

dormakaba Polska Sp. z o.o.

PL-05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Warszawska 72.
Tel. (22) 736-59-18, 736-59-00, fax. (22) 736-59-01,

e-mail: serwis.polska@dormakaba.com

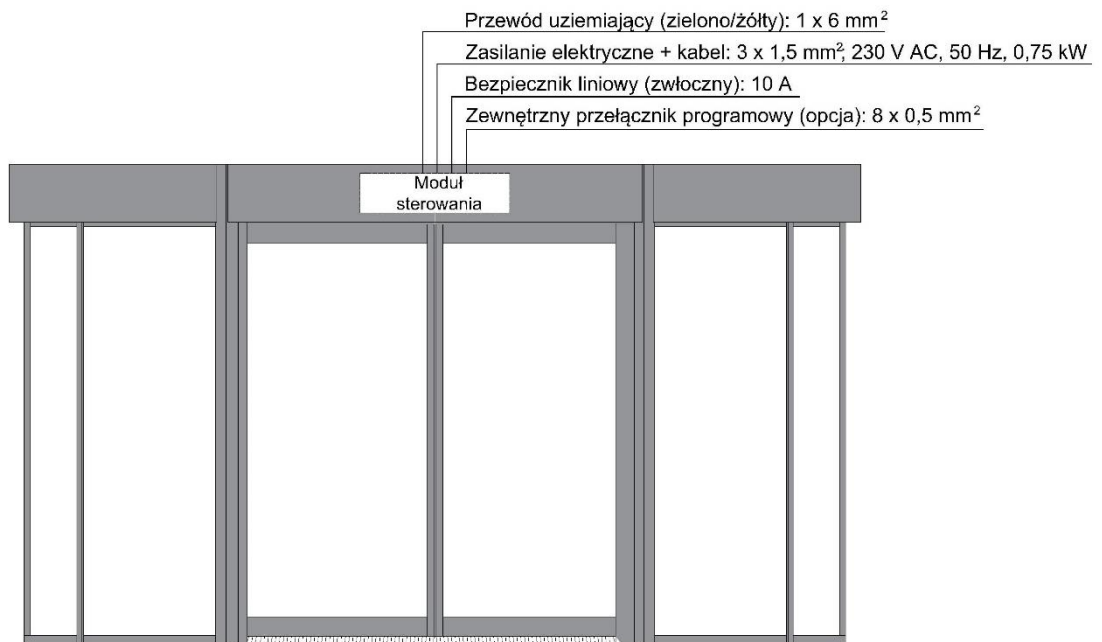
Drzwi automatyczne obrotowe dormakaba

Drzwi obrotowe automatyczne 2, 3 i 4- skrzydłowe DORMA KTC (Comfortline)

Warunki montażu drzwi obrotowych

Standardowy zestaw wymagań dotyczących przygotowania przez ekipę Zamawiającego miejsca montażu; są one niezbędne dla prawidłowego montażu automatycznych drzwi obrotowych:

1. Przygotowanie fundamentu (niezależnie zdylatowanego) pod pierścień podłogowy w kształcie koła o średnicy = średnica wewnętrzna drzwi obrotowych + 200 mm i głębokości: - **100 mm** licząc od zakładanego poziomu „0” posadzki, zapewniającego przeniesienie obciążenia w punkcie centralnym ok. 1500 kg i obciążenia pod łukowymi ścianami 400 kg/mb.
2. Zabetonowanie zamocowanego (przez DORMA Polska) pierścienia podłogowego oraz ułożenie w jego wnętrzu płytek posadzki (kamienia) lub wycieraczki, z dokładnością ± 2 mm (odchyłka od poziomu „0”) na średnicy pierścienia.
3. Doprowadzenie zasilania elektrycznego (230V AC, 50Hz) z niezależnie zabezpieczonego (10 A) pola odpywowego na tablicy rozdzielczej do miejsca montażu drzwi lub napędu przewodem $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ oraz $1 \times 6 \text{ mm}^2$ (żółto-zielony). Wyprowadzenie przewodu zasilającego powinno nastąpić w osi podłużnej i poprzecznej drzwi na wysokości odpowiedniej do wysokości całkowitej drzwi z zapasem około 5 mb. Wymaga się zastosowania zabezpieczenia różnicowo-prądowego o charakterystyce prądu różnicowego min. 100 mA – **zalecany prąd różnicowy 300 mA**.
4. W przypadku, gdy inwestor przewiduje umieszczenie przełącznika programowego poza drzwiami np. w portierni (nie więcej niż 30 mb kabla), zobowiązany jest do ułożenia we własnym zakresie przewodu ($8 \times 0,8 \text{ mm}^2$) między drzwiami a przewidywanym miejscem montażu przełącznika funkcji pracy drzwi obrotowych, z zachowaniem zapasu około 5 mb.



Standardowa jednostka napędu i sterowana drzwi wbudowana w zadaszaniu.

5. Rozpoczęcie montażu następuje w terminie 5 dni roboczych po pisemnym zgłoszeniu przez inwestora (e-mail, fax) gotowości do montażu drzwi. Gotowość oznacza, że w obrębie otworu budowlanego (± 1 m), w którym będą montowane drzwi jest ułożona gotowa, pozioma podłoga, jest doprowadzone zasilanie elektryczne i jest ułożony kabel do ewentualnego zewnętrznego przełącznika funkcji pracy drzwi. Pisemne potwierdzenie gotowości do montażu jest podstawą do wystawienia faktury za przestój lub dodatkowy przyjazd ekipy montażowej w przypadku, gdy w/w warunki nie są spełnione.