



SYSTEMY KLUCZA GENERALNEGO



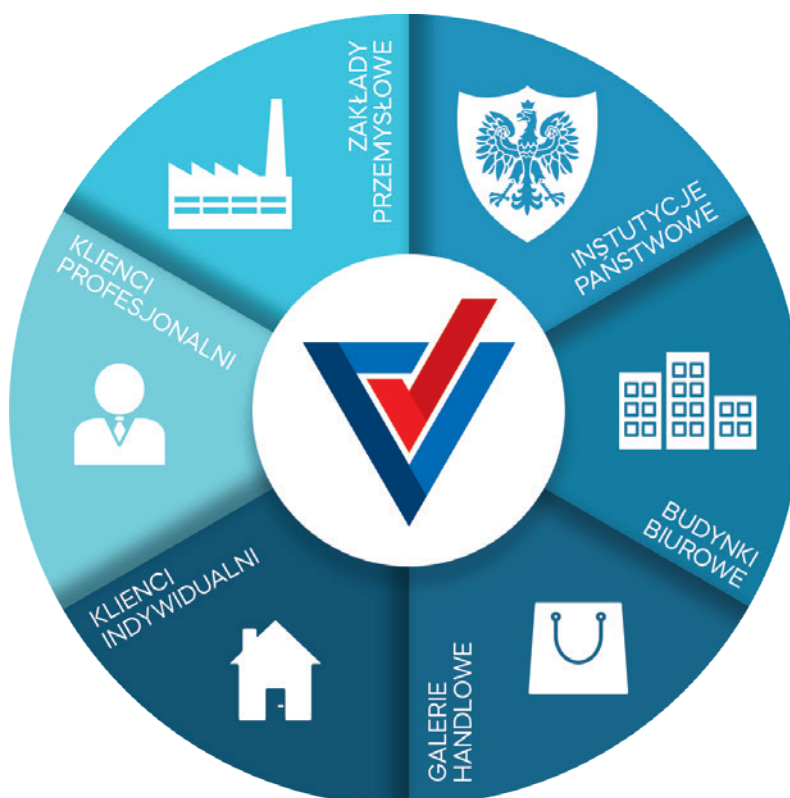
## GWARANCJA BEZPIECZEŃSTWA I KOMFORTU

Zarządzanie dostępem do wielu różnego rodzaju pomieszczeń, ze względu na ich charakter i przeznaczenie, stało się dużym wyzwaniem dla właścicieli i osób zarządzających obiektami. System Master Key Gerda Velar to niezwykle zaawansowane i kompleksowe rozwiązanie, bazujące na zapewnieniu bezpieczeństwa, kontroli dostępu i komfortu wszystkim użytkownikom danego obiektu.

System Master Key Gerda Velar obejmuje szereg produktów, które można zamontować w drzwiach, bramach, ogrodzeniach oraz różnego rodzaju szafkach. Należą do nich wkładki bębnekowe i cylindryczne, kłódki oraz camlocki. Całość systemu dopełniają specjalnie przygotowane klucze, zgodnie z wymaganiami zamawiającego, które razem tworzą szereg dostępów odpowiednio przeznaczonych dla grup użytkowników systemu klucza.

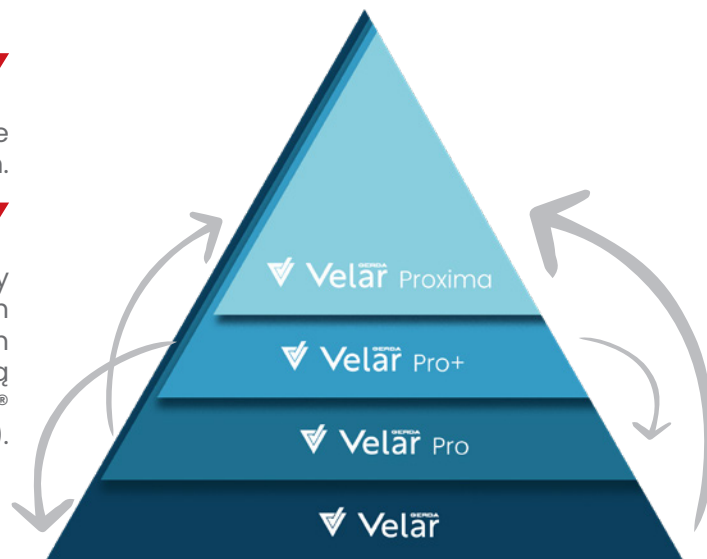
Ograniczenie liczby kluczy do minimum, które charakteryzuje System Master Key Gerda Velar, zapewnia porządek i spójny układ w zarządzaniu dostępem do poszczególnych pomieszczeń. Istotą tego rozwiązania jest skupienie się na uprawnieniach dostępowych użytkowników systemu, czego efektem jest zapewnienie komfortowego poruszania się po obiekcie oraz znaczne podniesienie poziomu jego zabezpieczenia. Unikalną cechą Gerda Velar jest zabezpieczony przed porobieniem (opatentowaną technologią) klucz, który współpracuje ze specjalną zastawką AVG® - Acces Verification Gate.

## SEGMENTY RYNKU



✓  
4 kompatybilne poziomy zabezpieczeń.

✓  
Klucz zabezpieczony przed nieautoryzowanym skopiowaniem opatentowaną technologią AVG® (Access Verification Gate).



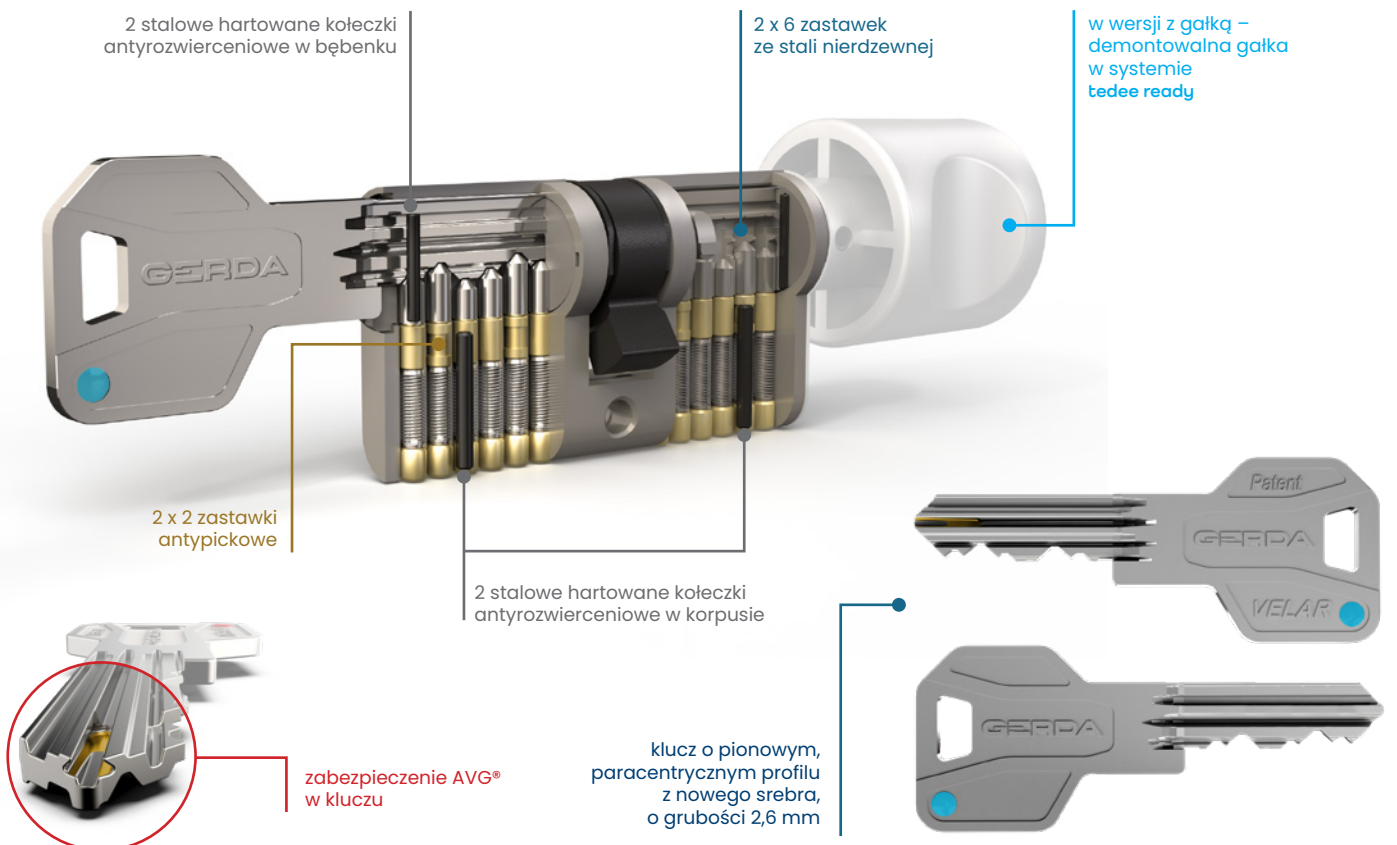
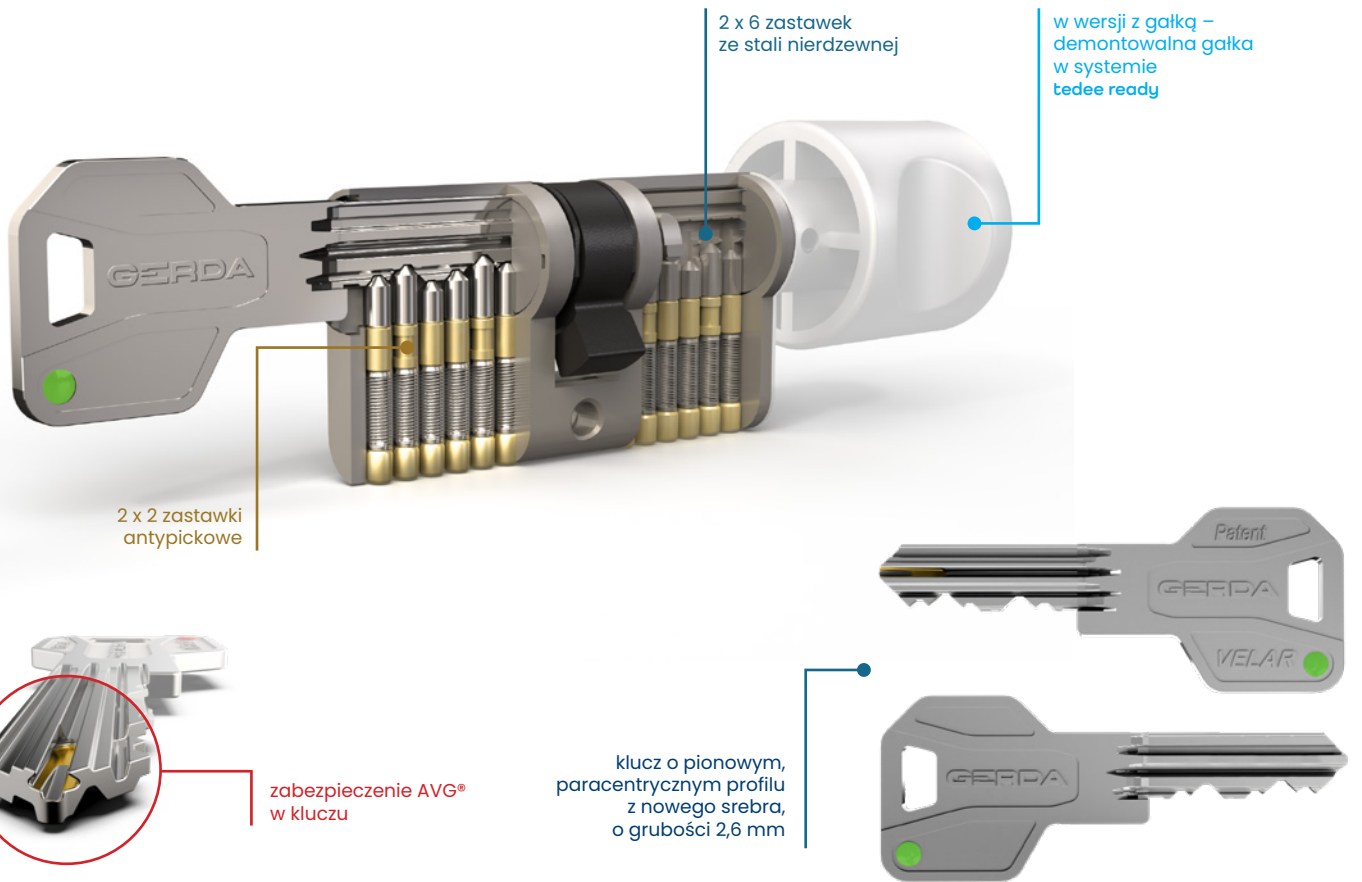
✓ Szeroka gama certyfikowanych produktów marki GERDA.

✓ Realizacja zamówienia w 48 godzin\*.

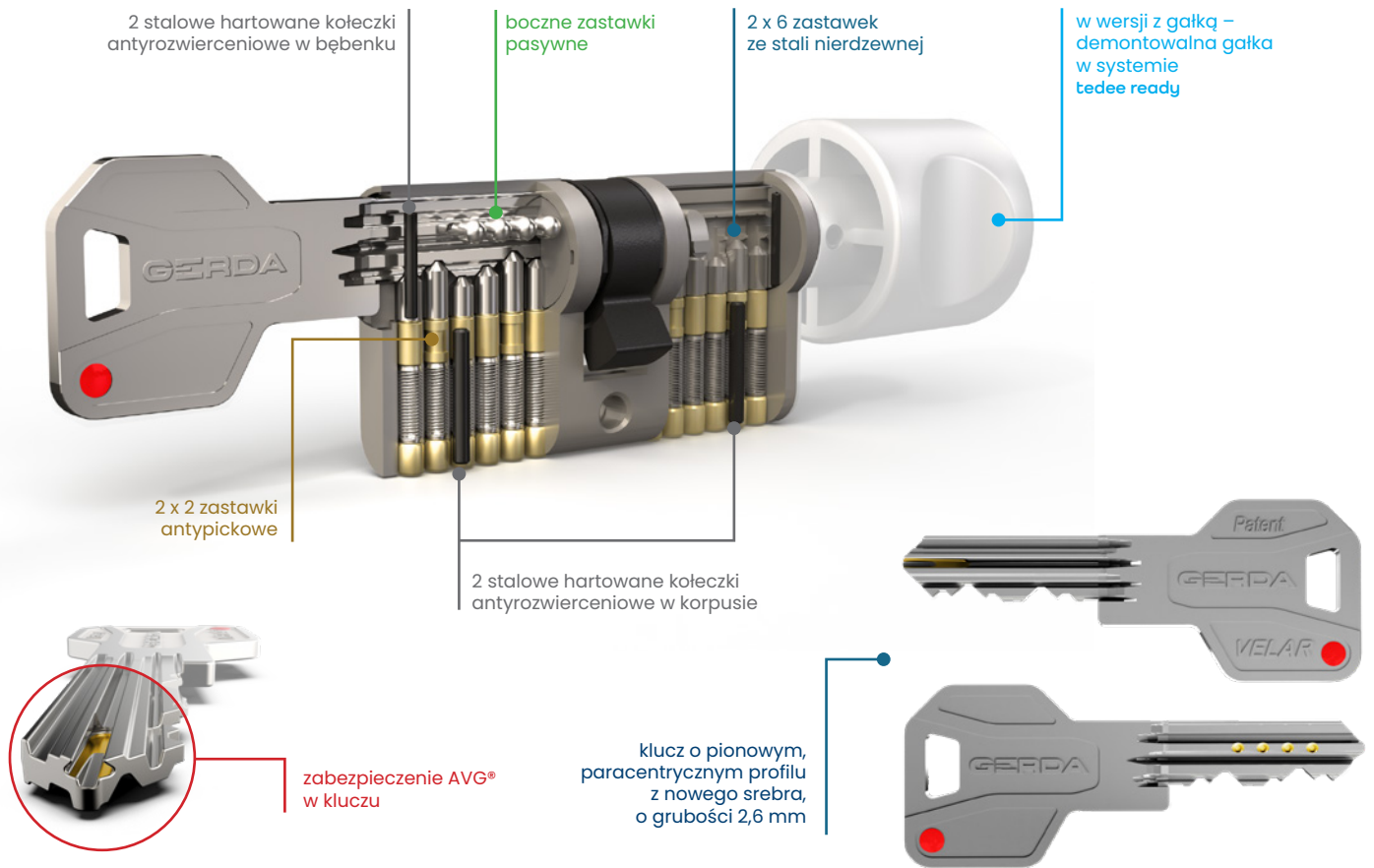
✓ Możliwość łączenia zamknięć o różnych poziomach zabezpieczeń w ramach jednego systemu klucza generalnego.

CHARAKTERYSTYKA	Velar	Velar Pro	Velar Pro+	Velar Proxima
klasyfikacja wg PN-EN 1303:2015	160B0C60	160B0C6D	160B0C6D	160B0C6D
zabezpieczenia przeciwrozwierceniowe w korpusie	nie	tak		
rodzaj zabezpieczenia przeciwrozwierceniowego w korpusie	-	2 hartowane stalowe koleczki		
zabezpieczenia przeciwrozwierceniowe w bębnie	nie	tak		
rodzaj zabezpieczenia przeciwrozwierceniowego w bębnie	-	2 hartowane stalowe koleczki		
zabezpieczenie przed wyrwaniem bębna	nie	2 kolki hartowane 1,5 x 11,8 mm w bębnie		
zabezpieczenia dodatkowe		-		magnes w kluczu
ochrona prawna (patent)	tak			
materiał zastawek	pierwsza: stal nierdzewna, kolejne: mosiądz			
liczba aktywnych zastawek	6			
liczba pasywnych zastawek	0	0	do 4	do 4
liczba zastawek antypickowych (mushroom pin)	2			
rozmiarówka	od 30/30 do 60/60			
ilość kombinacji klucza	1 000 000 (wymagana wg normy 100 000)			
materiał klucza	nowe srebro			
profil klucza	pionowy, paracentryczny			
opatentowane zabezpieczenie przed nieautoryzowanym skopiowaniem klucza	AVG (Access Verification Gate)			
kształt główki klucza	ergonomiczny i unikalny dla linii Velar			
grubość klucza	2,6 mm			
znakowanie kluczy	tak, 6 kolorów znacznika			
karta bezpieczeństwa	tak			
korpus wkładki - powłoki/kolory	nikiel satyna / mosiądz polerowany			
korpus wkładki - znakowanie	logo na czole wkładki			
materiał korpusu i bębna	mosiądz			
materiał sprężynek	stal sprężynowa			
zabierak przestawny we wkładce jednostronnej	tak			
zębata	opcja			
odporność na manipulację	tak			
bezpieczne sprzęgło	opcja			
certyfikat p.poż./odporność na korozję	tak/tak			
trwałość	minimum 100 000 cykli			

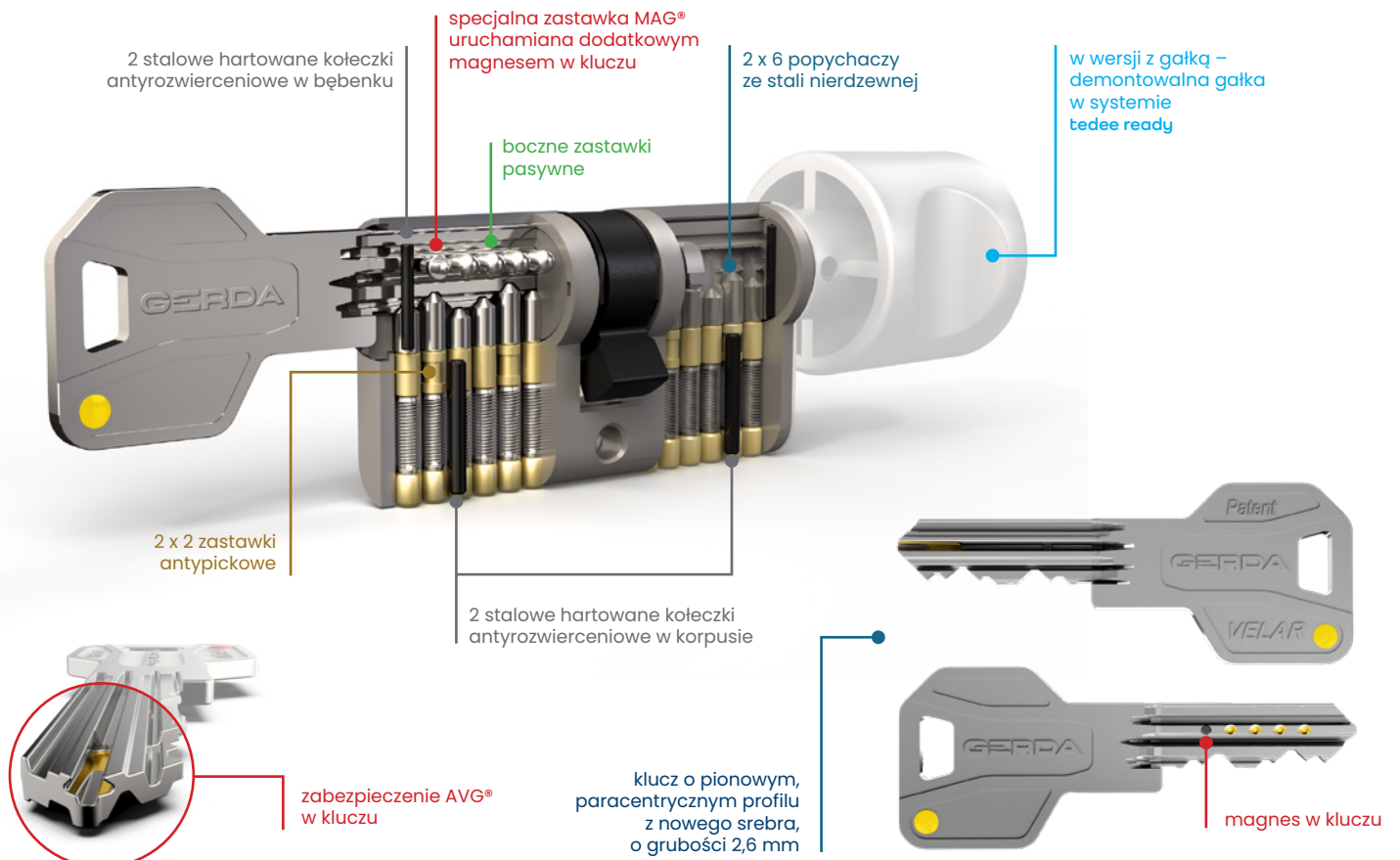
\* Dla systemu do 30 zamknięć z oferty standardowej.



# GERDA Velar Pro+



# GERDA Velar Proxima



# WKŁADKI



WKŁADKA JEDNOSTRONNA	DOSTĘPNE ROZMIARY	KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 1303:2015								ZASTAWKA SPECJALNA AVG®
		kategoria użytkowa	trwałość	masa drzwi	odporność ogniowa	bezpieczeństwo	odporność na korozję i temperaturę	zabezpieczenie	odporność na atak	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przestawny zabierak</li> <li>zębata jako opcja</li> <li>nikiel satyna</li> <li>mosiądz polerowany</li> </ul>	od 30/10 do 60/10 skok co 5 mm	1	6	0	B	0	C	6	0	✓
✓ Velar		1	6	0	B	0	C	6	D	✓
✓ Velar Pro		1	6	0	B	0	C	6	D	✓
✓ Velar Pro+		1	6	0	B	0	C	6	D	✓
✓ Velar Proxima		1	6	0	B	0	C	6	D	✓



WKŁADKA DWUSTRONNA	DOSTĘPNE ROZMIARY	KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 1303:2015								ZASTAWKA SPECJALNA AVG®
		kategoria użytkowa	trwałość	masa drzwi	odporność ogniowa	bezpieczeństwo	odporność na korozję i temperaturę	zabezpieczenie	odporność na atak	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zabierak</li> <li>zębata jako opcja</li> <li>nikiel satyna</li> <li>mosiądz polerowany</li> </ul>	od 30/30 do 60/60 skok co 5 mm	1	6	0	B	0	C	6	0	✓
✓ Velar		1	6	0	B	0	C	6	D	✓
✓ Velar Pro		1	6	0	B	0	C	6	D	✓
✓ Velar Pro+		1	6	0	B	0	C	6	D	✓
✓ Velar Proxima		1	6	0	B	0	C	6	D	✓



WKŁADKA Z GAŁKĄ	DOSTĘPNE ROZMIARY	KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 1303:2015								ZASTAWKA SPECJALNA AVG®
		kategoria użytkowa	trwałość	masa drzwi	odporność ogniowa	bezpieczeństwo	odporność na korozję i temperaturę	zabezpieczenie	odporność na atak	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zabierak</li> <li>zębata jako opcja</li> <li>nikiel satyna</li> <li>mosiądz polerowany</li> </ul>	od 30/30 do 60/60 skok co 5 mm	1	6	0	B	0	C	6	0	✓
✓ Velar		1	6	0	B	0	C	6	D	✓
✓ Velar Pro		1	6	0	B	0	C	6	D	✓
✓ Velar Pro+		1	6	0	B	0	C	6	D	✓
✓ Velar Proxima		1	6	0	B	0	C	6	D	✓



WKŁADKA RIM	DOSTĘPNE ROZMIARY	KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 1303:2015								ZASTAWKA SPECJALNA AVG®
		kategoria użytkowa	trwałość	masa drzwi	odporność ogniowa	bezpieczeństwo	odporność na korozję i temperaturę	zabezpieczenie	odporność na atak	
<ul style="list-style-type: none"> <li>nikiel satyna</li> <li>mosiądz polerowany</li> </ul>	Ø32	1	6	0	B	0	C	6	0	✓
✓ Velar		1	6	0	B	0	C	6	D	✓
✓ Velar Pro		1	6	0	B	0	C	6	D	✓



CAM LOCK	DOSTĘPNE ROZMIARY	KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 1303:2015								ZASTAWKA SPECJALNA AVG®
		kategoria użytkowa	trwałość	masa drzwi	odporność ogniowa	bezpieczeństwo	odporność na korozję i temperaturę	zabezpieczenie	odporność na atak	
<ul style="list-style-type: none"> <li>nikiel satyna</li> <li>rygiel zamawiany oddzielnie</li> </ul>	Ø27	1	6	0	B	0	C	6	0	✓
✓ Velar		1	6	0	B	0	C	6	0	✓

# KLÓDKI



ZIRCON 641	KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 12320				ZASTAWKA SPECJALNA AVG®
	kategoria użytkowa	trwałość	odporność na korozję	zabezpieczenie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pałak standardowy Ø 13 wys. 28 mm</li> <li>pałak wydłużony Ø 13 wys. 50 mm</li> <li>nikiel satyna</li> </ul>					
<b>Velar Pro</b>	1	6	4	6	✓
<b>Velar Pro+</b>	1	6	4	6	✓
<b>Velar Proxima</b>	1	6	4	6	✓



ZIRCON 642	KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 12320				ZASTAWKA SPECJALNA AVG®
	kategoria użytkowa	trwałość	odporność na korozję	zabezpieczenie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pałak chroniony Ø 13 wys. 28 mm</li> <li>nikiel satyna</li> </ul>					
<b>Velar Pro</b>	1	6	4	6	✓
<b>Velar Pro+</b>	1	6	4	6	✓
<b>Velar Proxima</b>	1	6	4	6	✓



HSS 541	KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 12320				ZASTAWKA SPECJALNA AVG®
	kategoria użytkowa	trwałość	odporność na korozję	zabezpieczenie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pałak standardowy Ø 12 wys. 28 mm</li> <li>pałak wydłużony Ø 12 wys. 50 mm</li> <li>nikiel szczotkowany</li> </ul>					
<b>Velar Pro</b>	1	6	4	5	✓
<b>Velar Pro+</b>	1	6	4	5	✓
<b>Velar Proxima</b>	1	6	4	5	✓



HSS 542	KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 12320				ZASTAWKA SPECJALNA AVG®
	kategoria użytkowa	trwałość	odporność na korozję	zabezpieczenie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pałak chroniony Ø 12 wys. 28 mm</li> <li>nikiel szczotkowany</li> </ul>					
<b>Velar Pro</b>	1	6	4	5	✓
<b>Velar Pro+</b>	1	6	4	5	✓
<b>Velar Proxima</b>	1	6	4	5	✓

# KŁÓDKI



HSS 441	KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 12320				ZASTAWKA SPECJALNA AVG®
	kategoria użytkowa	trwałość	odporność na korozję i temperaturę	zabezpieczenie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pałak standardowy Ø10 wys. 27 mm</li> <li>pałak wydłużony Ø10 wys. 49 mm</li> <li>nikiel szcztokowany</li> </ul>	1	6	4	4	✓
<b>Velār</b>	1	6	4	4	✓
<b>Velār Pro</b>	1	6	4	4	✓
<b>Velār Pro+</b>	1	6	4	4	✓
<b>Velār Proxima</b>	1	6	4	4	✓



CRS 341	KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 12320				ZASTAWKA SPECJALNA AVG®
	kategoria użytkowa	trwałość	odporność na korozję i temperaturę	zabezpieczenie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pałak standardowy Ø08 wys. 30 mm</li> <li>pałak wydłużony Ø08 wys. 50 mm</li> <li>nikiel szcztokowany</li> </ul>	1	6	4	3	✓
<b>Velār</b>	1	6	4	3	✓
<b>Velār Pro</b>	1	6	4	3	✓
<b>Velār Pro+</b>	1	6	4	3	✓
<b>Velār Proxima</b>	1	6	4	3	✓

## RODZINA KŁÓDEK W SYSTEMIE MASTER KEY VELAR



ZIRCON 642



ZIRCON 641



HSS 542



HSS 541





HSS 441



CRS 341




**SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ**  
**WARSZAWSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY**  
 ul. Racjonalizacji 5/18, 02-673 Warszawa  
**Dział Certyfikacji**  
 ul. Duchnicka 3, 01-790 Warszawa  
 e-mail: certyfikacja@witi.lukasiewicz.gov.pl  
 www.witi.lukasiewicz.gov.pl


 AC 041

**KRAJOWY CERTYFIKAT**  
**STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
 Nr P41-UWB-002/2023

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu dokonywania wlotów do obiektów użytkowych, wyrobów budowlanych oraz sposobu oznaczania ich znakami budowlanymi (Dz. U. poz. 1959), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobów budowlanych.

**Wkładka bębnowka profilowa GERDA VELAR**  
 Wariantach: Standard, MKS, AB i MB dla wlotów dwustronnych i dwustronnych lub z gałką.  
 Wariantach: Standard, MKS i AB dla wlotów jednostronnych z bezpiecznym sprzężeniem obrotowego.

Kategoria użytkownika	Trwałość	Masa drzwi	Odporność ogniowa	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję i temperaturę	Zabezpieczenie przeciwłamaniu i kradzieży	Odporność na dźwięk
1	6	0	B	0	C	6	0

posiadającego niniejsze właściwości użytkowe:

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:  
**GERDA Sp. z o.o.**  
**05-806 KOMORÓW, Sokółów, ul. Sokółowska 49**  
**05-806 KOMORÓW, Sokółów, ul. Sokółowska 49**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym, mieszczącym się pod adresem:  
**05-806 KOMORÓW, Sokółów, ul. Sokółowska 49**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie parametry, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczącego oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych w odniesieniu do właściwości użytkowych wyrobów obrabianych w trybie wyprofilowania (Polska Norma wyrobów, są dotychczasowe oraz, że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat, wydany po raz pierwszy w dniu 19.08.2023 r., porządku ważny pod warunkiem, że zastosowana Polska Norma wyrobów nie zostanie ani zmieniona lub odwołana przez właściwy organ administracji państwowej, jednostkę certyfikacyjną wyrobów.

**KIEROWNIK**  
**DZIAŁU CERTYFIKACJI**  
 mgr inż. Marek ZIETAŁA

**Z-CZA DYREKTORA**  
 ds. KOMERCJALIZACJI  
 dr Lech KWATKOWSKI

Formularz F-2.2.5, edycja 5, 01-01-1023r.


**SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ**  
**WARSZAWSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY**  
 ul. Racjonalizacji 5/18, 02-673 Warszawa  
**Dział Certyfikacji**  
 ul. Duchnicka 3, 01-790 Warszawa  
 e-mail: certyfikacja@witi.lukasiewicz.gov.pl  
 www.witi.lukasiewicz.gov.pl


 AC 041

**KRAJOWY CERTYFIKAT**  
**STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
 Nr P41-UWB-003/2023

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu dokonywania wlotów do obiektów użytkowych, wyrobów budowlanych oraz sposobu oznaczania ich znakami budowlanymi (Dz. U. poz. 1959), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobów budowlanych.

**Wkładka bębnowka profilowa GERDA VELAR PRO**  
 Wariantach: Standard, system AB, Master Key System dla wlotów dwustronnych i dwustronnych lub z gałką.  
 Wariantach: Standard, system AB, Master Key System dla wlotów jednostronnych z bezpiecznym sprzężeniem obrotowym.

Kategoria użytkownika	Trwałość	Masa drzwi	Odporność ogniowa	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję i temperaturę	Zabezpieczenie przeciwłamaniu i kradzieży	Odporność na dźwięk
1	6	0	B	0	C	6	D

posiadającego niniejsze właściwości użytkowe:

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:  
**GERDA Sp. z o.o.**  
**05-806 KOMORÓW, Sokółów, ul. Sokółowska 49**  
**05-806 KOMORÓW, Sokółów, ul. Sokółowska 49**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym, mieszczącym się pod adresem:  
**05-806 KOMORÓW, Sokółów, ul. Sokółowska 49**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie parametry, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczącego oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych w odniesieniu do właściwości użytkowych wyrobów obrabianych w trybie wyprofilowania (Polska Norma wyrobów, są dotychczasowe oraz, że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat, wydany po raz pierwszy w dniu 19.08.2023 r., porządku ważny pod warunkiem, że zastosowana Polska Norma wyrobów nie zostanie ani zmieniona lub odwołana przez właściwy organ administracji państwowej, jednostkę certyfikacyjną wyrobów.

**KIEROWNIK**  
**DZIAŁU CERTYFIKACJI**  
 mgr inż. Marek ZIETAŁA

**Z-CZA DYREKTORA**  
 ds. KOMERCJALIZACJI  
 dr Lech KWATKOWSKI

Formularz F-2.2.5, edycja 5, 01-01-1023r.

# DOM JEDNORODZINNY

## PRZYKŁADOWY SCHEMAT PLANU KLUCZA GENERALNEGO



 **Velar** GERDA Proxima  
wkładka dwustronna

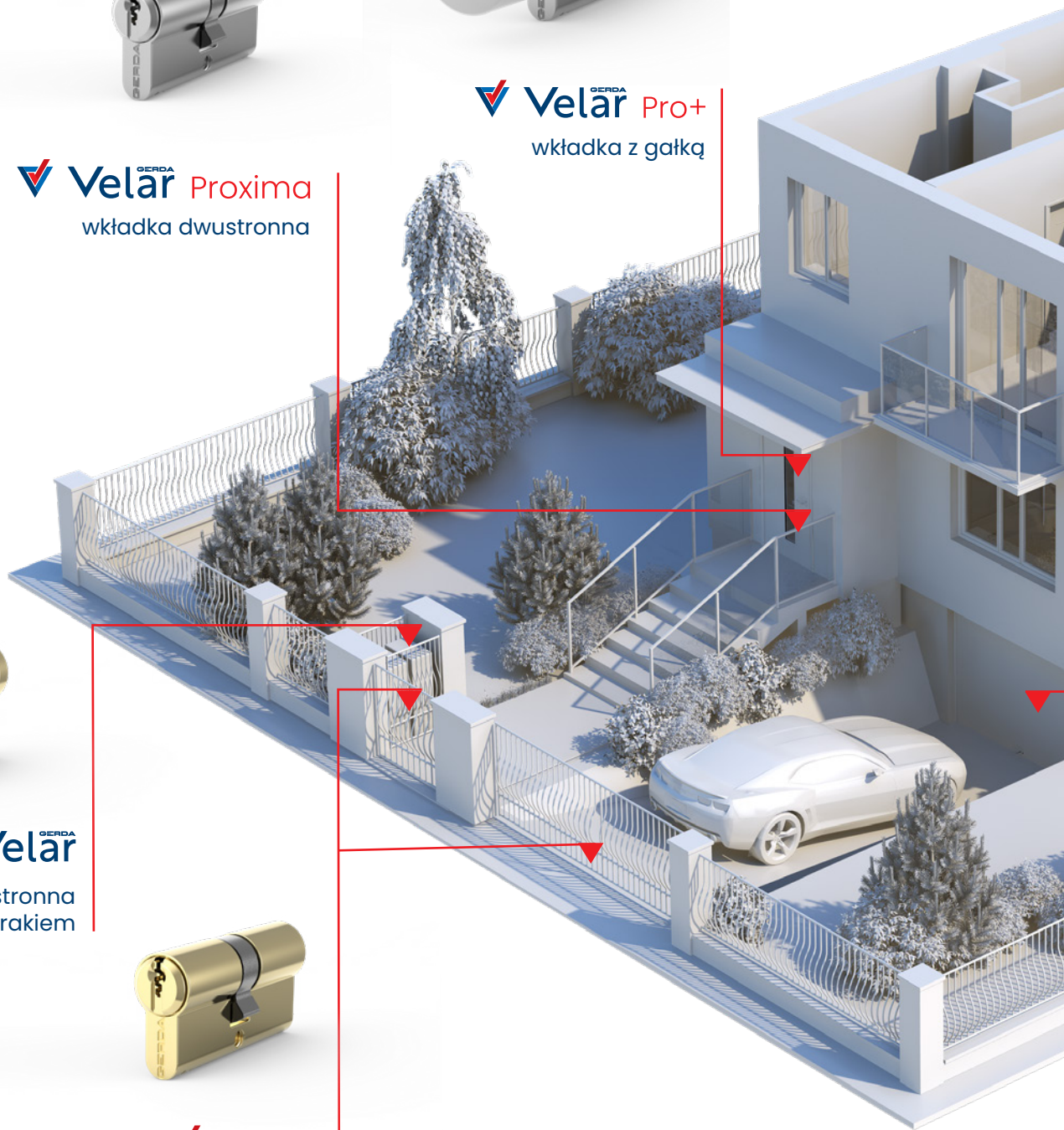
 **Velar** GERDA Pro+  
wkładka z gałką



 **Velar** GERDA  
wkładka jednostronna  
z zabierakiem

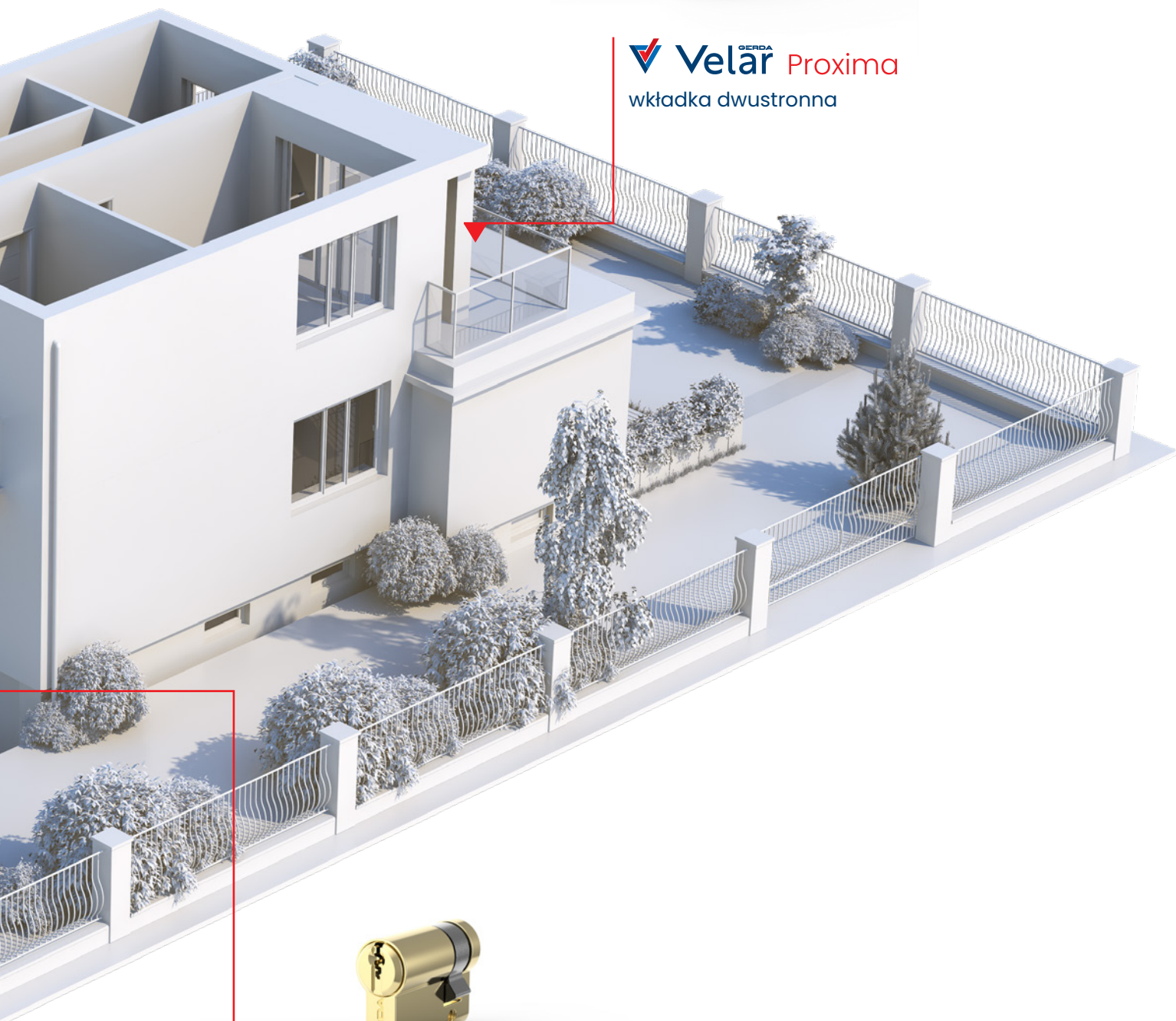


 **Velar** GERDA  
wkładka dwustronna  
z zabierakiem





 **Velar** Proxima  
wkładka dwustronna



 **Velar** Proxima

wkładka jednostronna  
z zabierakiem

# BIUROWIEC

## PRZYKŁADOWY SCHEMAT PLANU KLUCZA GENERALNEGO



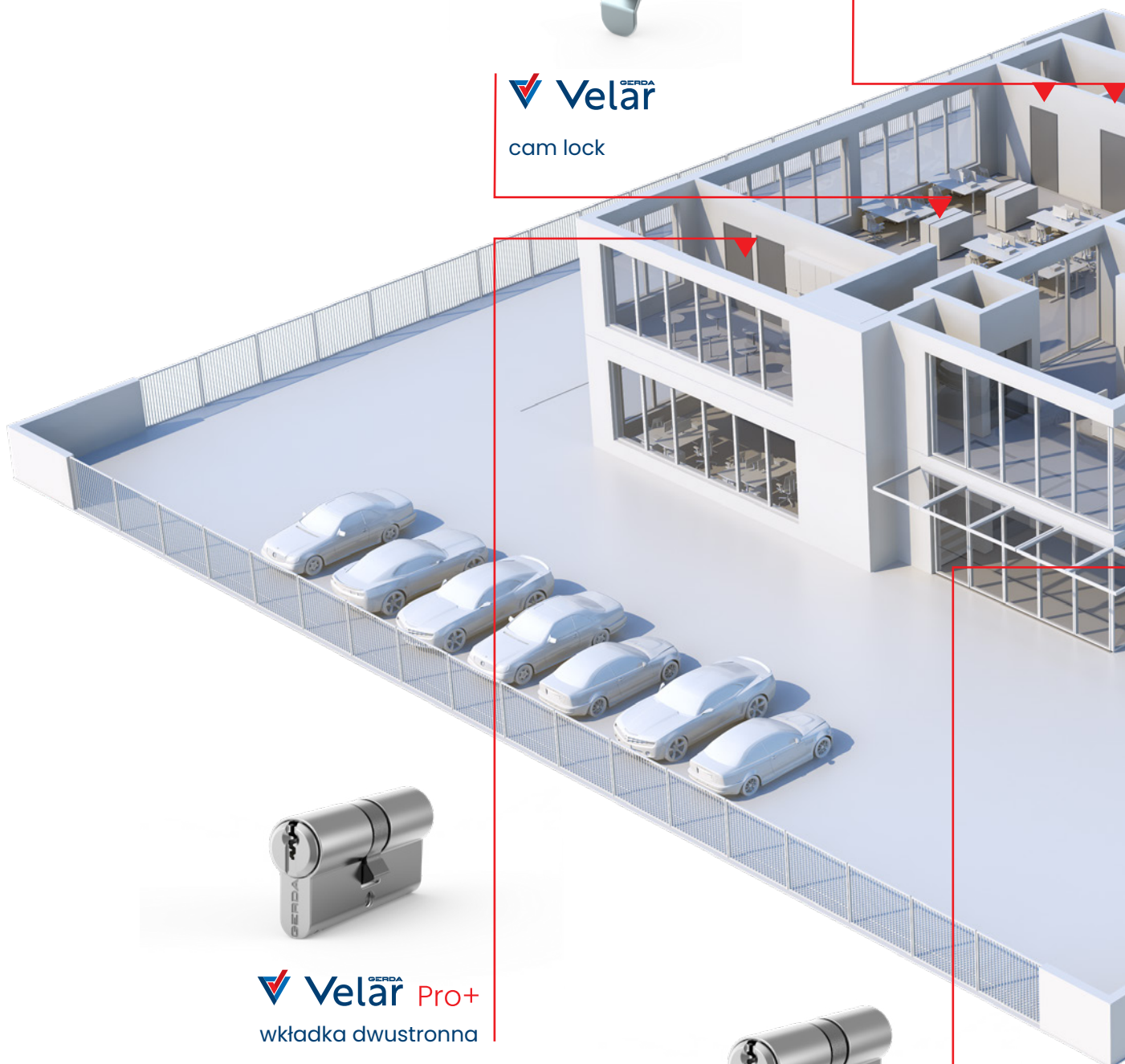
 **Velar**

wkładka z gałką



 **Velar**

cam lock



 **Velar** Pro+

wkładka dwustronna



 **Velar** Proxima

wkładka dwustronna



**GERDA Velar Pro+**

wkładka dwustronna z zabierakiem



**GERDA Velar**

wkładka jednostronna z zabierakiem



**GERDA Velar Pro**

kłódka HSS 441



**GERDA Velar**

wkładka dwustronna z zabierakiem



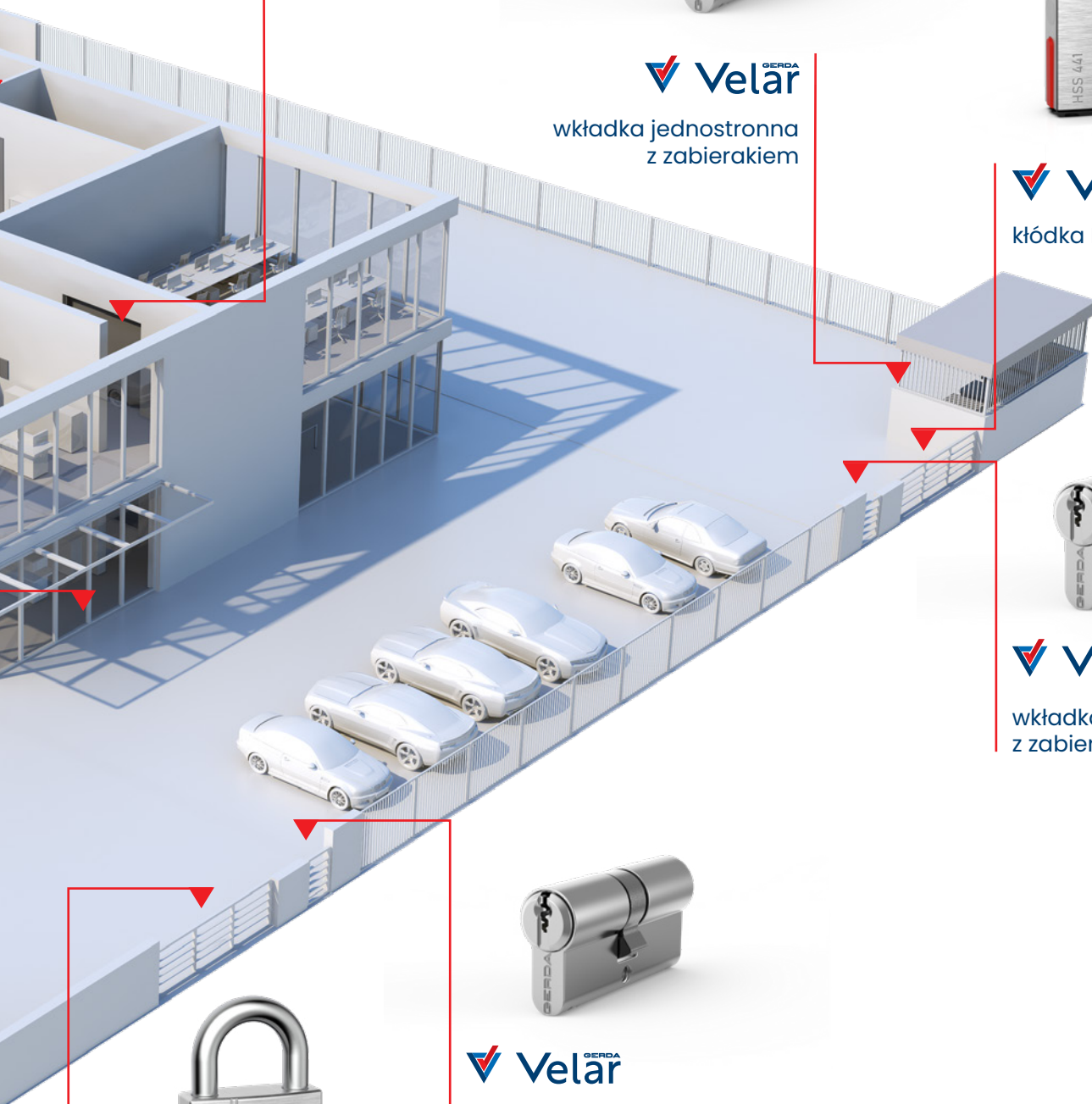
**GERDA Velar**

wkładka dwustronna z zabierakiem



**GERDA Velar Pro**

kłódka HSS 441



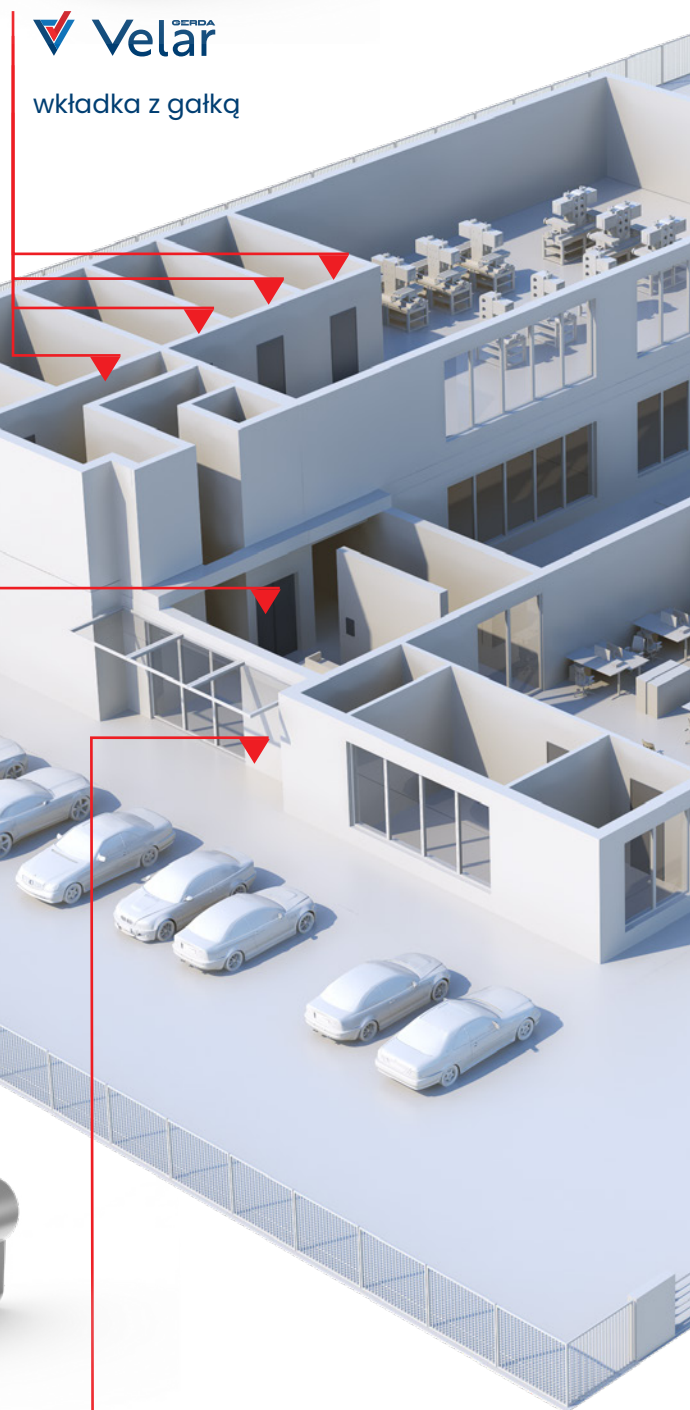
# ZAKŁAD PRZEMYSŁOWY

## PRZYKŁADOWY SCHEMAT PLANU KLUCZA GENERALNEGO



 **Velar**

wkładka z gałką



 **Velar Pro**  
wkładka RIM



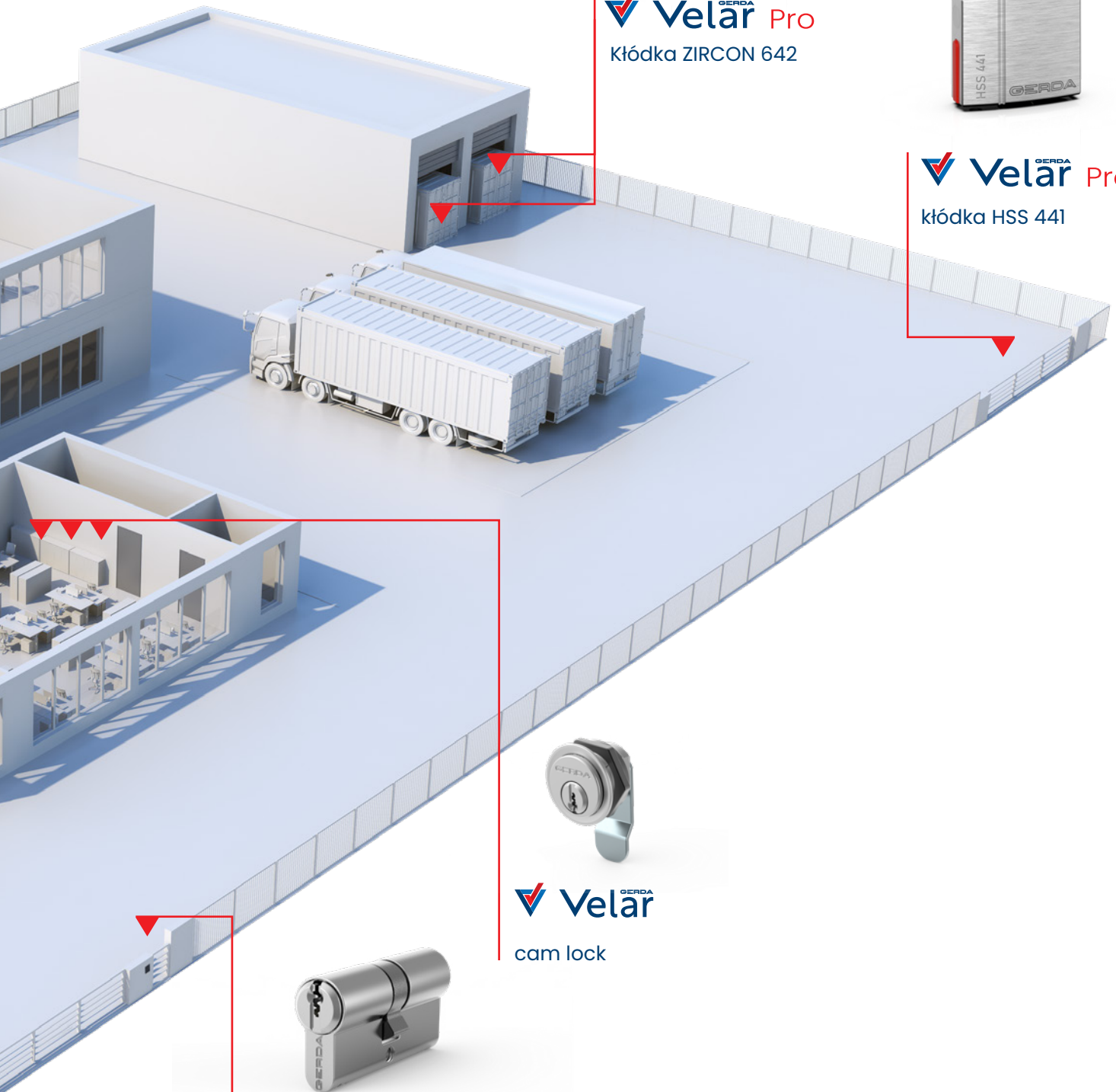
 **Velar Proxima**  
wkładka dwustronna



**Velar** GERDA Pro  
Kłódka ZIRCON 642



**Velar** GERDA Pro  
kłódka HSS 441



**Velar** GERDA  
cam lock



**Velar** GERDA  
wkładka dwustronna  
z zabierakiem

# PLAN KLUCZA

Odpowiednio przygotowany plan klucza generalnego w konfiguratorze Master Key Gerda Velar to gwarancja dobrze funkcjonującego systemu w domu, biurze czy firmie. Prosty i intuicyjny konfigurator daje możliwość zbudowania właściwego systemu, opierając się o wszystkie kluczowe elementy i definiując liczbę użytkowników, rozkład zamknięć i odpowiednio wybrane zamknięcia.

 <b>PLAN KLUCZA GENERALNEGO</b> <b>GERDA Sp. z o. o.</b> <b>ul. Sokołowska 49</b> <b>05-806 Komorów</b>				<b>PLAN KLUCZA</b> <b>NR: XXXXXXXXXXXXX</b>		
				ZAMAWIAJĄCY: <b>JAN KOWALSKI</b>  DOM JEDNORODZINNY, 00-001 WARSZAWA UL. WILLOWA 300  @: j.kowalski@gmail.com tel: 48 600 000 000		
LP.	NUMER KODOWANIA	NAZWA POMIESZCZENIA	SERIA	WYMIAR	LICZBA WKŁADEK	LICZBA KLUCZY INDYWIDUALNYCH
1	1	wejście 1 – zamek dolny	Velar Proxima	40/40	1	1
2	1	wejście 2 – zamek górny	Velar Pro+	G40/40	1	1
3	2	wejście – ogród	Velar	40/40	1	0
4	3	domek gospodarczy	Velar Pro	30/10	1	0
5	4	garaż 1	Velar Pro	30/10	1	0
6	4	garaż 2	Velar Pro	30/10	1	0
7	5	furtka	Velar	30/30	1	1
8	6	śmietnik	Velar	30/30	2	1
9	7	piwnica	Velar Pro	30/35	1	0
10	8	kotłownia	Velar Pro	30/35	1	0
11	9	brama	Velar	30/30	1	1

#### LOKALIZACJA

Nazwa pomieszczenia lub strefy, do której prowadzą drzwi, w których będzie montowane zamawiane zamknięcie.

#### PRODUKT

Wybrany poziom zabezpieczeń.

#### SPECYFIKACJA

Dane techniczne poszczególnych zamknięć.



LICZBA SZTUK	3	2	2	3	1	1	1
UŻYTKOWNIK – NAZWA KLUCZA	RODZICE	DZIECI	BABCIA	OGRODNIK	SPRZĄTANIE	GOSPODARCZY 1	GOSPODARCZY 2
NUMER KLUCZA	900	901	902	903	904	905	906
POWŁOKA / KOLOR							
mosiądz polerowany	✓	✓	✓		✓		
mosiądz polerowany	✓	✓					
mosiądz polerowany	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
nikiel satyna	✓			✓			
nikiel satyna	✓				✓		
nikiel satyna	✓				✓		
nikiel satyna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
nikiel satyna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
nikiel satyna	✓	✓	✓				
nikiel satyna	✓						✓
nikiel satyna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

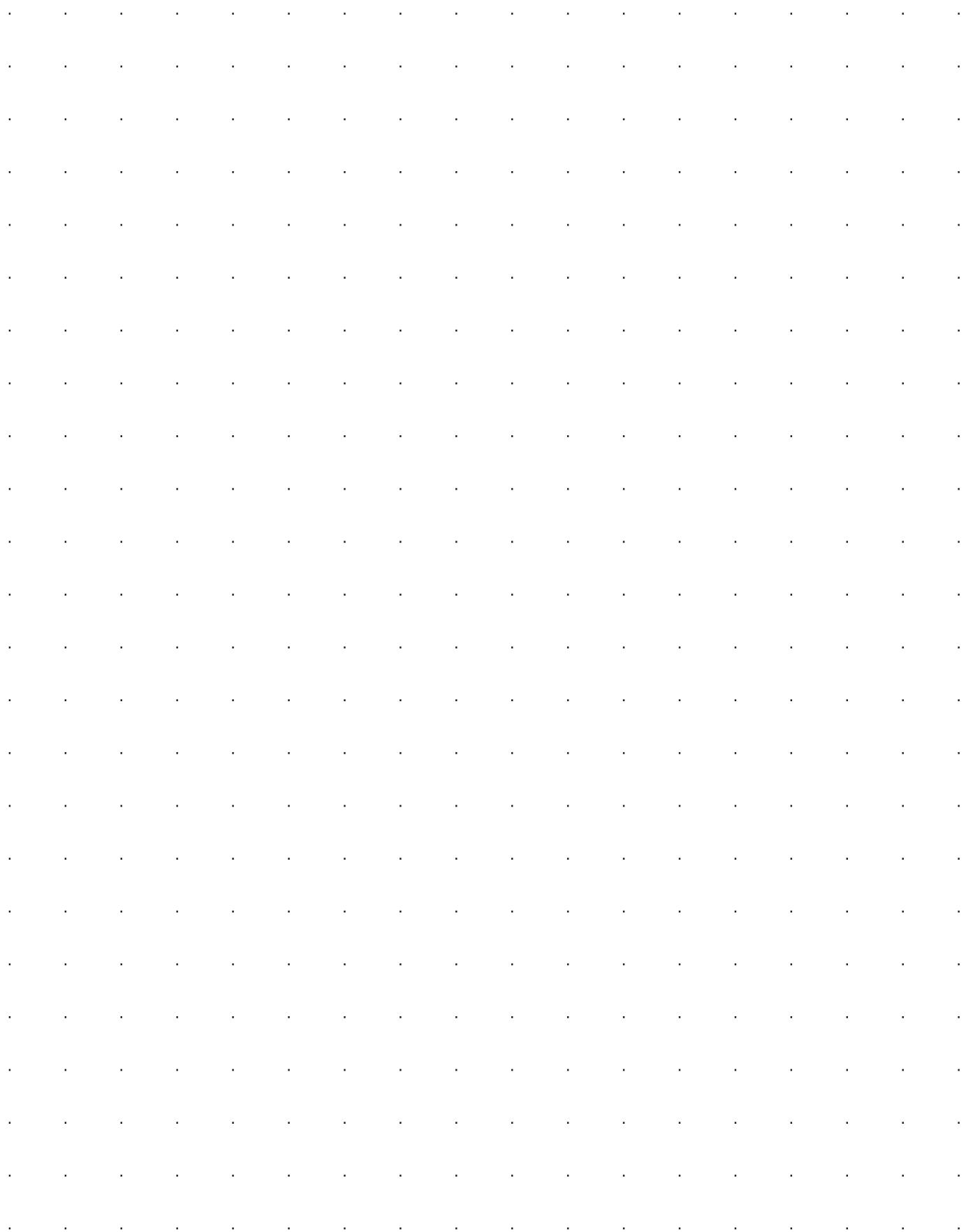
**LICZBA KLUCZY**  
jaka ma zostać wyprodukowana.

**UŻYTKOWNICY KLUCZA**  
– to osoby, które będą korzystały z kluczy i zamknięć zbudowanych w ramach Systemu Master Key Gerda Velar.

**NUMER KLUCZA**  
– unikalny numer przypisany indywidualnym kluczom

**TABELA DOSTĘPÓW**  
Na zasadzie powiązania i skrzyżowania informacji z tabeli pionowej z informacjami z tabeli poziomej, tworzymy system określający konkretnych Użytkowników wraz z przypisanymi do nich zamknięciami, które będą mogli otworzyć.





# GERDA®

## **Gerda Sp. z o.o.**

Sokołów, ul. Sokołowska 49

05-806 Komorów

Tel.: (+48 22) 329 10 30

[www.gerda.pl](http://www.gerda.pl)

Niniejszy katalog produktów nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma jedynie charakter informacyjny.

Podane ceny są orientacyjne i nie ustalają cen odsprzedaży dla podmiotów oferujących produkty Gerda Sp. z o.o.

Podane ceny nie zawierają podatku VAT.

Produkt objęty jest 3 letnią gwarancją, szczegóły na stronie [www.gerda.pl/serwis/uslugi/przedluz-gwarancje/](http://www.gerda.pl/serwis/uslugi/przedluz-gwarancje/)

Firma Gerda, dążąc do coraz lepszej jakości swoich wyrobów i usług zastrzega sobie (bez wcześniejszego powiadomienia) prawo do wprowadzania zmian w produktach, których z uwagi na proces przygotowywania materiałów drukowanych może nie zawierać niniejszy materiał.

Mimo starań w zakresie dokładnej kontroli prezentowanych informacji mogą zdarzyć się błędy merytoryczne lub drukarskie.

Kolory prezentowane w katalogu mogą różnić się od oryginału z uwagi na inną technikę odwzorowania koloru w procesie druku.

Właścicielem praw autorskich niniejszego katalogu i logotypów Gerda oraz elementów graficznych jest Gerda Sp. z o.o.

Zabronione jest kopiowanie i dystrybucja wszelkich treści i materiałów bez uprzedniej zgody Gerda Sp. z o.o.

