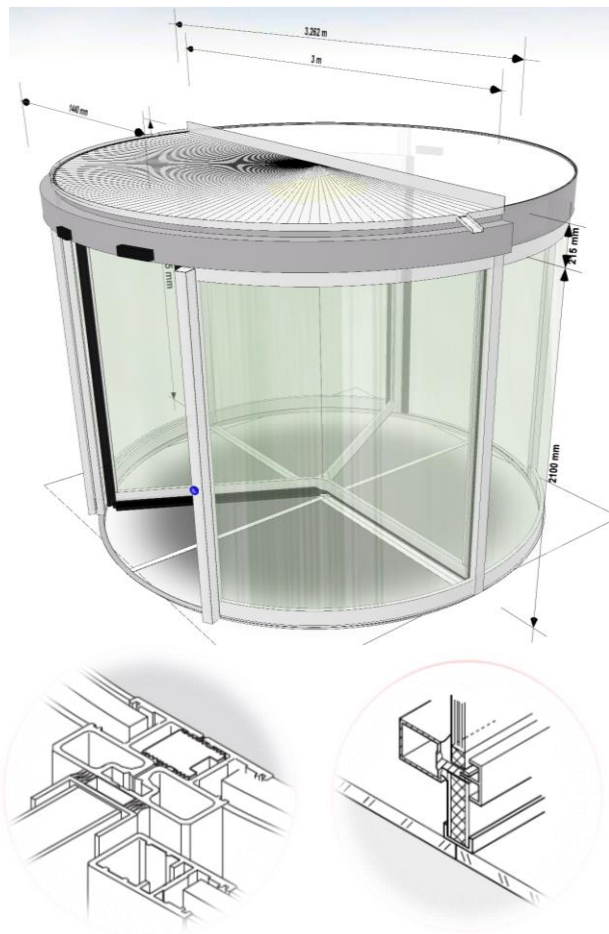


DRZWI OBROTOWE KTV-3 A FINE FRAME z drzwiami nocnymi NS zewnętrznymi



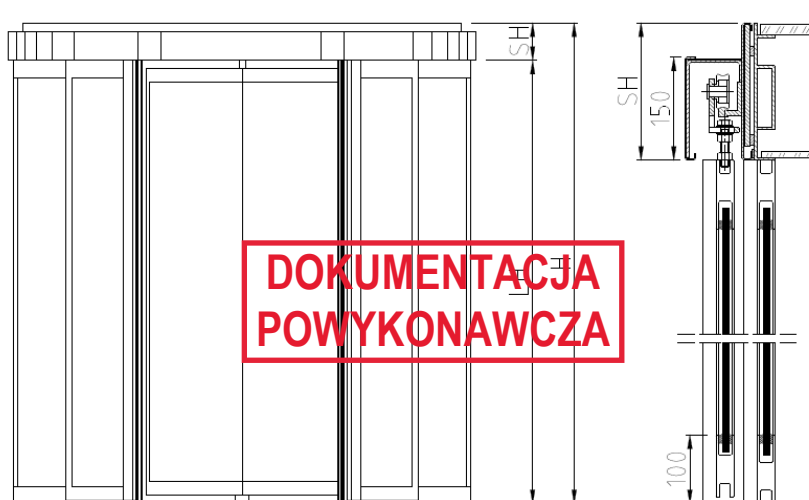
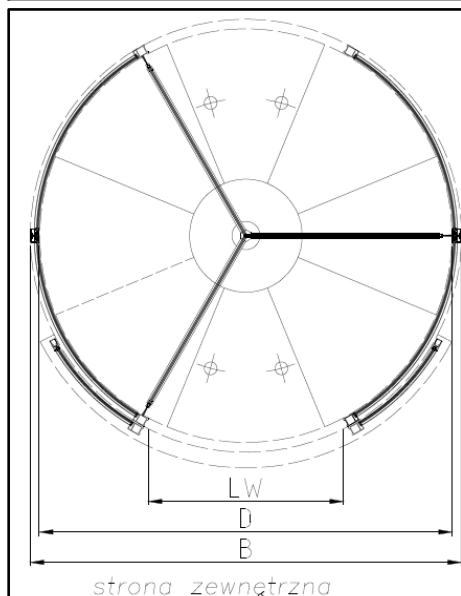
Drzwi obrotowe DORMA KTV są bardzo efektywnym rozwiązaniem, podnoszącym prestiż budynku oraz pełniącym funkcję wiatrołapu blokującego napływ zimnego lub gorącego powietrza do wnętrza obiektu. Dodatkowo stanowią ochronę przed kurzem i brudem. Chroniąc przed przeciągami znacznie podwyższają komfort użytkowników oraz przyczyniają się do zmniejszenia kosztów ogrzewania i klimatyzacji.

- ✓ Drzwi 3 skrzydłowe, z dwuskrzydłowymi drzwiami nocnymi zewnętrznymi
- ✓ A (automatyczne)
- ✓ Napęd elektromagnetyczny KT FLEX Direct
- ✓ System wąskoprofilowy FINE FRAME - tafle szkła w środkowej części skrzydeł stykają się ze sobą bez dodatkowego profilu
- ✓ Wykończenie: aluminium anodowane, malowane na kolor wg palety RAL 9007
- ✓ Sufit: płyty z blachy aluminiowej w kolorze wg palety RAL 9007
- ✓ Średnica wewnętrzna: 3000 mm
- ✓ Średnica zewnętrzna: 3096 mm
- ✓ Obudowa górna: 200 mm



Schemat drzwi

Przykładowe połączenia z fasadą (poza zakresem dormakaba)



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

DRZWI OBROTOWE KTV-3 A FINE FRAME z drzwiami nocnymi NS zewnętrznymi



Charakterystyka produktu

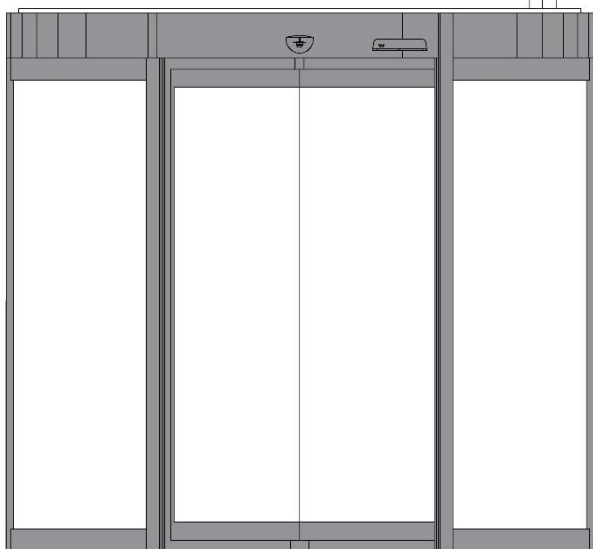
- Drzwi karuzelowe w pełni automatyczne (A) 3-skrzydłowe wąskoprofilowe (FINE FRAME - tafle szkła w środkowej części skrzydeł stykają się ze sobą bez dodatkowego profilu)
 - Średnica wewnętrzna: $D = 3000 \text{ mm}$
 - Średnica zewnętrzna: $B = 3096 \text{ mm}$
 - Szerokość przejścia: $L_W = 1440 \text{ mm}$
 - Wysokość obudowy: $S_H = 200 \text{ mm} + 22 \text{ mm}$ od strony zewnętrznej
 - Wysokość przejścia: $L_H = 2100 \text{ mm}$
 - Wysokość całkowita: $H = 2300 + 22 \text{ mm} + \text{min. } 50 \text{ mm}$ luzu montażowego
- Przeszklenie - w ścianach łukowych bębna: szkło bezpieczne, bezbarwne, przeźierne 8,76 mm VSG; w skrzydłach obrotowych: szkło bezbarwne, przeźierne 12mm ESG.
- Obudowa drzwi: specjalne profile aluminiowe, słupki o wymiarach 46x70 mm, profil dolny i górny obudowy wys. 100 mm malowane na RAL 9007.
- Napęd automatyczny elektromagnetyczny KT FLEX Direct z pełnym pakietem aktywacji – aktywacja obrotu za pomocą czujników ruchu. Drzwi mogą pracować w dwóch opcjach pracy automatycznej: z zatrzymaniem przy braku kolejnej aktywacji oraz z wolnymi obrotami „zapraszającymi”.
- Drzwi ponadto wyposażone są: w przełącznik funkcji, dwa aktywatory zewnętrzne (radary) umieszczone na krawędzi dachu. Podczas zaniku napięcia drzwi pracują jako manualne (mechaniczne).
- Zabezpieczenia (wg schematu): czujnik wbudowany w daszek, zabezpieczający przed uderzeniem (nr 1), dwie pasywne pionowe listwy gumowe na słupkach drzwi (nr 2), aktywne listwy kontaktowe: pionowe oraz poziome na krawędziach skrzydeł (nr 3 i 4), przycisk awaryjnego zatrzymania (nr 5) oraz dwa przyciski dla niepełnosprawnych redukujące prędkość obrotową (nr 6). Wyposażenie w zakresie bezpieczeństwa użytkowania jest zgodne z wymaganiami normy EN / PN 16005.
- Łukowe przesuwane ręcznie dwa skrzydła zamknięcia nocnego (NS).
- Sufit: płyty z blachy aluminiowej w kolorze wg palety RAL 9007. Oświetlenie LED 6 szt.
- Obudowa górna w części zewnętrznej wodoodporna pokryta blachą w kolorze RAL, w części wewnętrznej – laminowaną, pyłoszczelną.
- Zalecane jest osłonięcie drzwi osobnym zadaszeniem chroniącym przed bezpośrednim opadem deszczu oraz wody spływającej z fasady budynku.
- Pierścień montażowy (podłogowy) ze stali nierdzewnej.
- Wycieraczka kolista segmentowa – Ryps-Winyl 22, wys. 22 mm, kolor – antracyt, w ramach aluminiowych;

Schemat okablowania drzwi z napędem górnym

Kabel uziemiający: 1 x 6 mm² (żółty/zielony)

Zasilanie elektryczne: 3 x 1,5 mm²
lub max. 3 x 2,5 mm²; 230 V, 10 A, 50 Hz

Zewnętrzny przełącznik programowy: 4 x 2 x 0,5 mm²
- jeśli jest zaprojektowany przełącznik zewnętrzny



Schemat zabezpieczeń

