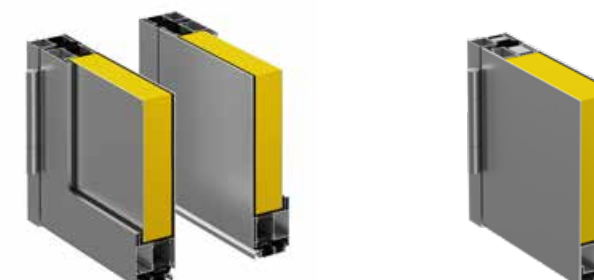
#### Wyposażenie standardowe:

- pionowy pochwyt od strony zewnętrznej poprawia estetykę i ułatwia zatraskiwanie drzwi,
- wewnętrzna klamka anodowana na podłużnym lub dzielonym szyldzie,
- zawiasy nawierzchniowe z regulacją w trzech płaszczyznach,
- rozeta pierścieniowa zabezpieczająca wkładkę przed włamaniem,
- wkładka na klucz bez blokady, umożliwiająca otwarcie drzwi w sytuacji, gdy jest on pozostawiony w zamku od strony wewnętrznej,
- Security Automatic 2 - zamek samoryglujący drzwi w trzech punktach z regulowanymi zaczepami umieszczonymi na części ramowej.

#### ZAWIASY NAWIERZCHNIOWE



#### ZAWIASY ROLKOWE



#### PARAMETRY TECHNICZNE

przepuszczalność powietrza	klasa 4, EN 12207 klasa 3*
wodoszczelność	klasa 7A, EN 12208 klasa 6A*
izolacyjność termiczna	Ud od 0,84 W/(m <sup>2</sup> K)
odporność na obciążenie wiatrem	do klasy BE 2400/CE 2400, EN 12210

\* dla drzwi otwieranych na zewnątrz



**KOLORY STANDARDOWE**

RAL 9016

RAL 7016

RAL 9007



RAL 9006

RAL 8017

RAL 9005



Grunge Antico

Punto Grunge

Grau Grunge

**KOLORY DECORAL**

Siena Rosso

Siena PL

Dąb Bagienny



Orzech

Mahoń

Winchester



Złoty Dąb

Opcjonalnie dostępne są wszystkie kolory z palety RAL i grupy DECORAL.

**Oznaczenia:**

Podwyższone bezpieczeństwo



RC3: potwierdzona odporność na włamanie wg EN 1627:1630



Możliwość rozbudowy o dodatkowe wkłady termoizolacyjne



Wyjątkowy design



Większa energooszczędność



Bikolor – wszystkie modele drzwi mogą być wykonane w różnym kolorze od strony wewnętrznej i zewnętrznej bez dopłaty w obrębie standardowych kolorów



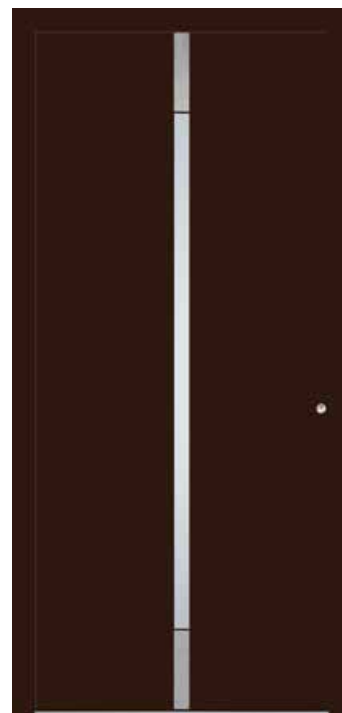
Multikolor – modele oznaczone tym znakiem mogą być spersonalizowane poprzez umieszczenie dwóch różnych kolorów na jednej płaszczyźnie



## LINIA INOX

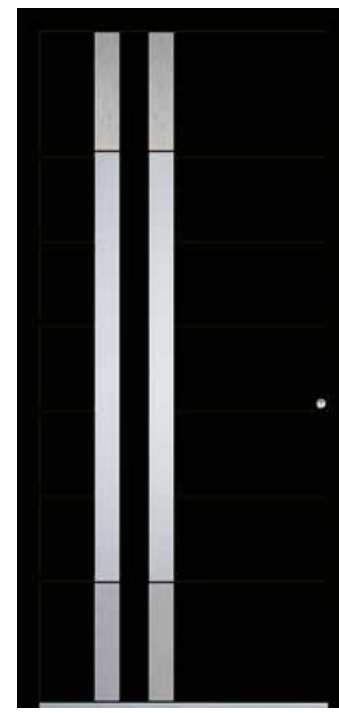
Panele z przeszkleniami stylistycznie nawiązującymi do modernizmu. Dzięki swojemu wyjątkowemu stylowi doskonale komponują się nawet z najbardziej odważnymi i wyrazistymi projektami. Dodatkowego charakteru dodają ozdobne aplikacje ze stali nierdzewnej.

Dostępne w wersji otwieranej do środka jak i na zewnątrz.



**ADORA**

Kolor: RAL 8017  
szyba matowa, licowane  
aplikacje ze stali nierdzewnej



**PUBLIUS**

Kolor: RAL 9005  
szyba matowa, licowane aplikacje ze stali  
nierdzewnej, frezowania powierzchni



**TITUS**

Kolor: RAL 6003  
szyba matowa, licowane  
aplikacje ze stali nierdzewnej



**LAR**

Kolor: RAL 6009  
szyba matowa, licowane  
aplikacje ze stali nierdzewnej



**PAULUS**

Kolor: DECORAL dąb bagienny  
szyba matowa, licowane  
aplikacje ze stali nierdzewnej



**VESTA**

Kolor: RAL 7001  
szyba matowa, licowane aplikacje ze stali  
nierdzewnej, frezowania powierzchni

## LINIA GROOVE

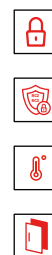
Panele o futurystycznej stylistyce, dzięki której doskonale pasują do budynków w nowoczesnym stylu. Ich współczesną formę podkreślają geometryczne frezowania.

Dostępne w wersji otwieranej do środka jak i na zewnątrz.



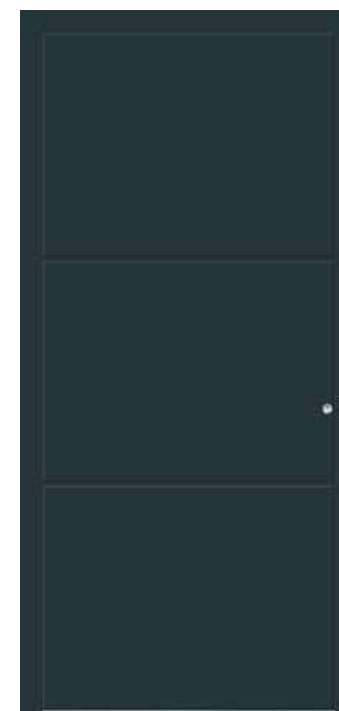
**TALUS**

Kolor: RAL 3004/9005  
frezowania powierzchni



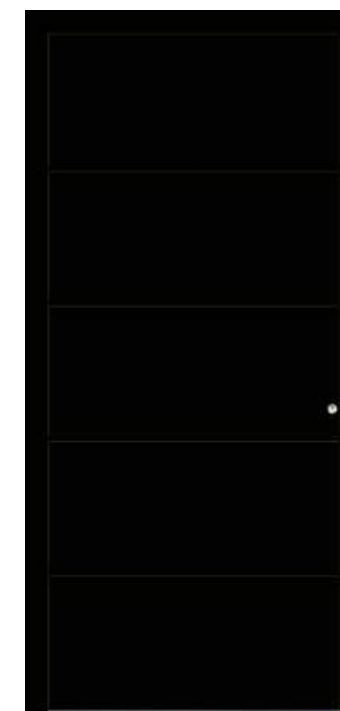
**NILA**

Kolor: RAL 9007  
frezowania powierzchni



**FEBA**

Kolor: RAL 7016  
frezowania powierzchni



**FILA**

Kolor: RAL 9005  
frezowania powierzchni



**FLATT**

Kolor: RAL 9010



**ARGEA**

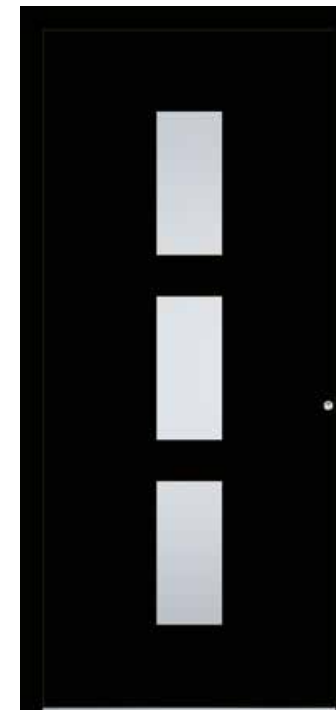
Kolor: RAL 9016  
frezowania powierzchni

## LINIA CLASSIC

Panele z przeszkleniami o klasycznych, geometrycznych wzorach.

Sekret ich elegancji tkwi w umiarze i prostocie kształtów.  
Ponadczasowy desing paneli z tej linii sprawdzi się zarówno  
w budynkach klasycznych, jak i tych o nowoczesnej estetyce.

Dostępne w wersji otwieranej do środka jak i na zewnątrz.



**KALISTA**  
Kolor: RAL 9005  
szyba matowa



**IDALIA**  
Kolor: RAL 9016  
szyba matowa



**RAISA**  
Kolor: Grau Grunge  
szyba matowa



**CYNTIA**  
Kolor: RAL 8017  
szyba matowa



**GRETA**  
Kolor: 9016  
szyba matowa



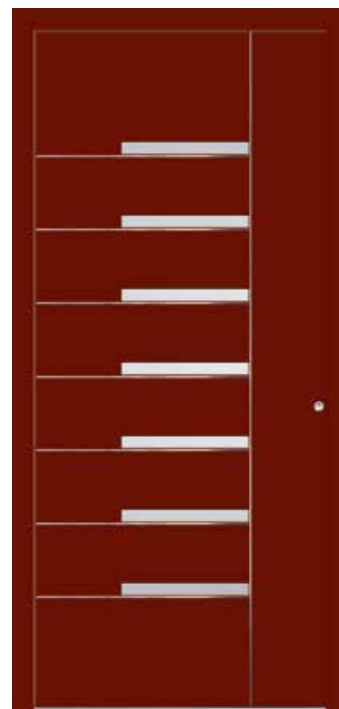
**SOTERA**  
Kolor: RAL 7016  
szyba matowa



## LINIA INTARSIO

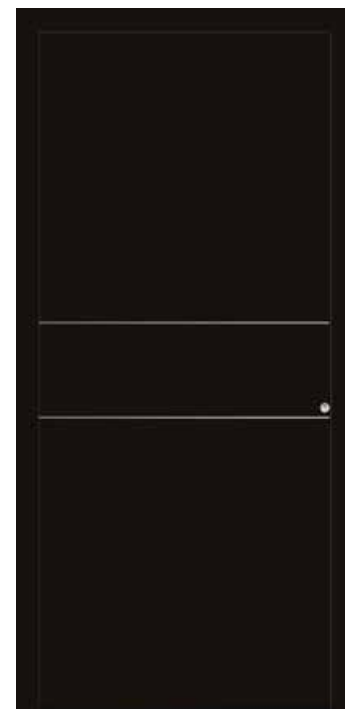
Panele zdobione wyjątkowymi, trójwymiarowymi aplikacjami ze stali nierdzewnej. Zróżnicowanie płaszczyzn nadaje drzwiom dynamicznego charakteru. Bogaty wybór wzorów sprawia, że drzwi z serii Intarsio świetnie sprawdzą się w budynkach o różnych stylach.

Dostępne w wersji otwieranej do środka jak i na zewnątrz.



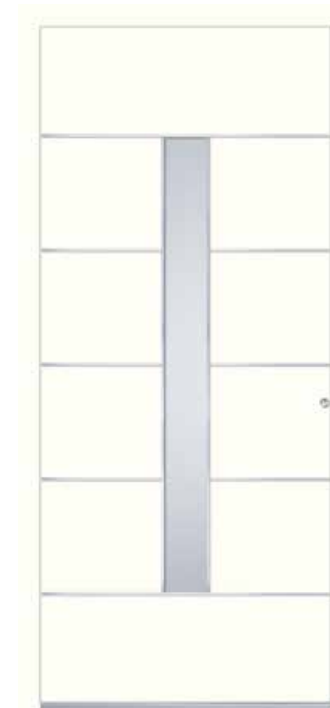
### KOSMA

Kolor: RAL 3004  
szyba matowa, trójwymiarowe  
aplikacje ze stali nierdzewnej



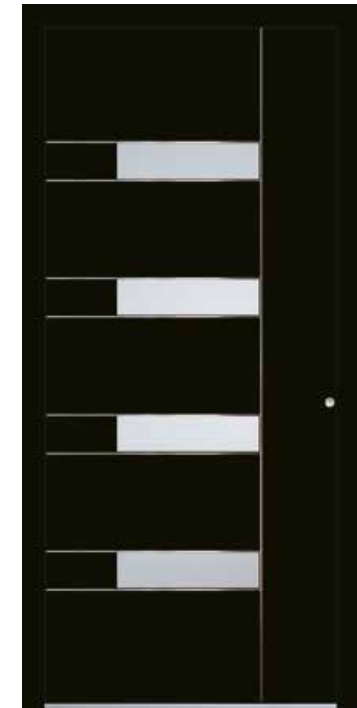
### HERON

Kolor: RAL 8019  
trójwymiarowe aplikacje  
ze stali nierdzewnej



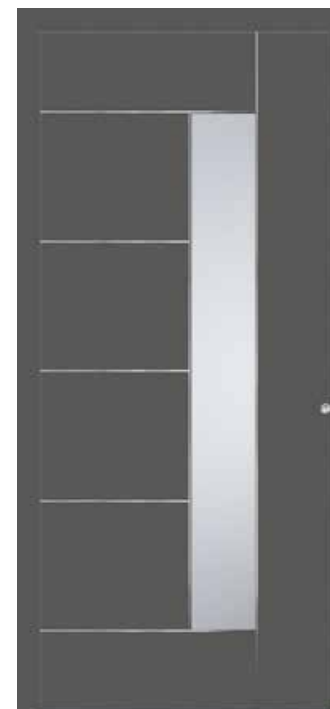
### ARETAS

Kolor: RAL 9010  
szyba matowa, trójwymiarowe  
aplikacje ze stali nierdzewnej



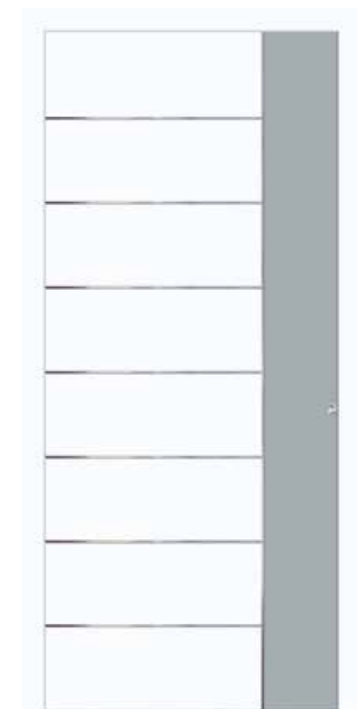
### ERAST

Kolor: RAL 8019  
szyba matowa, trójwymiarowe  
aplikacje ze stali nierdzewnej



### AGAPIT

Kolor: Grau Grunge  
szyba matowa, trójwymiarowe  
aplikacje ze stali nierdzewnej



### TERENTIUS

Kolor: RAL 9016/7001  
trójwymiarowe aplikacje  
ze stali nierdzewnej







## AKCESORIA

**Ochrona cokołu ze stali nierdzewnej**

Jeśli chcesz chronić Twoje drzwi przed uszkodzeniami mechanicznymi, możesz również zlecić montaż ochrony cokołu ze stali nierdzewnej w jednym z trzech dostępnych wariantów.

**Pochwyty**

P 1 0

600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm  
1800 mm  
2000 mm  
2200 mm

Q 1 0 \*

600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm  
1800 mm  
2000 mm  
2200 mm

\* Możliwość zamówienia sensora dotykowego z podświetleniem lub przycisku bez podświetlenia

**Numery domów** są jednym z elementów wzbogacających wygląd drzwi, a jednocześnie mającym zastosowanie praktyczne. Osadzone są one w powierzchni panelu i licowane z blachą aluminiową.

**Naświetla boczne**

Łącząc wypełnienia drzwi z bocznymi naświetlami, wyposażonymi w dekoracyjne szyby piaskowane, otrzymasz spektakularny efekt wizualny. Możliwość dowolnej personalizacji wzoru na szybie (piaskowanie).



NB1

NB2

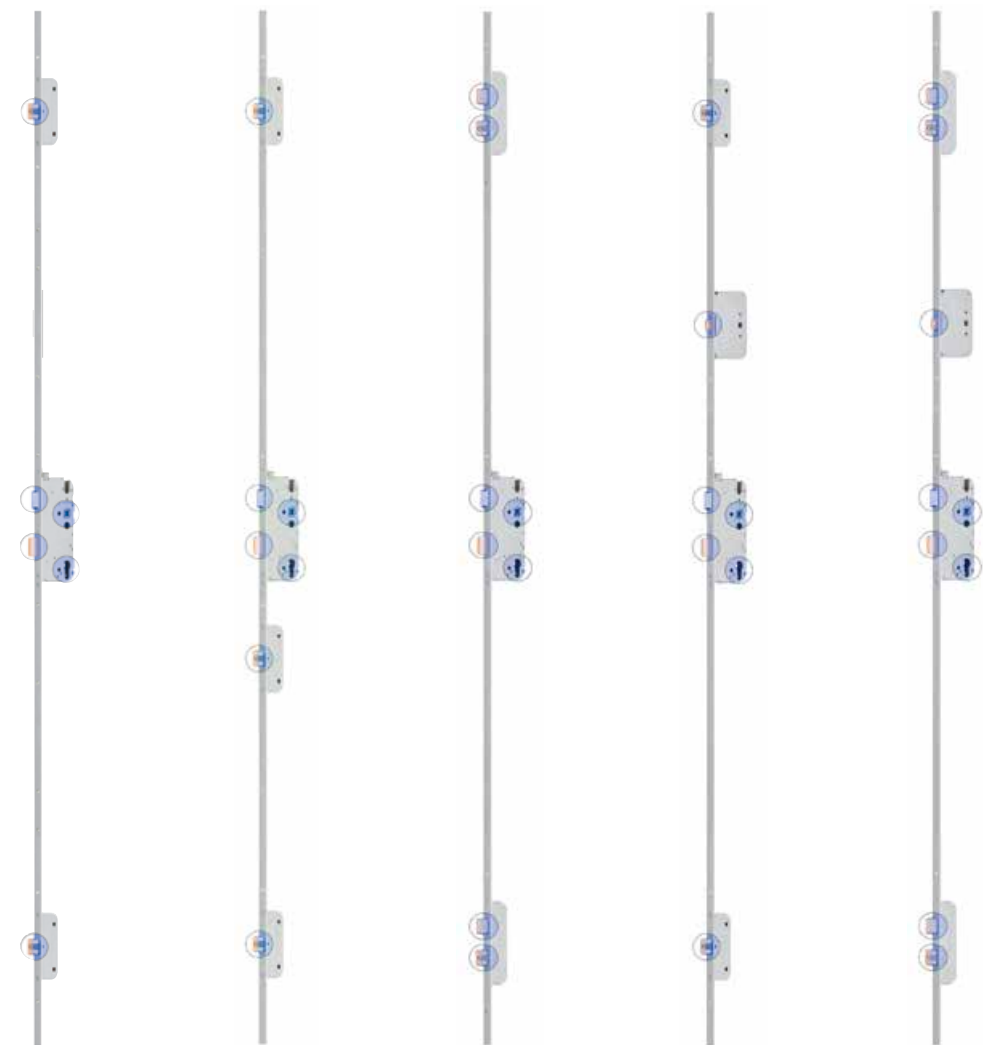
NB3

NB4

NB5

**Wysokiej jakości technika zamknięć z automatycznymi zapadkoryglami.**

Oferujemy kilka modeli zasuwnic. Już w wersji podstawowej zastosowane zostało ryglowanie automatyczne. Automatyczne wyzwalacze rygli powodują samoczynne zaryglowanie drzwi po ich zatrzaśnięciu (bez konieczności używania klucza). Poprzez dodanie kolejnego punktu poniżej kasety głównej zamka uzyskaliśmy zasuwnicę Automatic A3 – oferowaną wyłącznie przez ALUHAUS. Zapewnia ona wysoki poziom ochrony przy zachowaniu maksymalnej funkcjonalności i ergonomii. Najbardziej rozbudowanym zamkiem jest zasuwnica A4, posiadająca podwójne kasety ryglujące



Automatic A2

Automatic A3

Automatic A4

Automatic A2  
ze sztywnym  
łańcuchemAutomatic A4  
ze sztywnym  
łańcuchem

## NOWOCZESNE URZĄDZENIA KONTROLI DOSTĘPU

Dla klientów ceniących wygodę a zarazem bezpieczeństwo idealnym rozwiązaniem są nowoczesne urządzenia dostępu. Istnieje wiele mechanizmów zabezpieczających drzwi, od rozwiązań prostych jak pochwyt z czujnikiem dotyku, przez zaawansowane systemy bezpieczeństwa oparte o tablice numeryczne lub czytniki linii papilarnych.

Aby całkowicie wykluczyć niebezpieczeństwo manipulacji standardowo implementowany jest proces kodowania z najwyższym stopniem bezpieczeństwa. Dzięki całkowitemu zabudowaniu elementów kontroli dostępu w drzwiach eliminowane jest ryzyko nieupoważnionej manipulacji.



### Czytnik linii papilarnych + bluetooth EKEY

- Cechy: Kontrola dostępu za pomocą odcisku palca oraz opcjonalnie otwarcie poprzez aplikację mobilną w obrębie zasięgu Bluetooth.
- Prosta administracja bazą użytkowników za pomocą aplikacji mobilnej
- Możliwość czasowego dezaktywowania wybranych użytkowników.
- Funkcja wejścia dziennego aktywowana za pomocą aplikacji (zalecany samozamykacz).
- Możliwość regulacji podświetlenia czytnika.
- Licownie się z powierzchnią panelu.
- Pamięć 99 palców.
- Wymiar: 25x52 mm.



### Czytnik linii papilarnych

- Cechy: Kontrola dostępu przy użyciu odcisku palca.
- Administracja za pomocą pilota bądź odcisku administratora.
- Dostępny w wersji z dwoma przekaźnikami (np. funkcja otwarcia bramy za pomocą drugiego palca) bądź z wyjściem do centrali alarmowej.
- Pamięć 150 palców.
- Wymiar: 45x75 mm.



### Klawiatura numeryczna

- Cechy: Kontrola dostępu za pomocą kodu 4-6 cyfrowego.
- Dostępna wersja z dwoma przekaźnikami (np. otwarcie bramy) oraz wyjściem do centrali alarmowej.
- Przy ewentualnej próbie manipulacji nieautoryzowanej osoby uruchamia się mechanizm blokujący.
- Pamięć: 1 kod MASTER i do 150 kodów użytkowników
- Wymiar: 45x75 mm.



### Czytnik RFID

- Cechy: Kontrola dostępu przy użyciu pastylki lub karty zbliżanej do czytnika.
- Prosta konfiguracja za pomocą breloka MASTER.
- W zestawie brelok Master i 1 brelok użytkownika.
- Pamięć do 150 pastylek, kart lub użytkowników.
- Wymiar: 45x75 mm.



### Czytnik Sorex Blue Code

- Cechy: Kontrola dostępu przy użyciu kodu 4-10 cyfrowego bądź we współpracy z aplikacją na telefonie.
- Kontrola funkcji również za pomocą aplikacji.
- Modyfikowalny zasięg Bluetooth.
- We współpracy z telefonem wystarczy potwierdzić OK, aby otworzyć drzwi.
- Możliwość regulacji iluminacji czytnika
- Obudowa wykonana z hartowanego szkła.
- Wymiar: 46x92 mm.



 ALUHAUS

[WWW.ALUHAUS.COM.PL](http://WWW.ALUHAUS.COM.PL)