

## Garagentor-Antrieb SMD 2342/2442



### Garagentor-Antrieb Serie SMD 2342/2442

Der Antrieb im Baukastensystem: Diese Serie ist flexibel wie keine andere und lässt dabei keine technische Innovation aus. Die Sensortechnik garantiert ruhigen Lauf und höchste Sicherheit. Technik vom Feinsten – für Ihren Komfort.

- Hohe Sicherheit
- Schonender und ruhiger Torlauf
- Geringer Energieverbrauch
- Einfache Montage und Inbetriebnahme
- Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten

Garagentor-Antrieb Serie SMD 2342/2442

## Technische Daten SMD 2342/2442

Alle Werte sind Ca.-Werte.

Die Antriebe sind für Standard-Kipptore bis 2,40 m bzw.

Sektionaltore bis 2,25 m Höhe

ohne zusätzliche Schienenverlängerung geeignet.

Diese Empfehlung setzt den ordnungsgemäßen Einbau des Tores nach den neuesten EN-Normen voraus.

**Motor:** 24V Gleichstrommotor, entstört, Wegerfassung über integrierte Hall-Sensoren.

**Energieverbrauch:** Stromsparender Ringkerntransformator mit selbstrückstellendem Thermoschutz, Energieverbrauch im Stand-by-Betrieb um ca. 90% geringer als mit herkömmlichen Trafos.

**Beleuchtung:** 40W/ 230V (E14), Beleuchtungsdauer fest (3 min.).

**Betrieb:** Laufweg stufenlos lernend, optionell bis max. 6,0 m. Zug- und Druckkraft selbstlernend über Referenzpunkte. Daten für Kraft und Weg auch nach Stromausfall vorhanden. Soft-Start und Soft-Stop. Anschlüsse für Taster und Not-Aus, Lichtschranken-Anschluss und vollwertige Notentriegelung.

**Abmessungen:** Mindesteinbauhöhe 35 mm; Kopfhöhe 145 mm, (bezogen auf 3 m) Masse über alles 3,31 m, nutzbarer Gesamtlaufweg 2,40 m Gesamtgewicht ca. 18 kg, Stahlschiene im C-Profil Wandstärke 2 mm.

**Unfallschutz/Einbruchschutz:** Sicherheitsabschaltung entsprechend den EU Normen, elektronische Überprüfung der Kräfteinstellung, feingezahntes, selbsthemmendes Schneckenradgetriebe des Motors.

**Service:** LED Anzeige definierter Fehlermeldungen, elektronisches Zählwerk anschließbar.

**Optionen:** Interne Sicherheitsauswertung für Kontaktleisten 8,2 kOhm, Auto-Zulauf, Anschluss Rotampel/Blinkleuchte.

**Kraft:** SMD 2342 = 600N SMD 2442 = 1200N

**Motorleistung:** SMD 2342 = 180W max./  
SMD 2442 = 320W max.

**Netzanschluss:** 230V/ 50Hz

**Motorspannung:** 24 Volt

**Steuerspannung:** 12/24 Volt

**Funktionssicherheit:** 20°C/ +70°C

**Max. Laufgeschw.:** ca. 14 cm/sec.

