

▼ Informacje ogólne



▲ Garaże FUTURO standardowo wyposażone są w bramę dwuskrzydłową

Garaże FUTURO to wolnostojące konstrukcje stanowiące zabezpieczenie przechowywanego w nich samochodu i innego mienia ruchomego. Wykonywane są w zautomatyzowanym procesie technologicznym z wykorzystaniem robotów spawalniczych gwarantującym pełną powtarzalność.

Wszystkie otwory technologiczne są wycinane za pomocą lasera, a połączenia są zgrzewane inwertorowo bez nitów. Po wykonaniu otworów, połączeń i ocynkowaniu wszystkie elementy w standardzie są malowane na kolory z palety RAL. Montaż elementów garażu odbywa się w sposób bezinwazyjny – brak konieczności wiercenia dodatkowych otworów w jego elementach.

Dla większego bezpieczeństwa garaże FUTURO posiadają zdublowany rozkład obciążeń pionowych i bocznych. Standardowe zamknięcie garażu w wersji nieocieplanej stanowi brama uchylna FUTURO lub brama dwuskrzydłowa wyposażona w zamek z prawym skrzydłem aktywnym. W garażach ocieplanych zamknięcie w standardzie stanowi brama segmentowa FUTURO ze sprężynami naciągowymi. Brama montowana jest na całej szerokości i wysokości ściany przedniej o wymiarach pomniejszonych o 110 mm + wymiary elementów konstrukcji z każdej ze stron.

▼ Opcje wymiarowe

► Garaż pełnowymiarowy

Garaże FUTURO dostępne są szerokim zakresie wymiarów standardowych w wersji pojedynczej oraz podwójnej. Oferujemy je zarówno w standardowych wymiarach jak i na indywidualne zamówienie.

Tabela 1: Standardowe wymiary garaży FUTURO

Szerokości (mm)	Wysokości (mm)	Długości (mm)
garaże pojedyncze: 2960, 3330, 3700, 4070, 4440, 4810, 5180, 5550, 5920, 6290, 6700	2240, 2420	5240, 5425, 5610, 5795, 5980
garaże podwójne: 2960 (x2), 3330 (x2), 3700 (x2)		

► Garaż motocyklowy

Garaże motocyklowe to garaże o zmniejszonych wymiarach zaprojektowane z myślą o przechowywaniu motocykli. W tego typu garażach dodatkowo oferujemy możliwość zamontowania wewnątrz garażu szyny najazdowej – specjalnego mechanizmu pozwalającego na sprawne wprowadzenie i wyprowadzenie motocykla bez konieczności jego dodatkowego unieruchomienia.

Tabela 2: Standardowe wymiary garaży motocyklowych FUTURO

Wymiary (mm)
szer. 1110 x wys. 1400 x dł. 1540
szer. 1295 x wys. 1600 x dł. 2650
szer. 1295 x wys. 1800 x dł. 3020
szer. 1600 x wys. 2100 x dł. 3020
szer. 1850 x wys. 2100 x dł. 3020
szer. 1850 x wys. 1600 x dł. 2650
szer. 2200 x wys. 1800 x dł. 3020
szer. 2590 x wys. 1800 x dł. 3020
szer. 2590 x wys. 2100 x dł. 3020

▼ Konstrukcja

Garaże FUTURO w zależności od wersji spełniają wymogi dla I strefy obciążeniowej i wiatrowej lub II strefy obciążeniowej i wiatrowej, zgodnie z normami EN 1090 / EN 1993.



▲ Widok wewnątrz

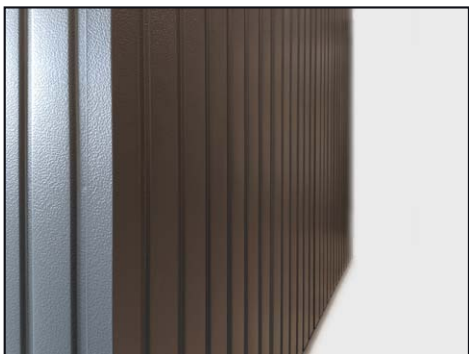


▲ Widok z zewnątrz

▼ Opcje poszycia

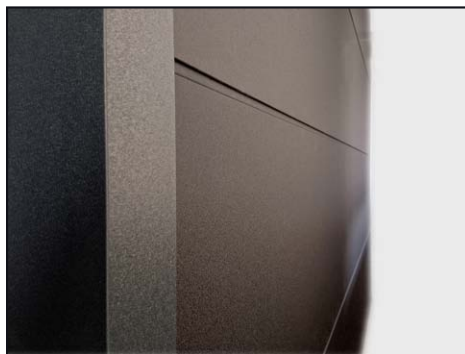
► Poszycie z blachy trapezowej

Ich poszycie wykonane jest z ocynkowanej blachy stalowej T-10 pokrytej powłoką ochronną, co zapewnia trwałość i odporność na korozję. Dostępność różnych kolorów z palety RAL pozwala na dopasowanie garażu do otoczenia i indywidualnych preferencji. Stosowane technologie gwarantują równomierne pokrycie powierzchni, odporność na warunki atmosferyczne oraz zwiększoną trwałość powłoki.



► Panel ocieplany PUR

Podstawowym elementem ścian są płyty warstwowe z rdzeniem wypełnionym pianką poliuretanową, która charakteryzuje się świetnymi właściwościami termoizolacyjnymi. Pianka poliuretanowa, używana jako wypełnienie paneli, skutecznie redukuje straty ciepła i eliminuje problem skraplania się pary wodnej. To rozwiązanie zwiększa komfort użytkowania, szczególnie w sezonie zimowym.



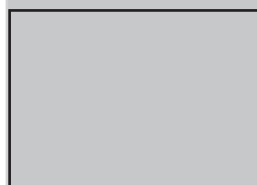
► Tynk

Ściany pokryte są tynkiem strukturalnym, co nadaje im estetyczny wygląd i zwiększa odporność na warunki atmosferyczne. Dzięki zastosowaniu tynku możliwe jest dopasowanie kolorystyki garażu do elewacji domu, co pozwala na spójne wykończenie całej posesji.



▼ Wyposażenie dodatkowe

Opcje



Niestandardowa brama – wypełnienie z bram wykonanych z panela segmentowego: brama segmentowa FUTURE lub brama dwuskrzydłowa z wypełnieniem segmentowym.



Naświetla pionowe w postaci zaokrąglonych otworów 50 x 50 mm w odstępach co 50 mm wypełnionych od wewnątrz odpowiedniej grubości płytą pleksi w dowolnym miejscu poszycia z wyjątkiem drzwi i bramy na szerokości 1 fali.



Półka o szerokości 20 cm montowana na jednej z dwóch poprzeczek wewnętrznych.



Drzwi osobowe wmontowane w ścianę boczną lub tylną garażu.



Przeszklenia wykonane są z przezroczystej szyby (pleksi) z ramką w kolorze czarnym. Dostępne są cztery rodzaje przeszkleń.



Montaż do podłoża z wykorzystaniem fundamentów wkręcanych (śruby KRINNER).



Garaż dobudowany – połączony z innym produktem LEGBUD GARGULA (domkiem, altaną, carportem).



Dodatkowe zadanie po wybranej stronie – przód, tył, lewa strona, prawa strona.

▼ Kolorystyka

Kolorystyka garaży FUTURO obejmuje szeroki zakres kolorów, zarówno podstawowych z palety RAL, jak i drewnopodobnych. Poszycie z panela PUR oferuje różne rodzaje przetłoczeń: wzdłużne, z jedną linią oraz gładkie.

Tabela 3: Kolorystyka garaży FUTURO

Rodzaj poszycia	Kolory		
Malowanie	Malowanie proszkowe:		
	 Grafitowy RAL 7024	 Brązowy RAL 8028	
	Malowanie:		
	 Antracyt	 Antracytowy RAL 7016	 Srebrny RAL 9006
	 Biały RAL 9010		
Blacha powlekana	Podstawowa paleta:		
	 Ocynk	 Bordowy RAL 3005	 Zielony RAL 6020
	 Antracytowy RAL 7016	 Miedziany RAL 8004	 Brązowy RAL 8014
	 Brązowy RAL 8017	 Czarny RAL 9005	 Srebrny RAL 9006
	 Biały	 Złoty dąb	 Orzech
	 Dąb bagienny	 Dąb Turner	 Winchester
	Matowe:		
	 Grafitowy RAL 7024	 Miedziany RAL 8004	 Brązowy RAL 8017
	 Czarny RAL 9005	 Antracyt	
Panel ocieplany PUR	 Antracytowy RAL 7016	 Brązowy RAL 8014	 Brązowy RAL 8017
	 Srebrny RAL 9006	 Biały RAL 9016	 Złoty dąb
	 Orzech	 Dąb bagienny	 Dąb Turner
	 Winchester	 Antracyt	
Tynk	 Biały RAL 9010	 Beżowy K10150	 Kremowy K10070
	 Ceglasty K12690	 Ciemny szary K11790	 Jasny szary K11750
	 Cytrynowy K10200	 Kukurydza K12510	 Piaskowy K10570
	 Zielony K12880	inne kolory z palety producenta KABE	