

Produktdatenblatt

RWA 100 NT

Öffnungs- und Verriegelungssystem für einwärts öffnende Kipp-, Klapp- und Drehflügel



Produktmerkmale

Systemlösung mit profilanliegendem Spindeltrieb E 250 NT und einem Konsolensatz mit Verriegelung
Mechanische Verriegelung an der Hauptschließkante durch den Spindeltrieb
Große Öffnungsweite bei geringem Spindelhub in unter 60 Sekunden
Syncro-Betrieb mit zwei Antrieben für breite Fensterflügel möglich
IQ windowdrive - Intelligente Antriebssteuerung
Geprüft als Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG) nach EN 12101-2

Anwendungsgebiete

Öffnen und Verriegeln von einwärts öffnenden Fenstern mit Kipp-, Klapp- und Drehflügeln
Natürliche Lüftung, Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA), natürlich wirkendes Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG)
Einsatz im Abluft- und Zuluftsystem
Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern

Produktdatentabelle

Verkaufsname	RWA 100 NT
Platzbedarf (min.)	Verriegelungsseite: 32 mm, Motorseite: 48 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Solo für Holz- und Aluminiumrahmen	360 - 1200 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Solo für Kunststoffrahmen	360 - 800 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Syncro für Holz- und Aluminiumrahmen	800 - 2400 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Syncro für Kunststoffrahmen	800 - 1.600 mm
Flügelhöhen für Solo und Syncro	520 - 1700 mm
Mögliche Hublängen	100 mm, 150 mm, 200 mm, 300 mm
Zugkraft (max.)	750 N
Druckkraft (max.)	750 N
Füllgewicht (max.)	30 kg/m ²
Betriebsspannung	24 V (+30 % bis -20 %)
Stromaufnahme	1 A
Stromaufnahme	Lüftung (24 V): 0,9 A, RWA (18 V): 1,0 A
Leistungsaufnahme (max.)	20 W
Restwelligkeit (max.)	30 %
Anschlusskabel Länge	2 m
Kabeldimension	4 x 0.75 mm ²
Temperaturbereich	-5 °C - 75 °C

Schutzart / Schutzklasse	IP65 / III
Tandem-Funktion	Ja
Verriegelung und Zusatzwinkel	Ja
Endlagenabschaltung ausgefahren	Interner Weggeber
Endlagenabschaltung eingefahren	Interner Weggeber
Überlastabschaltung	Ja
NRWG geprüft	Ja
Kippfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Drehfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Klappfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja

Zubehör

Produktname

Verriegelung Nebenschließkante RWA 100
Bohrlehre für RWA 100E