



ED 100 en ED 250 draaideuraandrijvingen

Configuraties op maat, voor uiteenlopende deursituaties.

Gebouwen vragen ook m.b.t. veiligheid en toegangscomfort om oplossingen die voldoen aan alle gestelde eisen. dormakaba biedt hierop een antwoord met de elektromechanische draaideuraandrijvingen ED 100 en ED 250.

De aandrijvingen beschikken standaard over een groot aantal functies. Door het toevoegen van upgrade cards zijn bijkomende functies te activeren en is uitbreiding naar een highend-apparaat mogelijk. Zo ontstaan producten op maat die naadloos op de specifieke deursituatie zijn afgestemd.

Betrouwbare werking, ook bij koude of wind.

Een basisvereiste bij draaideuraandrijvingen is het betrouwbaar openen en sluiten van deuren. Wind en koude kunnen de werking van draaideuraandrijvingen negatief beïnvloeden. De elektromechanische draaideuraandrijvingen werden grondig getest en blijven, zelfs bij een windkracht tot 150 N en een temperatuur tot -8 °C, betrouwbaar functioneren.

De voordelen voor u, als gebruiker:

- Modern, compact en elegant design
- Flexibele configuratie, volgens uw behoeften
- Geluidsarme aandrijving, door toepassing van een meerfasen-transmissie
- Geschikt voor de nieuwste veiligheidsnorm EN 16005 (i.c.m. optionele sensorlijsten)
- Omvangrijk aanbod aan systeemaccessoires en aansturingmogelijkheden
- Geschikt voor toepassing op intensief gebruikte deuren in bijv. zorginstellingen
- Aandrijvingen reeds standaard voorzien van vele functies



Nieuwe technologie met tal van geïntegreerde functies:

TMP - het Temperatuur Management Programma zorgt voor de vermogensregeling van het aandrijfsysteem en beschermt zo de aandrijving tegen overbelasting en/of oververhitting.

IDC - Initial Drive Control controleert de deurbewegingen tijdens de hele open- en sluitcyclus van de deur en optimaliseert deze indien nodig. Dit zorgt voor een nette en constante beweging van de draaideur.

ESM - Energy Saving Mode of energiespaarmodus zorgt voor een reductie van het energieverbruik door het uitschakelen van de voeding van de eventueel aangesloten veiligheidssensoren wanneer de deur niet in beweging is.

Technische eigenschappen	ED 100	ED 250
Vermogensopname	120 Watt	240 Watt
Sluitkracht	EN 2-4	EN 4-6
Max. deurvleugelgewicht	160 kg	400 kg
Deurbreedte 1-vleugelig	700 - 1.100 mm	700 - 1.600 mm
Deurbreedte 2-vleugelig	1.400 - 2.200 mm	1.400 - 3.200 mm
Asverlenging	20/30/60 mm	20/30/60/90 mm
Terugligging glijarm	± 30 mm	± 30 mm
Terugligging CPD-glijarm (verzet)	-30/+60 mm	-30/+60 mm
Terugligging standaard arm	0-300 mm	0-500 mm
Windlastregeling	max. 150 N	max. 150 N
Vlucht- en reddingswegen	ja	ja

Naast de ED 100 en ED 250 biedt dormakaba automaten en oplossingen voor eenvoudigere deursituaties. Deze kunt u ontdekken op onze website www.dormakaba.nl

Het begeleiden van de klant naar de passende oplossing maakt deel uit van de dormakaba-missie, dit zowel in de ontwerpfase, tijdens de bouw maar ook nadat het gebouw in gebruik is genomen. Wenst u meer informatie of ondersteuning bij de uitwerking van uw project? Neem dan a.u.b. contact met ons op.

Technische kenmerken:

- Voor enkele of dubbele buiten- of binnendeuren
- Met nieuwe glijarm, terugligging tot 60 mm mogelijk
- Varianten trekkend met glijarm en duwend met standaardarm
- Voor deurbreedtes tot 1.100 mm (ED 100) of 1.600 mm (ED 250)
- Verbeterde software maakt de aandrijving zuiniger, veiliger en draagt bij aan een langere levensduur
- Geschikt voor montage op brand- en rookwerende deuren
- Hoogte van de aandrijving slechts 70 mm