



Drzwi do domów oraz segmentowe bramy garażowe i przemysłowe zostały dostosowane wzorniczo i kolorystycznie tak, aby współgrały ze sobą zapewniając estetykę architektoniczną obiektu.

Wzornictwo, kolorystyka i termoizolacyjność drzwi

Nowe wzory drzwi Gerda cechuje oryginalne wzornictwo oraz wyszukane formy i motywy zdobnicze odpowiadające najnowszemu trendom światowym. Świadczy o tym możliwość stosowania różnych kolorów po obu stronach skrzydła drzwi, różne kolory i wzory okuć, a także inserty. W zależności od upodobań klientów dostępne są drzwi metalowe bez przetłoczeń lub tłoczone we wzory. Mogą być wyposażone w ozdobne wymienne panele, także z modną i efektowną okleiną drewnopodobną. Oferowane są przeszklenia i witraże.

W zależności od typu drzwi mogą być:

- metalowe z wymiennym panelem ozdobnym, w kilkudziesięciu wzorach i kolorach łącznie z dekorami drewnopodobnymi np.: mahoń, jasny dąb, jasny orzech, venge, sepia brązowa, złoty dąb, winchester, zielen jodłowa, calvados, jasny brąz, sepia brązowa, czerwień burgundzka, antracyt.

W ramach drzwi panelowych występują panele lakierowane w najbardziej popularnych kolorach palety RAL (biały, grafit, szary, ciemnozielony itp.).

- metalowe, pokryte laminatem dekoracyjnym (kilkadziesiąt kolorów i motywów łącznie z drewnopodobnymi).

Celem polepszenia parametrów termoizolacyjnych w nowych modelach drzwi Gerda wprowadzono m.in. wypełnienie skrzydła nowymi rodzajami pianek lub płyt, podwójne uszczelnienie skrzydła i ościeżnicy, ciepłą ościeżnicę Gerda PERFOTHERM lub aluminiową, czy metalową z mostkiem termicznym. Występują także ciepłe progi oraz inne udoskonalenia. W wyniku wprowadzonych modernizacji uzyskano współczynnik przenikania ciepła od 1,3 do 1,1 w zależności od typu drzwi, przewyższając wymagania normy, która wyznacza współczynnik w wysokości 1,7 W/m²K.



Wzornictwo, kolorystyka i parametry eksploatacyjne bram garażowych

Typy paneli:

- Panel S przetłoczenia wąskie, panel M przetłoczenie średnie, panel L bez przetłoczeń oraz panel typu kaseton. Dzięki symetrycznemu ich ułożeniu i odpowiedniemu kształtowi, połączenia między panelami, są praktycznie niewidoczne.

Rodzaje powierzchni:

- SMOOTH gładka dla drewnopodobnych z wyjątkiem paneli typu kaseton,
- WOODGRAN przypominająca strukturę drewna dla kolorów RAL oraz paneli drewnopodobnych typu kaseton,
- MIKROFALA ta powierzchnia pozwala na zamaskowanie małych uszkodzeń powłoki, w trakcie użytkowania, dzięki czemu wyglądają one dobrze przez wiele lat. Występuje w kolorystyce RAL.

Kolorystyka

W wersji lakierowanej – siedem najbardziej popularnych kolorów RAL (biały, brąz, brąz czekoladowy, srebrny, błękit gencjanowy, purpurowy, ciemno zielony, kremowy, antracyt) a pozostałe na zamówienie. Kolory drewnopodobne to: mahoń, jasny orzech oraz złoty dąb.

Bramy garażowe Gerda występują ze sprężynami naciągowymi (STANDARD) i skretnymi (CLASSIC). Te ostatnie (w uproszczeniu) przeznaczone są do bram cięższych, o większych rozmiarach oraz dodatkowo mają pewne elementy wykonane ze stali nierdzewnej.

Wszystkie bramy garażowe charakteryzują się wysoką wytrzymałością mechaniczną i antykorozyjną. Grubość blachy pokrywającej panel to 0,40mm, a grubość panela wynosi 45 mm. Panele bram Gerda należą do najbardziej wytrzymałych na rynku europejskim. Blacha panela jest cynkowana i dodatkowo kryta powłoką poliuretanową modyfikowaną cząstkami poliamidu. Specjalny lakier od strony wewnętrznej zwiększa przyczepność panki, którą wypełniony jest panel. Odporność na korozję przekracza wymagania normy ISO 12944. Elementy skrzydła bramy wytrzymują oddziaływanie mgły solnej w ciągu 15 –letniej eksploatacji w strefach przybrzeżnych. Gwarancja na panel bramy wynosi 60 miesięcy.

Bardzo dobra izolacyjność termiczna i akustyczna

Panele o grubości 45mm mają kluczowe znaczenie dla odporności na transfer ciepła. Wynika to z faktu, że skrzydło bramy stanowi ponad 80% jej powierzchni. Panele wypełnione są pianką poliuretanową o wysokich właściwościach termoizolacyjnych. Ponadto wyposażone są w polimerowy elastyczny uszczelniacz EPDM. Dzięki temu między panelami nie pojawiają się przerwy, co jest gwarancją wysokiego stopnia izolacyjności termicznej: 0,61W(m2K) oraz akustycznej 21dB.

Inne korzyści dla użytkownika, to :

- odporność na działanie wiatru, która wynosi 100kG/m2, co odpowiada klasie 4 wg EN 12424,
- niezawodne uszczelnienie, dzięki podwójnym elastycznym uszczelkom wokół krawędzi skrzydła bramy, które chronią wnętrze przed deszczem, śniegiem oraz niepożądaną utratą ciepła,
- wysoka trwałość sprężyn dla bram, która wynosi min. 25000 cykli podnoszenia/opuszczania
- bezpieczeństwo pożarowe (trudnopalne materiały),
- doskonale właściwości panela dekoracyjnego w szczególności na: korozję, wahania temperatur, wilgotność, oddziaływanie środków myjących i chemikaliów.

Bezpieczeństwo użytkowania to ochrona przed przycięciem palców, zaczepieniem się i skaleczeniem, wypadnięciem skrzydła bramy w przypadku wyłamania, przyginięcia.

Wyposażenie opcjonalne bram obejmuje wiele elementów. Przykładowo: automaty do zdalnego otwierania i

zamykania bramy, zasilanie awaryjne(akumulatorki), fotokomórki bezpieczeństwa, sygnalizator świetlny, odbiornik radiowy do otwierania pilotem bramy garażowej i innych urządzeń jak: brama wjazdowa, roleta, zamek ryglujący z wkładką, rozblokowanie napędu z zewnątrz, okna i szprosły do okien, kratki wentylacyjne i inne.



Biorąc pod uwagę, że znacząca większość klientów wybiera bramy z okleiną drewnopodobną, a w przypadku paneli lakierowanych kolor biały i antracyt, w drzwiach Gerda występuje identyczne pokrycie kolorystyczne. Ilość wzorów drzwi, przeszkleń i witraży pozwala klientowi dobrać do bramy odpowiednie drzwi pod względem kolorystycznym i wzorniczym.

GERDA [\(PRESS BOX\)](#)