

# Karta katalogowa

## **RWA 100 NT**



Systemy otwierania i ryglowania do skrzydeł otwieranych do wewnątrz uchylnych góra, uchylnych dołem i rozwiernych

### **ZAKRESY STOSOWANIA**

- Otwieranie i ryglowanie okien otwierających się do wewnątrz ze skrzydłami uchylnymi góra, uchylnymi dołem i rozwiernymi
- Wentylacja grawitacyjna, urządzenie do usuwania dymu i ciepła (RWA), urządzenie do grawitacyjnego odprowadzania dymu i ciepła
- Stosowanie w instalacjach wywiewnych i nawiewnych
- Montaż na oknach z drewna, tworzyw sztucznych lub metalowych

## CECHY PRODUKTU

- Rozwiązanie systemowe z napędem wrzecionowym z przylegającym profilem E 250 NT i zestawem konsoli z ryglowaniem
- Mechaniczne ryglowanie na głównej krawędzi zamykającej przez napęd wrzecionowy
- Duża szerokość otwarcia przy niewielkim skoku wrzeciona w czasie poniżej 60 sekund
- Możliwy tryb synchroniczny z dwoma napędami do szerokich skrzydeł okiennych
- IQ windowdrive ■ inteligentny sterownik napędów
- Certyfikowano jako grawitacyjne urządzenie do odprowadzania dymu i ciepła (NRWG) wg EN 12101-2

## DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	RWA 100 NT
Zapotrzebowanie miejsca (min.)	Strona rygla: 32 mm, Strona napędu: 48 mm
Dopuszczalne wymiary głównej krawędzi zamykania Solo w oknach drewnianych i aluminiowych	360 - 1200 mm
Dopuszczalne wymiary głównej krawędzi zamykania Solo w oknach plastikowych	360 - 800 mm
Dopuszczalne wymiary głównej krawędzi zamykania Syncro w oknach drewnianych i aluminiowych	800 - 2400 mm
Dopuszczalne wymiary głównej krawędzi zamykania Syncro w oknach plastikowych	800 - 1.600 mm
Wysokości skrzydła dla Solo i Syncro	520 - 1700 mm
Możliwe długości wysuwu siłownika	100 mm, 150 mm, 200 mm, 300 mm
Siła ciągnąca (maks.)	750 N
Siła dociskowa (maks.)	750 N
Masa powierzchniowa (maks.)	30 kg/m <sup>2</sup>
Napięcie robocze	24 V DC
Zużycie energii	1 A
Zużycie energii:	Przewietrzanie (24 V): 0,9 A, RWA (18 V): 1,0 A
Wykorzystanie mocy	20 W
Tętnienie szczątkowe (maks.)	30 %
Długość kabla przyłączeniowego	2 m
Przekrój przewodu	4 Adern 0.75 mm <sup>2</sup>
Zakres temperatur	-5°C...+75°C
Stopień ochrony	IP65
Klasa ochrony	III
Rygiel i dodatkowy kątownik	Tak
Wyłączenie w pozycji krańcowej wysunięcia	Wewnętrzny czujnik drogi
Wyłączenie w pozycji krańcowej wsunięcia	Wewnętrzny czujnik drogi
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak
Atestowane urządzenie do grawitacyjnego odprowadzania dymu i ciepła	Tak



Okno uchylne górną DO WEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak
Okno obrotowe DO WEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak
Okno uchylne dołem DO WEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak

## POŁĄCZENIE SIECIOWE



## WARIANTY / INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wysuw	Funkcja Syncro
RWA 100 NT		153189	wg RAL	100 mm	0
RWA 100 NT		153215	wg RAL	200 mm	0
RWA 100 NT		153213	EV1	200 mm	0
RWA 100 NT		153217	biały RAL 9016	300 mm	0
RWA 100 NT w wersji specjalnej	Możliwość konfiguracji: Wysuw, długość przewodu, kolor	153219	wg RAL		0
RWA 100 NT		153211	biały RAL 9016	150 mm	0
RWA 100 NT		153214	biały RAL 9016	200 mm	0
RWA 100 NT		153190	EV1	150 mm	0
RWA 100 NT		153216	EV1	300 mm	0
RWA 100 NT		153188	biały RAL 9016	100 mm	0
RWA 100 NT		153212	wg RAL	150 mm	0
RWA 100 NT		153218	wg RAL	300 mm	0
RWA 100 NT		153187	EV1	100 mm	0

## AKCESORIA

### BLOKADA DODATKOWA BOCZNEJ KRAWĘDZI ZAMYKAJĄCEJ

Do zwiększonego bezpieczeństwa na bocznej krawędzi zamykającej



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Funkcja Syncro
Ryglowanie bocznej krawędzi zamykającej RWA 100	Zastosowanie do OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100 NT, RWA 110 NT i OL 320	120297	EV1	0
Ryglowanie bocznej krawędzi zamykającej RWA 100	Zastosowanie do OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100 NT, RWA 110 NT i OL 320	120298	biały RAL 9016	0
Ryglowanie bocznej krawędzi zamykającej RWA 100	Zastosowanie do OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100 NT, RWA 110 NT i OL 320	120299	wg RAL	0

### WZORZEC DO ROZMIESZCZENIA OTWORÓW RWA 100 E

Do łatwego montażu systemów otwierania i ryglujących



Nazwa	Opis	Nr ident.	Funkcja Syncro
Szablon do otworów	do RWA 100E i RWA 100 NT	014740	0