

Produktdatenblatt

RWA 105 NT

Öffnungs- und Verriegelungssystem für Pfosten-Riegel-Konstruktionen



Produktmerkmale

Systemlösung mit profilanliegendem Spindeltrieb E 250 NT und einem Konsolensatz mit Verriegelung
Doppelte mechanische Verriegelung an der Hauptschließkante durch den Spindeltrieb
Sehr geringer Platzbedarf auf dem Rahmen
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

Natürliche Lüftung, Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA), natürlich wirkendes Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG)
Öffnen und Verriegeln von einwärts öffnenden Fenstern mit Kipp-, Klapp- und Drehflügeln in Pfosten-Riegel-Fassaden
Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern

Produktdatentabelle

Verkaufsname	RWA 105 NT
Platzbedarf (min.)	Blendrahmen: 18 mm, Flügel: 38 mm, Pfosten-Riegelhöhe max. 125 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Solo für Holz- und Aluminiumrahmen	je nach Hub
Zulässige Maße Hauptschließkante Solo für Kunststoffrahmen	je nach Hub
Zulässige Maße Hauptschließkante Syncro für Holz- und Aluminiumrahmen	je nach Hub
Zulässige Maße Hauptschließkante Syncro für Kunststoffrahmen	je nach Hub
Flügelhöhen für Solo und Syncro	je nach Hub
Mögliche Hublängen	100 mm, 150 mm, 230 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 Flügelmontage	Ja
Drehfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja
Klappfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja