

VERDOOR

*Życie to Emocje*

KATALOG BRAM GARAŻOWYCH





## *Łączymy skrajne Emocje*

Produkujemy bramy segmentowe, które wzbudzają emocje.

Stoimy w opozycji do świata masowej produkcji i wbrew powszechnym tendencjom tworzymy wyjątkowe bramy garażowe.

Życie to ciągłe emocje, które inspirują najlepszych architektów.

W wyjątkowej kolekcji Steel & Gold połączyliśmy odwieczne skrajności - stal i złoto.

Tak powstały ekskluzywne bramy sygnowane szlachetnym znakiem VERDOOR z 24 karatowym złotem.

Bramy zaprojektowane, aby budzić emocje.

Poznaj markę VERDOOR i odkryj tajemnicę niespotykanej determinacji w tworzeniu rzeczy pięknych i niezawodnych. Nasze życie to skrajne emocje gdzie zaskakujące połączenia stają się sztuką.

Sztuka łączenia - oto alchemia VERDOOR.





## *Perfekcja detali*

### **NA DŁUGIE LATA**

W mechanice bram jakość i precyzja wykonania każdego elementu ma realny wpływ na czas bezawaryjnej pracy. Nieubłagane prawa fizyki działające na bramę w cyklach otwarcia są najlepszym testem naszych rozwiązań. Produkujemy bramy gotowe do długoletniej pracy. Jesteśmy pewni, że nawet pół wieku później będą wciąż niezawodne.

### **PRACUJEMY Z NAJLEPSZYMI**

Bramy VERDOOR są fabrycznie integrowane z automatyką niemieckiej firmy SOMMER. Nowoczesne napędy umożliwiają rozbudowę funkcji o układy takie jak kurtyna świetlna, laser do precyzyjnego parkowania czy łączność z alarmem domowym.

### **DWA RAZY LEPIEJ**

Podobnie jak w technice lotniczej, wszystkie kluczowe elementy naszej konstrukcji zostały zdublowane. Dwie kulowane sprężyny i dwa zabezpieczenia przed ich pęknięciem, dodatkowe rzędy zawiasów, wzmocnienia paneli profilami aluminiowymi, dodatkowy rygiel i wiele innych podwójnych elementów w standardzie każdej bramy.

### **COKOLWIEK SIĘ ZDARZY**

Bramy oznaczamy kodem, który zawiera informacje pozwalające na identyfikację wszystkich części zamiennych i przekazanie potrzebnych danych ekipom serwisowym. Zawsze gwarantujemy dostępność części, które są dostarczane klientom w całej Europie.





## WSZYSTKO TO, W STANDARDZIE KAŻDEJ BRAMY VERDOOR



### OCYNKOWANE PROWADNICE

Solidne i precyzyjnie profilowane prowadnice zapewniają pewne prowadzenia bramy i stabilne mocowanie wszystkich podzespołów do konstrukcji bramy. Stosujemy prowadnice z grubych blach indywidualnie dobranych do wielkości bramy.



### ZABEZPIECZENIA PĘKNIĘCIA LINEK

Każda brama VERDOOR o powierzchni powyżej 9 m<sup>2</sup> wyposażona jest w dwa atestowane zabezpieczenia przeciwko pęknięciu linek, które wraz z zabezpieczeniami przeciwko pęknięciu sprężyn tworzą system podwójnej ochrony VERDOOR.



### GNIAZDO MOCOWANIA NAPĘDU

Przez wiele lat ciągłego otwierania brama VERDOOR jest podnoszona i opuszczana tak, aby siła ciągu automatu była równomiernie rozkładana za pośrednictwem kształtownika aluminiowego na całą szerokość górnej sekcji.



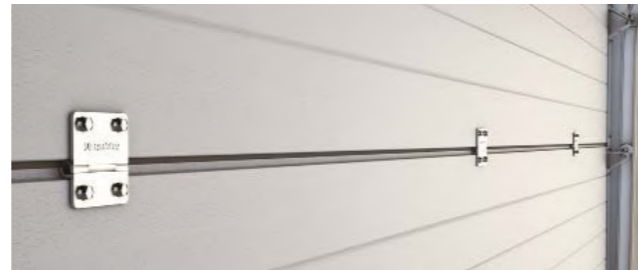
### GÓRNY PROFIL ALUMINIOWY

Górny profil aluminiowy zabezpiecza panel bramy przed odkształceniem i rozkłada siłę ciągu automatu. Uchwyt wózka od dowolnego napędu jest zawsze stabilnie mocowany do profilu. Sprawdzone rozwiązanie na wiele lat ciągłego podnoszenia.



### DOLNY PROFIL ALUMINIOWY

Specjalny profil aluminiowy usztywnia konstrukcję i zabezpiecza dolny segment bramy garażowej przed szkodliwym działaniem soli drogowej oraz przypadkowym uszkodzeniem krawędzi spowodowanym nieostrożnym ręcznym domykaniem.



### KONSTRUKCJA SZKIELETOWA

Segmenty w bramach VERDOOR są łączone rzędami mocnych i precyzyjnych zawiasów środkowych. Już w bramach o szerokości 2 m stosujemy rząd zawiasów środkowych a wraz ze wzrostem szerokości konstrukcje bramy wzmacniają ich kolejne szeregi.

## MASZ DWA RAZY LEPIEJ!



### ROLKI I ZAWIASY BOCZNE

Ułożyskowane rolki wykonane z wytrzymałego materiału poliamidu PA 6G, gwarantują cichą pracę bramy. Dzięki zintegrowaniu rolek z wysokiej jakości zawiasami bocznymi, bramy VERDOOR posiadają precyzyjną regulację przylegania do uszczelek.



### CICHE OTWIERANIE

Zestaw uchwytów zabezpieczonych na powierzchni styku z osią rolki specjalną wkładką, która zapobiega powstawaniu stuków i odgłosów tarcia o metal. To unikalne rozwiązanie gwarantuje, że bramy VERDOOR otwierają się zawsze bezgłośnie.



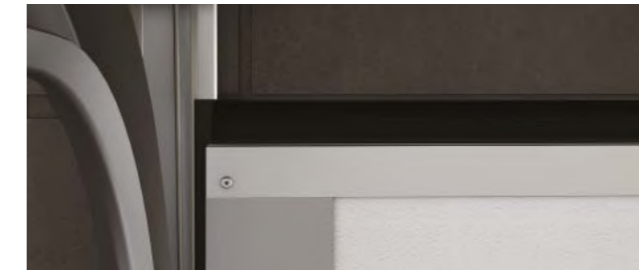
### RYGIEL BOCZNY

Każda brama VERDOOR jest wyposażona w masywny rygiel boczny stanowiący dodatkowe, bezpieczne zamknięcie bramy podczas dłuższej nieobecności. Mocny mechanizm zasuwu pewnie blokuje bolec rygla w prowadnicy bocznej.



### DWIE WZMOCNIONE SPRĘŻYNY

Dwie wysokiej jakości sprężyny kulowane i dwa zabezpieczenia przeciwko ich pęknięciu. Podwójny zestaw zastosowany w celu bardzo dokładnego zrównoważenia ciężaru bramy i zwiększenia zakresu precyzyjnej regulacji.



### USZCZELKI OBWODOWE

Wszystkie krawędzie bramy VERDOOR chroni specjalny system uszczelek, przystosowanych do panujących w Polsce warunków atmosferycznych. Mroźną zimą i gorącym latem bramy VERDOOR mają niespotykaną na rynku szczelność konstrukcji.



### DODATKOWE WZMOCNIENIA

Dwa stalowe profile, montowane na skrajnych segmentach, są elementem wzmocnienia szkieletu bram powyżej 4,5 m szerokości. Rozwiązanie to zabezpiecza przed efektem ugięcia paneli. Po wielu latach konstrukcja będzie wciąż stabilna.



WIERZDOOR

BRAMY SYGNOWANE ZŁOTEM  
Exclusive Collection Steel&Gold





### W ELITARNYM KLUBIE

Kolekcja bram Steel & Gold szlachetnie sygnowanych logotypem VERDOOR z 24 karatowym złotem. Automatyczna brama garażowa dla wymagających klientów. Wybierz ekskluzywną bramę z limitowanej serii i stwórz swój pierwszy inteligentny garaż.

### 20 CENTYMETRÓW NA SEKUNDĘ!

W zestawie nowoczesna automatyka niemieckiej firmy SOMMER podnosząca bramę z szybkością aż 20 cm na sekundę. Dodatkowo funkcja laserowego ustawienia pozycji samochodu do precyzyjnego parkowania. Wyjątkowo trwałe napędy testowane w obiektach o dużym natężeniu ruchu.

### KURTYNA OPTYCZNA

Brama wyposażona w optyczne listwy bezpieczeństwa ukryte wzdłuż prowadnic bocznych. Brama zostaje zatrzymana w przypadku pojawienia się jakiegokolwiek obiektu w linii zamknięcia. 100% bezpieczeństwa dla ludzi i samochodów.

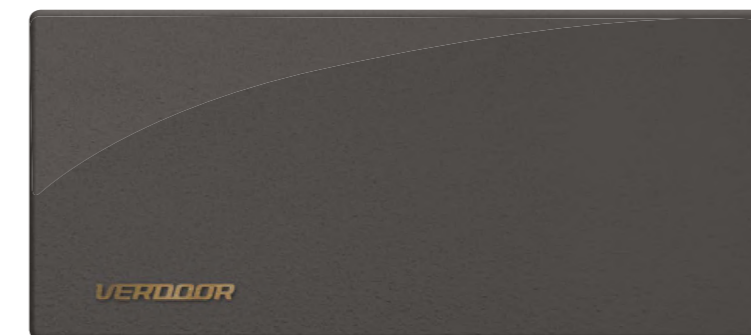
### SPECJALNY SYSTEM SPRĘŻYN

Sprężyny kulowane przystosowane do ekstremalnej pracy gwarantują minimum 30 tys. cykli otwarcia bramy. Po prostu trzy razy dłużej bez wymiany. Niezawodność i niskie koszty eksploatacji bramy VERDOOR Steel & Gold to wybór dla Tych, którzy cenią czas i komfort użytkowania.



POWIERZCHNIA NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

ZŁOCONY LOGOTYP 24 CARAT PURE GOLD



SANDGRAIN



ANTRACYT RAL 7016

SANDGRAIN

ANTRACYT RAL 7016





### INSPIRACJA NATURĄ

Kolekcja bram VERDOOR ArtDeco inspirowana jest stylem **art deco**, który stał się synonimem ponadczasowej elegancji. Wykończenia powierzchni bram idealnie oddają charakter i barwę naturalnego drewna dębu, orzecha czy mahoni. Wybierz klasyczną elegancję w nowoczesnym wydaniu.

### TRADYCJA I NOWOCZESNOŚĆ

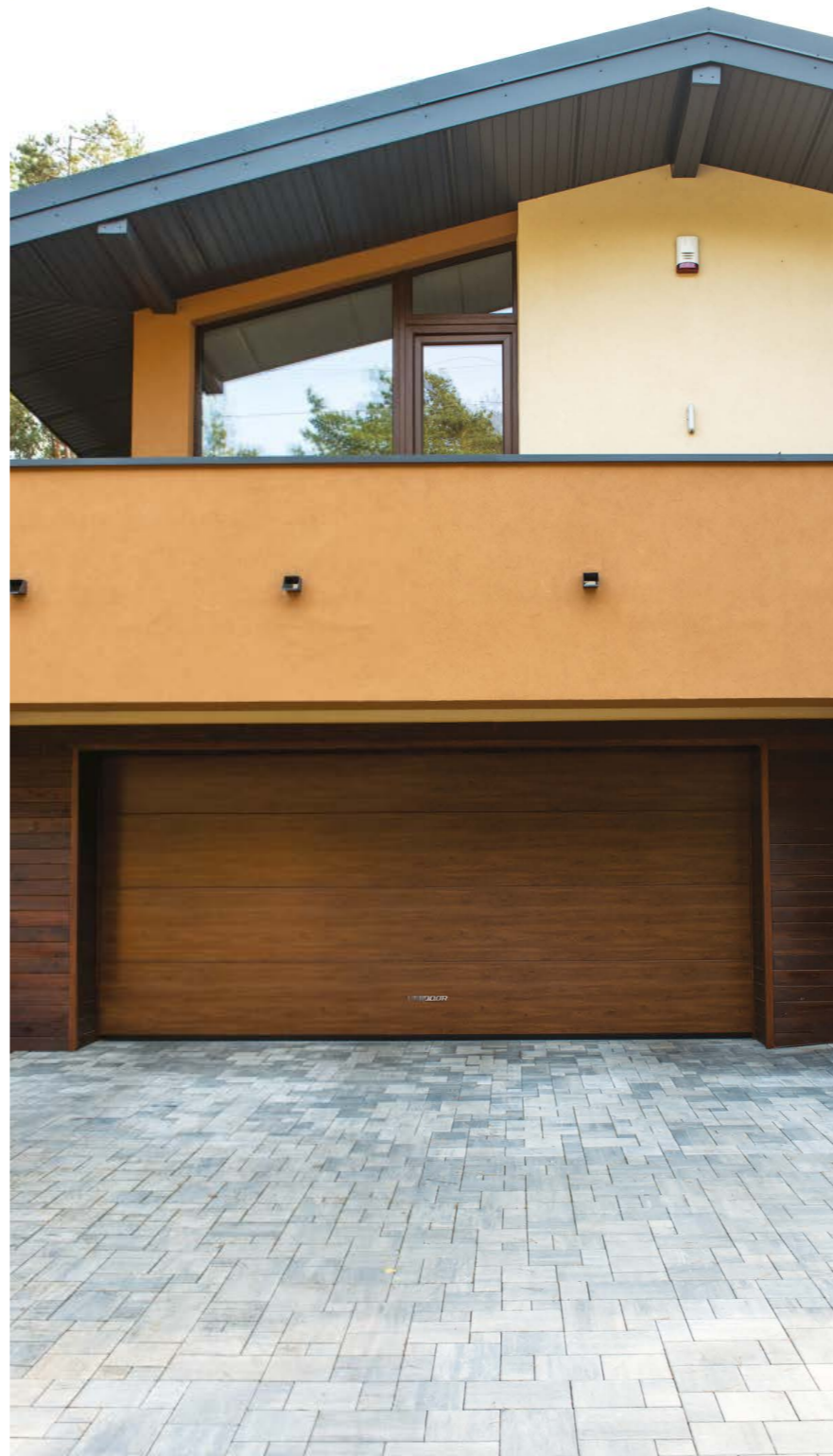
Dzięki technologii drukowania HD, strukturalna powłoka lakierowana symuluje różne rodzaje drewna. Brama z kolekcji ArtDeco sprawia wrażenie wykonanej z prawdziwego drewna. Odporne na promieniowanie UV panele są ozdobą każdego budynku.

### SZLACHETNOŚĆ DREWNA

Tajemnica estetyki **art deco** jest ukryta w wyrafinowanej sztuce dekoracji szlachetnymi rodzajami drewna. W myśl tej idei powierzchnie bram ArtDeco zdobią nadruki strukturalne, których barwy i układy słoików odzwierciedlają charakter najpiękniejszych gatunków drewna.

### 5 LAT GWARANCJI

Zawsze stosujemy najlepsze materiały do produkcji, dlatego jakość bram VERDOOR potwierdzamy pięcioletnią gwarancją. Niezawodność to nasza obsesja. Cokolwiek robimy, zawsze robimy to jak dla siebie. Udowadniamy to klientom każdego dnia.

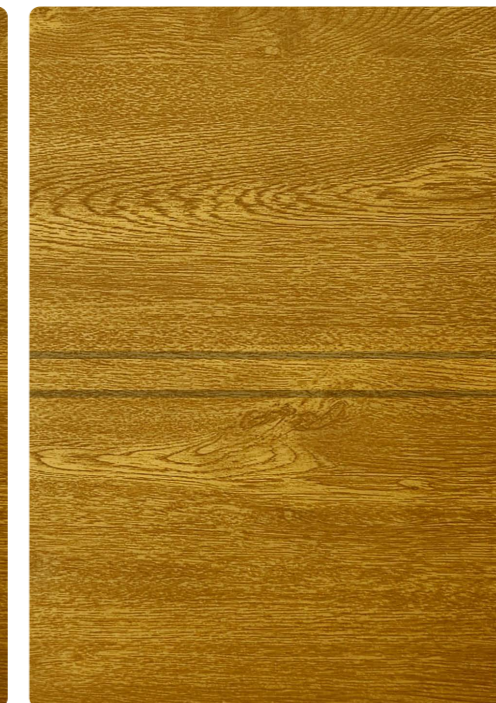


### Kolekcja ArtDeco

### WZORY PANELI VERDOOR



GŁADKI ZŁOTY DĄB



GŁADKI ZŁOTY DĄB



GŁADKI WINCHESTER



GŁADKI WENGE



GŁADKI MAHOŃ



GŁADKI ORZECH



## W NUCIE MODERNIZMU

Kolekcja bram VERDOOR RedCross to nasza koncepcja wzorów inspirowanych modernizmem. W prostej, monochromatycznej estetyce kryje się doskonałość formy. Kolory z kolekcji RedCross stanowią idealne tło dla pozostałych elementów architektury budynku.

## WOLNOŚĆ WYBORU

Nieograniczony wybór indywidualnych barw z palety kolorów RAL. Proces malowania jest prowadzony w komorze lakierniczej z zachowaniem standardów branży samochodowej. Gwarantujemy idealny efekt na każdym malowanym panelu.

## DZIEŁO MISTRZÓW

Nasza najnowsza kolekcja RedCross powstaje w oparciu o produkowane w Szwajcarii panele VERDOOR. Wykonana z najwyższą starannością powłoka blach w technologiach Polygrain lub Sandgrain zwiększa odporność na drobne zarysowania i maskuje ślady palców.

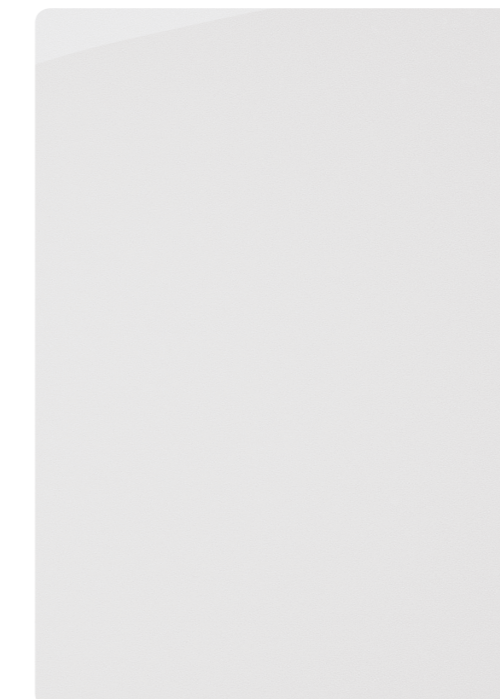
## 5 LAT GWARANCJI

Cokolwiek robimy, zawsze robimy to jak dla siebie. Mamy pewność, że jesteśmy niezawodni. Jakość bram segmentowych VERDOOR potwierdzamy pięcioletnią gwarancją dołączoną do każdego wyprodukowanego zestawu.

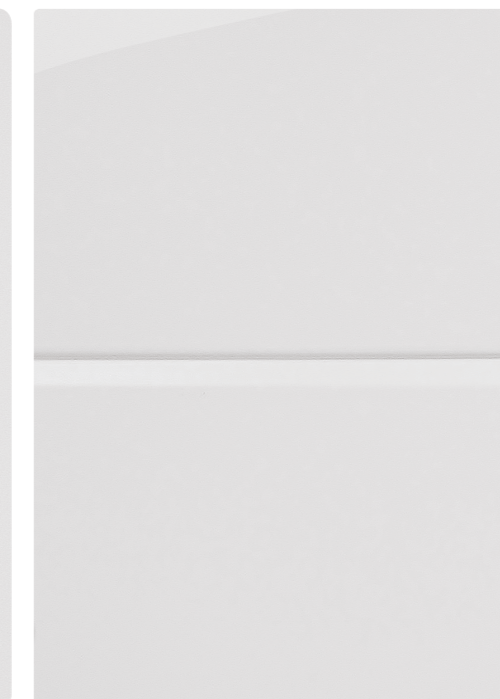


## Kolekcja RedCross

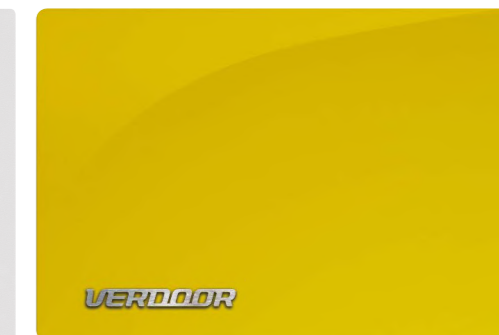
## WZORY PANELI VERDOOR



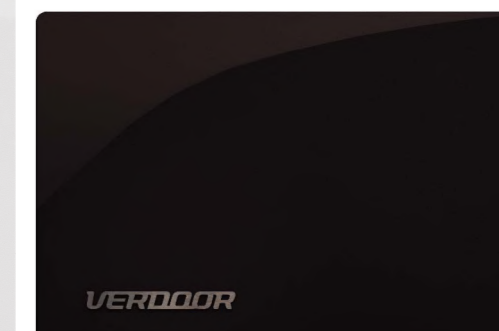
GŁADKI/POLYGRAIN BIAŁY RAL 9016



GŁADKI/POLYGRAIN BIAŁY RAL 9016



GŁADKI DOWOLNY RAL



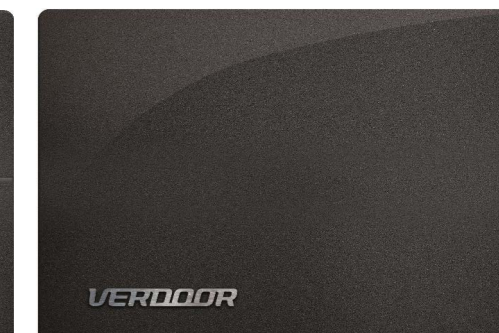
GŁADKI/POLYGRAIN CZARNY RAL 9005



WOODGRAIN BRĄZOWY RAL 8014



SANDGRAIN ANTRACYT RAL 7016



SANDGRAIN ANTRACYT RAL 7016



## BRAMA VERDOOR RedCross

### POWŁOKA SANDGRAIN

Panele pokryte innowacyjną powłoką strukturalną powstałą z nałożenia kilku warstw matowej farby poliestrowej o łącznej grubości aż 35µm.

### BLACHA O GRUBOŚCI 0.45mm

Niezwykle gruba, ocynkowana blacha zewnętrzna tworząca ocieplony panel bramy o grubości 40mm i imponującej wadze 5.70 kg/mb dla h=600mm.

### LOGO ZE STALI SZLACHETNEJ

Ekskluzywny detal wykonany ze szlifowanej stali chirurgicznej 316L odpornej na ekstremalne warunki atmosferyczne.



## CO MUSISZ WIEDZIEĆ O BRAMACH VERDOOR

VERDOOR

### TRZY KOLEKCJE NA KAŻDY WYMIAR

Trzy ekskluzywne kolekcje bram przygotowane w oparciu o ponadczasowe kierunki w architekturze. Nasze wzornictwo nawiązuje do najważniejszych nurtów sztuki użytkowej. Niepowtarzalny design i nowoczesna automatyka.

### TERMINY REALIZACJI

Jesteśmy skoncentrowani wyłącznie na produkcji bram segmentowych, dlatego gwarantujemy naszym Dystrybutorom realizację zamówienia w czasie maksymalnie do 10 dni.

### POMOC TECHNICZNA I CZĘŚCI ZAMIENNE

Nasi technicy służą klientom pomocą od 39 lat pod tym samym adresem biura handlowego w Józefowie pod Warszawą. Prowadzimy własny magazyn części zamiennych do wszystkich produkowanych bram segmentowych.

### NIEZWYKŁA KONSTRUKCJA

Mocna konstrukcja szkieletowa bramy oparta na produkowanych w Szwajcarii panelach VERDOOR. Najwyższej klasy podzespoły mechaniczne i rygorystyczna kontrola procesów produkcyjnych.

### UCZCIWE CENY

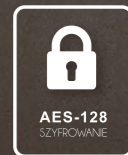
Prosty cennik. Trzy kolekcje, trzy ceny dostosowane do Twoich możliwości. Większość akcesoriów w cenie bramy. Uchwyty, rygle czy dodatkowe uszczelki są zawsze w standardzie.

### DYSTRYBUCJA

Sprzedaż detaliczna na terenie Polski i Europy za pośrednictwem sieci Autoryzowanych Dystrybutorów VERDOOR. Informacje o punktach sprzedaży na stronie internetowej producenta.



# VERDOOR



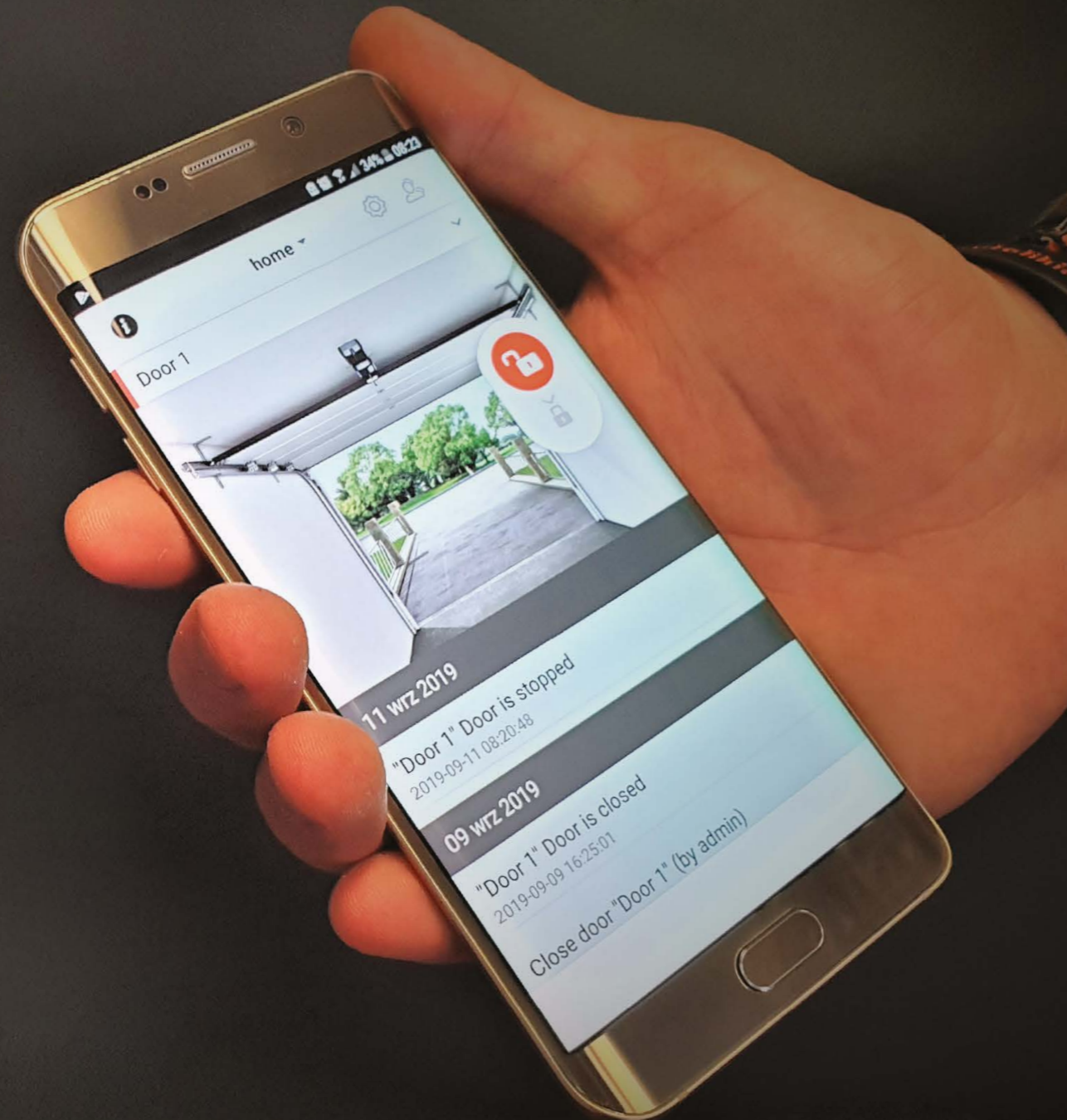
AES-128  
SZYFROWANE



ZARZĄDZANIE



KONTROLA  
GŁOSOWA



## VERDOOR SMART SYSTEM STEROWANIA BRAMAMI

VERDOOR

### BEZPIECZEŃSTWO

System VERDOOR Smart steruje automatyką bramy za pośrednictwem aplikacji na smartfon lub przeglądarki internetowej. Wszystkie dane są bezpieczne, gdyż nie dochodzi do ich gromadzenia na serwerach zewnętrznych, lecz pozostają one w domu zapisane na serwerze zintegrowanym z dostarczonym routerem.

### SZYFROWANIE

Komunikacja między routerem i napędem bramy garażowej VERDOOR jest prowadzona przez system radiowy z szyfrowaniem 128-bit-AES.

### ZARZĄDZANIE UŻYTKOWNIKAMI

VERDOOR Smart umożliwia sterowanie napędem bramy przez 10 użytkowników. Otwieranie, zamykanie lub kontrolowanie stanu bram garażowych odbywa się za pośrednictwem dostarczonego routera, który obsługuje także sterowanie głosowe przez Siri i Google Assistant.

### ROZBUDOWA

System VERDOOR Smart można rozbudować o funkcje wideo, zwiększyć liczbę użytkowników do 50-ciu lub do nieskończonej ich liczby dzięki płatnym wtyczkom.





- Wysokość nadproża od 350 mm  
Pojedyncze prowadnice poziome  
Sprężyny na nadprożu

- Wysokość nadproża: 200-350 mm  
Podwójne prowadnice poziome  
Sprężyny na nadprożu

- Wysokość nadproża: 150-200 mm  
Podwójne prowadnice poziome  
Sprężyny z tyłu na prowadnicach

### ROZWIĄZANIA NA KAŻDĄ SYTUACJĘ

W niskich lub wysokich garażach, z płaskim czy skośnym stropem, zawsze znajdziemy odpowiednie prowadzenia dla bramy garażowej. Systemy prowadzenia VERDOOR to solidna i trwała konstrukcja wykonana z grubych blach galwanizowanych.

### WYMIARY BRAM I WYMOGI TECHNICZNE

Wytwarzamy bramy garażowe zgodnie z Twoim indywidualnym wymiarem. Panele w bramach VERDOOR oferowane są w standardowych wzorach i kolorach. Opcjonalnie brama może zostać polakierowana na dowolny kolor z pełnej palety RAL.

<b>Wymiary paneli:</b>	h = 500 lub 610 mm
<b>Grubość paneli:</b>	40 mm
<b>Ocieplenie:</b>	piana PU typu 100% CFC & HCFC free
<b>Struktura:</b>	gładka lub woodgrain (struktura drewna)
<b>Wykończenie:</b>	nadruk HD+, farba Sandgrain lub Polygrain
<b>Grubość blachy:</b>	ArtDeco/RedCross/Steel&Gold 0.45 mm
<b>Opór cieplny panel:</b>	0.50 W/m <sup>2</sup> K
<b>Izolacja dźwiękowa:</b>	25 dB
<b>Warstwa ocynku:</b>	225g/m
<b>Kolor wewnętrzny:</b>	Biały RAL 9010 Stucco

<b>Nadproże standard:</b>	200 mm
<b>Min. nadproże:</b>	140 mm
<b>Min. ścianki boczne:</b>	120 mm
<b>Maks. szerokość:</b>	6000 mm
<b>Sprężyny kulowane:</b>	min. 15000 cykli
<b>Sprężyny Steel&amp;Gold:</b>	min. 30000 cykli



## WYPOSAŻENIE DODATKOWE BRAM

Kolekcja bram	REDCROSS	ARTDECO	STEEL&GOLD
<b>STANDARD</b>	panele malowane	panele z nadrukiem HD+	Ekskluzywna seria sygnowana złotem
pakiet sprężyn kulowanych: min 15000 cykli	●	●	—
pakiet sprężyn kulowanych: min 30000 cykli	○	○	●
zabezpieczenie przeciw pęknięciu sprężyn	●	●	●
zabezpieczenie przeciw pęknięciu linek	○/● <sub>1</sub>	○/● <sub>1</sub>	●
uszczelki elastomerowe na obwodzie bramy	●	●	●
ciche uchwyty rolek	●	●	●
wzmocnienie krawędzi dolnej i górnej profilem aluminiowym	●	●	●
system zawiasów środkowych - maksymalny rozstaw 1400 mm	●	●	●
zasuwa boczna	●	●	●
rączka	●	●	●
wzmocnienie stalowe paneli bramowych	○/● <sub>2</sub>	○/● <sub>2</sub>	○/● <sub>2</sub>
<b>DODATKOWE</b>			
zestaw niskiego nadproża 140 - 200 mm	○	○	○
zamek centralny z klamką	○	○	—
okno	○	○	—
lakierowanie paneli na dowolny kolor RAL	○	○	—
automat bramy garażowej	○	○	●
drzwi boczne - drugie wejście do garażu	○	○	—



## AUTOMATYKA DO BRAM GARAŻOWYCH

Model automatu	SOMMER	CAME	SOMMER extra
<b>STANDARD</b>	automatyka niemiecka	automatyka włoska	automatyka niemiecka
(wchodzi w skład automatu)			
siłownik z wbudowaną centralą	●	●	●
radioodbiornik	●	●	●
szyna z łańcuchem	●	●	●
szyna z paskiem keowlarowym	—	○	—
2 piloty	●	●	●
przycisk wewnętrzny	●	○	●
szybkie otwieranie - 20 cm/sek.	—	—	●
<b>DODATKOWE</b>			
pilot dodatkowy	○	○	○
zwalniacz awaryjny	○	○	○
fotokomórki	○	○	○
radio uniwersalne	○	○	○
lampa ostrzegawcza	○	○	○
klawiatura kodowa	○	○	○
wyłącznik kluczykowy	○	○	○
wydłużenie szyny	○	○	○
sterowanie smartfonem	○	—	○
kurtyna świetlna	—	—	○
czujnik wilgoci	—	—	○
sygnalizator dźwiękowy ruchu	—	—	○
czujnik ruchu do oświetlenia	—	—	○
laserowy wskaźnik pozycji parkowania	—	—	○
zamek ryglujący napęd	—	—	○
dodatkowe oświetlenie	—	—	○



*Łączymy skrajne Emocje*