



TORMAX 1102 – Swing Door Drive



« Modulerad sammansättning för en **ekonomisk** och **behovsanpassad** lösning i **innerutrymmen.**»

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

Produktinformation

TORMAX 1102 – Swing Door Drive



Användningsområden

- Passager med 1 eller 2 dörrblad i innerutrymmen, t ex kontorsbyggnader, sjukhus, äldreboende och köpcentrum.
- Montering på alla konventionella dörrar.

Användningsmöjligheter

- Lågenergidrift (utan säkerhetssensorer) för dörrar som används sällan
- Full power-drift (med säkerhetssensorer) för dörrar med medelhög till hög öppningsfrekvens
- Utrymningsvägar inkl. paniköppning
- Power assist (underlättar manuell dörröppning)
- Barriärfria dörrar

Dörrbladsstorlek och vikt

- Till 1,20 m eller 125 kg

Differenstryck (vindlast)

- 30 Pa (7 m/s)

Integrerad funktionalitet

- Lågenergidrift
- 3 driftlägen (STÅNGD AUTO ÖPPEN)
- Normaldrift (stängning med/utan motorstöd)
- Mekanisk dörrstängningsfunktion
- Lås manövrering
- Push & Go resp. Pull & Close
- Integrerat öppetanslag
- Standby-drift
- Power assist (underlättar manuell dörröppning)
- 1 valbar ingångsfunktion, t ex reversering
- 1 valbar utgångsfunktion, t ex dörrstatus, driftläge
- Nöddrift med batterienhet (BTU)

Utökad funktionalitet med effektmodul (PDM)

- Full power-drift
- Rörelse i nödsituation (öppning eller stängning oberoende av säkerhetssensorer)
- Rörelseavbrott med hänsyn till säkerhetssensorer ("Kill-switch")

Utökad funktionalitet med ytterdörrsmodul (EDM)

- Extra driftlägen: Enkelriktad trafik och manuell drift
- Elslutbleck eller motorlås
- Extern dörrmagnet
- Ringklocka
- Nyckelströmbrytare
- Extra impulsgivare

Utökad funktionalitet med flerdörrsmodul (MDM-A eller MDM-B)

- Konfigurationer för pardörrar
- Slussar resp. vindfång
- Integration i överordnade system, t ex tillträdeskontroll, managementsystem för byggnader med potentialfria kontakter eller busskommunikation (endast MDM-A)
- Förlängd öppethållandetid (endast med MDM-A)
- Barriärfri toalett (endast med MDM-A)

Dimensioner

- 85 × 128 × 640 mm resp. med dörrkoordinator 100 × 135 mm × dörrbredd

Nätanslutning

- 230 VAC 50 Hz eller 115 VAC 60 Hz

Inklädning

- Eloxad aluminium

Tillstånd, standarder, hållbarhet

- CE
- EN 16005 (TÜV)
- DIN 18650 (TÜV) – 1 miljon testcykler vid 4000 cykler per dag
- UL 325
- EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN-60335-1

Tillbehör

- Uppgraderingsmoduler (PDM, EDM, MDM-A eller MDM-B)
- Laddbar batterienhet (BTU)
- Armsystem (dragande och tryckande) och panikbeslag (dragande)
- Mekanisk dörrkoordinator (MDC)
- Kåpprofiler
- Monteringsprofiler
- Kopplingsprofiler för kåpa
- Kontrollpanel och strömbrytare

