

# Produktdatenblatt

## RWA 110 NT

Öffnungs- und Verriegelungssystem für auswärts 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 auswärts öffnenden Fenstern
Natürliche Lüftung, Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA), natürlich wirkendes Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG)
Einsatz im Abluft- und Zuluftsystem
Auswärts öffnende Fenster mit Kipp-, Klapp- und Drehflügeln
Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern

### Produktdatentabelle

Verkaufsname	RWA 110 NT
Platzbedarf (min.)	Flügelrahmen: min. 33 mm, Blendrahmen: min. 45 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Solo für Holz- und Aluminiumrahmen	430 - 1200 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Solo für Kunststoffrahmen	430 - 800 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Syncro für Holz- und Aluminiumrahmen	850 - 2400 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Syncro für Kunststoffrahmen	850 - 1600 mm
Flügelhöhen für Solo und Syncro	600 - 1600 mm
Mögliche Hublängen	150 mm, 200 mm, 300 mm
Zugkraft (max.)	750 N
Druckkraft (max.)	750 N
Füllgewicht (max.)	30 kg/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 AUSWÄRTS Flügelmontage	Ja
Drehfenster AUSWÄRTS Flügelmontage	Ja
Klappfenster AUSWÄRTS Flügelmontage	Ja