

# Produktdatenblatt

## E 250 NT

Spindeltrieb in kompakter Bauweise mit großem Anwendungsbereich



### Produktmerkmale

Stufenlos einstellbarer Antriebshub und individuelle Geschwindigkeiten für Lüftung und RWA
Synchronisierung von max. vier Antrieben ohne externes Steuergerät
Einfache Umstellung der Betriebsart (Solo und Syncro, Master/Slave) mittels Dip-Schalter
IQ windowdrive - Intelligente Antriebssteuerung
Geprüft als Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG) nach EN 12101-2

### Anwendungsgebiete

Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA) und natürliche Lüftung (24 V) zum Direktausstellen im Fassaden- und Dachbereich
Einwärts und auswärts öffnende Fenster mit Kipp-, Klapp- und Drehflügeln
Lamellen- und Dachfenster
Einsatz im Abluft- und Zuluftsystem
Geschützter Außenbereich (z. B. Wintergärten) mit der Variante E 250 NT AB
Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern

### Produktdatentabelle

Verkaufsname	E 250 NT
Abmessungen	Hub + 284 x 40 x 47 mm
Höhe	40 mm
Einbautiefe	47 mm
Mögliche Hublängen	100 mm, 150 mm, 200 mm, 230 mm, 300 mm, 500 mm, 750 mm, 1000 mm
Öffnungsgeschwindigkeit Lüftung	5 mm/s
Zugkraft (max.)	750 N
Druckkraft (max.)	750 N
Zuhaltekraft (max.)	2000 N
Betriebsspannung	24 V, ± 25 %
Stromaufnahme	1.3 A
Stromaufnahme	Lüftung (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,0 A, Hub 500: Lüftung (24 V): 1,1 A; RWA (18 V): 1,3 A
Leistungsaufnahme (max.)	20 W
Einschaltdauer	30 %
Anschlusskabel Länge	2 m
Sonderlänge Anschlusskabel	5 m, 7.5 m
Kabeldimension	4 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Temperaturbereich	-5 °C - 70 °C
Schutzart / Schutzklasse	IP65 / III
Syncro-Funktion	Ja

Zusätzliche Verriegelung erhältlich	Ja
Art der Zusatzverriegelung	Verriegelungsantrieb
Art der Hubverkürzung	Einstellgerät, Werkseinstellung
Endlagenabschaltung ausgefahren	elektronisch über internen Weggeber
Endlagenabschaltung eingefahren	elektronisch über Weg und Last
Überlastabschaltung	Ja
Komplette Öffnung innerhalb 60 s	ja, bis 500 mm Hub
NRWG geprüft	Ja
NRWG Zusatzinformation	ja, bis 500 mm Hub
Synchronisierung (max.)	4 Antriebe
Kippfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Kippfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja
Kippfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Drehfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Drehfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja
Drehfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Klappfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Klappfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja
Klappfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Dachfenster AUSWÄRTS	Ja

## Zubehör

### Produktname

Adapter für Konsole E 250 NT NSK-S

Augenbolzen E 250 NT DRM

Drehkonsole E 250 NT NSK

Drehkonsole E 250 NT

Konsole EINWÄRTS E 250 NT / E 350 N

Standardkonsole E 250 NT / E 350 N

Winkel E 250 NT NSK

Flügelbock E 1500 HSK HE

Flügelbock E 1500 NSK A-HU

Flügelbock E 1500 NSK HE

Flügelbock E 1500 NSK W-HU

Flügelbock E 1500/E 3000 NSK AP

Sicherheitsschere 35

Sicherheitsschere Nr. 60

Inbetriebnahmekoffer IQ windowdrive