

N4000 bis 3,75 m  
N6000 bis 5,60 m  
N8000 bis 7,60 m

# GARD N



Die Schrankensysteme N4000, N6000 und N8000 der Serie GARD sind komplett ausgestattete elektromechanische Systeme für Zufahrten, bei denen Wert auf eine sehr komfortable, problemlose und optisch ansprechende Zufahrtskontrolle gelegt wird. Die Schranken sind ausgelegt für Dauerbetrieb und höchste Arbeitsbeanspruchung.

## Die Stärken

- ✓ modernes, elegantes Design
- ✓ praktische, oben liegende Steuerung
- ✓ Selbsttest aller Sicherheitseinrichtungen
- ✓ Beleuchtung mit LED-Technologie
- ✓ integrierte Kraftabschaltung
- ✓ mit allen CAME Befehlsgeräten, Funkanlagen und Sicherheitseinrichtungen kombinierbar
- ✓ Integrationsmöglichkeit für Bedienelemente, Antenne und Lichtschranken
- ✓ reichlich Platz im Gehäuse für Geräte, z.B. Detektoren
- ✓ Rundbaum zur Minimierung der Windlast
- ✓ Eingreifschutz an der Drehachse


N6000 /  
N8000



N4000



## Die Ausstattung

- > stabiles Gehäuse, verzinkt und kunststoffbeschichtet (DB703)
  - > optional in Edelstahl
  - > selbsthemmende Motor-/Getriebeeinheit
  - > Notentriegelung über Schlüssel bei Stromausfall
  - > Baumgewichtsausgleich durch fein einstellbare Federmechanik
  - > Endlagenjustierung durch innenliegende, fein einstellbare Softpuffer
  - > Rundbaum standardmäßig ( optional: Baumbeleuchtung )
  - > kompl. mit Motorsteuerung - Baum - Federausgleich - Grundplatte
  - > Laufgeschwindigkeiten wählbar je nach Baumlänge
  - > Soft- Stop in den Endlagen - Geschwindigkeit einstellbar 
  - > fein einstellbare Kraft bei Hindernisauflauf
  - > Reversierung bei Hindernisauflauf
  - > Autozulauf einschaltbar / Zeit von 5 - 120 Sek.
  - > Kontroll- und Blinkleuchtenanschluss 24 Volt 25 W mit Vorblinken
  - > 3 Sicherheitskreise zum Anschluss von Sicherheitselementen
  - > Autozulauf einschaltbar, mit individueller Zeiteinstellung
  - > 24 Volt Ausgang für externe Geräte / Schleifendetektoren o.ä.
  - >> integrierter Funkdecoder, vorbereitet für HF-Modul z.B. TAF 43S
- reichhaltiges Zubehör: Auflagestütze, Blinkleuchte (LED) auf der Abdeckung, Lichtschrankenhalterungen

Schrankensysteme Serie GARD N



Um eine einwandfreie Funktionalität und Kompatibilität gewährleisten zu können, empfehlen wir, nur original CAME Produkte und Zubehör einzusetzen!

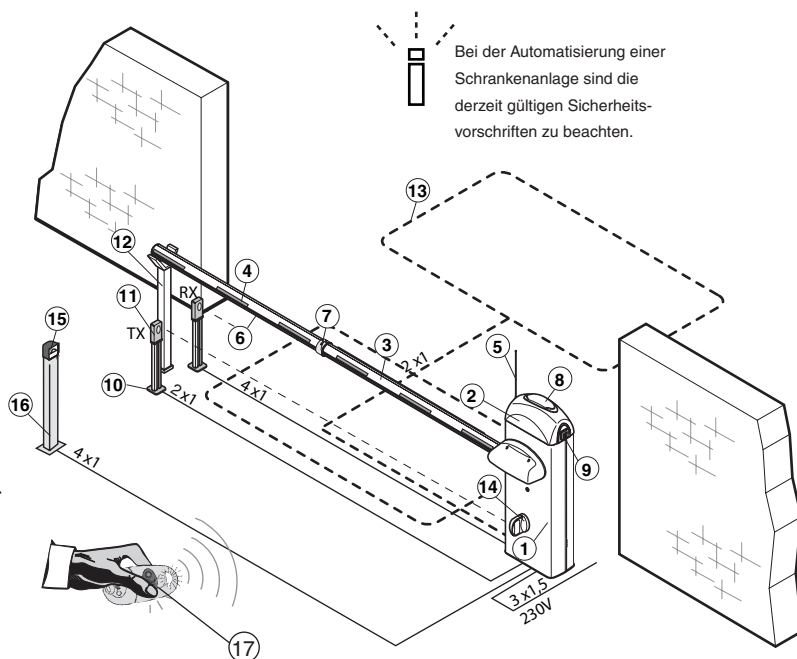
Antriebe und Zubehör finden Sie in unserem reichhaltigen Sortiment. Zum Beispiel: Torantriebe, Auflagestützen, Befehlsgeräte, Lichtschranken, Standgehäuse, Dauerparksysteme, Ampeln, Blinkleuchten, Detektoren und vieles Weitere mehr.

**Technische Daten:**

Modell	N4000	N6000	N8000
Anschluss Motor	24V	24V	24V
Anschluss Steuerung	230V	230V	230V
Leistung max.	300W	300W	300W
Einschaltdauer	Intensiv	Intensiv	Intensiv
Drehmoment	600Nm	600Nm	600Nm
Öffnungszeit	2-6 Sek.	4-8 Sek.	4-8 Sek.
Soft-Stop	ja	ja	ja
Absperrlänge max.	3,75 m	5,60 m	7,60 m
Steuerung	ZL Serie	ZL Serie	ZL Serie
Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54
Temperaturbereich	-20 bis +55°C		

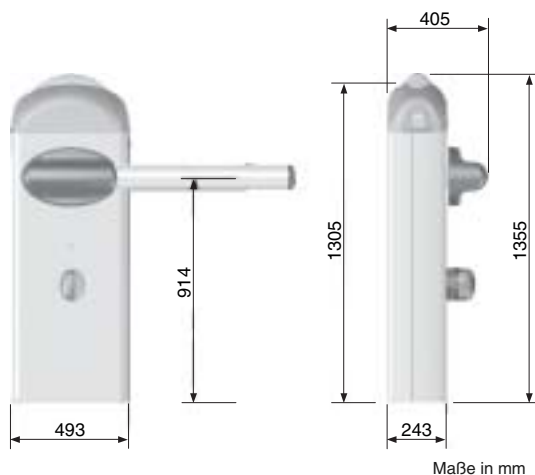
**Beispiel-Systemzeichnung:**

1. Schranke GARD N
2. integrierte Motorsteuerung / Funkempfänger
3. Reflexionsaufkleber
5. Außenantenne zur Funkoptimierung
6. optionale Schrankenbaumbeleuchtung
7. Kupplung zur Verbindung der Baumteile
8. optionale Einbaublinkleuchte für die Abdeckung
9. eingebauter Schlüsseltaster (optional)
10. Standsäule für Lichtschranken
11. Lichtschranken
12. Auflagestütze
13. Induktionsschleife
14. optionale Halterung für DIR-Lichtschranken
15. Lesegerät für berührungslose ID-Karten / -Anhänger
16. Standsäule für ID-Kartenleser
17. Funkhandsender

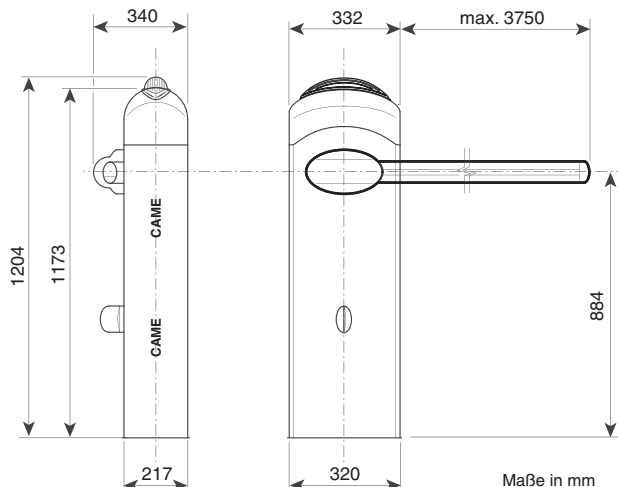


**Bemaßung:**

**GARD N6000 / N8000**



**GARD N4000**



**Das CAME Produktsortiment:**

- > Drehorantriebe
- > Schiebetorantriebe
- > Garagentorantriebe
- > Falttorantriebe
- > Sektionaltorantriebe
- > mechanisches Torzubehör
- > Automatiktürantriebe
- > Kettenbarrieren/Parkbügel
- > Schranken / Parksysteme
- > automatische Poller
- > Funkanlagen
- > Sicherheitszubehör

**Ihr CAME Fachhändler:**