



ZASTOSOWANIE

Drzwi Gerda TT OPTIMA to drzwi zewnętrzne przeznaczone do zastosowania w budownictwie jedno- i wielorodzinnym. Drzwi TT OPTIMA wyróżniają się nowoczesnym wyglądem i wysokimi parametrami izolacyjności termicznej. W drzwiach TT OPTIMA zastosowano materiały najwyższej jakości, zapewniające wytrzymałość na trudy codziennej eksploatacji i odporność na oddziaływanie zmiennych warunków atmosferycznych.

ZALETY

- zastosowanie wysokiej jakości materiałów, dwukomponentowych uszczelek oraz ciepłych profili ościeżnic drzwi GERDA TT OPTIMA pozwala osiągnąć wysokie parametry izolacyjności termicznej, co przekłada się na maksymalny komfort termiczny dla użytkowników,
- drzwi GERDA TT OPTIMA są dostępne w dwóch liniach wzorniczych CLASSIC (klasyczne wzory drzwi z eleganckimi przetłoczeniami) i TEMPO (nowoczesne wzory z licznymi insertami zlicowanymi z powierzchnią skrzydła),
- wkładka zamka centralnego i dodatkowego pozwalające na ich wymianę w przypadku utraty kluczy bez potrzeby wymiany zamków

● bezpieczeństwo użytkowania oraz parametry techniczne (odporność na włamanie, stopień izolacji akustycznej i cieplnej itp.),

potwierdzone przez Aprobaty ITB, Certyfikaty IMP oraz Atesty Zdrowia PZH,





● jakość wyrobów potwierdzona certyfikatem ISO 9001.

CHARAKTERYSTYKA

Typy drzwi: zewnętrzne-wejściowe, rozwierane, jednoskrzydłowe, pełne lub przeszklone. Dla klientów poszukujących efektownego wejścia i dodatkowej przestrzeni drzwi TT OPTIMA DUO 60 zostały wyposażone w tzw. skrzydło bierne dostępne w trzech szerokościach (300, 400, 500 mm) zarówno bez przeszklenia jak i z przeszklaniem

Konstrukcja/materiał: stalowe skrzydła drzwi GERDA TT OPTIMA występują w dwóch grubościach: 51 oraz 61 mm i są wypełnione ekspandowanym polistyrenem modyfikowanym grafitem

Zawiasy: regulowane 3-elementowe z blokadą wysuwania trzpienia, stalowe i ozdobne z aluminiową nakładką

Typ ościeżnicy: złożona ze skrzydłem; ciepła ościeżnica aluminiowa ALUTHERM z wypełnieniem komory termicznej i uszczelką; ciepła ościeżnica stalowa PERFOTHERM z perforacją termiczną i uszczelką

Próg: próg drewniany z uszczelką i podprożem PVC, próg aluminiowy z uszczelką i podprożem (w zależności od wybranego rodzaju ościeżnicy)

Wykończenie powierzchni: blacha stalowa laminowana folią PVC

Wymiary skrzydeł drzwi: 80N, 80, 90N, 90E, 100E (rozmiar 100E za dopłatą)

Kolory: lakierowane, drewnopodobne (laminat), 10 kolorów do wyboru

Przeszklenie: matowe lub przeźierne, 5 kolorów do wyboru, szkło bezpieczne, szyba antywłamaniowa (P2 lub P4)

Zamek i wkładka: zamek centralny i zamek dodatkowy posiadają najwyższą klasę zabezpieczenia i odporności na włamanie, do drzwi dedykowane są zestawy okuć do wyboru (skrzydło przystosowane do montażu wybranego zestawu)

Orientacyjna cena netto: od 999 zł netto za komplet drzwi wraz z oszylowaniem (drzwi zewnętrzne i wewnętrzne wejściowe)

Wyposażenie dodatkowe:

- **standardowo:** ościeżnica z uszczelką, uszczelka szczotkowa, regulowany zaczep zapadki w ościeżnicy, zawiasy regulowane 2D
- **na zamówienie:** elektrozaczep, numeryczna klawiatura kontroli dostępu do elektrozaczepu, samozamykacz, doświetla aluminiowe, skrzydło dwukolorowe

Współczynnik przenikania ciepła U

[W/m²K]: od 0,99

Odporność na włamanie: drzwi w klasie RC2 (pełne) i klasie RC2N (przeszklone); opcjonalnie za dopłatą dostępna wersja drzwi w klasie RC3 (tylko dla drzwi TT OPTIMA 60, skrzydło pełne, nie dotyczy drzwi z pochwytym)

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Pozostały asortyment:

- atestowane i standardowe: zamki nawierzchniowe i wpuszczane, tarcze drzwiowe, kłódki, wkładki profilowe i cylindryczne oraz rygle elektromagnetyczne i samozamykacze do drzwi
- drzwi wejściowe antywłamaniowe do mieszkań i domów
- bramy garażowe
- konstrukcje stolarki aluminiowej: ścianki działowe, drzwi różnego typu, okna, fasady itp.



■ GERDA Sp. z o.o.

ul. Sokołowska 49, Sokołów, 05-806 Komorów
tel. 22 329 10 30, faks 22 329 10 94, www.gerda.pl