

## Elektro-Torschranke Type „ETN“ mit Antriebsgehäuse, Gasfederausgleich und Schrankenbaum verzinkt und farbendbeschichtet

- Stabiles Ständergehäuse mit kräftiger Baumlagerung und Wartungsöffnung
- Anlage vorgerichtet für Dübelmontage auf bauseitiges Fundament
- Anschluss: 230/400 V – Zuleitung: 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Schrankenbaum aus Alu-Rohr, farbbeschichtet in RAL-9002 grauweiß; mit roten Signalstreifen
- Schrankengehäuse mit erhöhtem Korrosionsschutz durch Verzinkung mit anschließender Grundierung und Lackierung im RAL-Farbtönen 9002-grauweiß sowie mit senkrechten, seitlich angeordneten roten Signalstreifen
- Robuste Antriebseinheit zur Vorbeugung gegen Vandalismusschäden

### Mögliche Ergänzungen:

- E-Steuerung Type „A“ für Torschrankenanlage ETN, ausgeführt in Totmannschaltung, d. h. Öffnen durch Kurzimpuls, Schließen durch Dauerimpuls
- E-Steuerung, Type „B“ für Torschrankenanlage ETN, ausgeführt in Impulsschaltung, d. h. Öffnen durch Kurzimpuls, Schließen durch Kurzimpuls
- E-Steuerung Type „C“ für Torschrankenanlage Type ETN, ausgeführt in Impulsschaltung mit automatischer Schließfunktion nach einstellbarem Zeitablauf (ca. 2 – 30 Sekunden)
- Sicherheitslichtschranke zur Öffnungsüberwachung und Baumsicherung mit Umschaltfunktion zur Direktöffnung (Sachsenschutz)
- Sicherheits-Induktionsschleife zur Öffnungsüberwachung und Baumsicherung mit Umschaltfunktion zur Direktöffnung (Sachsenschutz)
- Schlüsselschalter „Auf“ impuls Schaltend, PZ-vorgerichtet, eingebaut im separaten Standpfosten zur Montage auf bauseitigem Fundament; Bedienhöhe = 1100 mm
- Schlüsselschalter „Auf-Zu“, rastschaltend, PZ-vorgerichtet und eingebaut in die Rückseite des Schrankengehäuses. Funktionen: „Öffnen/Schließen“ „Daueroffen“
- Auflagepfosten mit schlaggedämpfter Gabelaufnahme und Bodenplatte zur Dübelmontage auf bauseitigem Fundament
- Pendelstütze zur Schrankenbaumabstützung mit Puffergummi; montiert im vorderen Drittel des Sperrbaumes
- Zeitschaltuhr mit Gangreserve, Tages- und Wochenprogramm zum Ein- bzw. Ausschalten von Funktionen zu drei frei wählbaren Zeiten je Wochentag
- Induktionsschleifensteuerung zum Öffnen der Anlage, mehrstufige Empfindlichkeitseinstellung, selbstabgleichend
- Codekartenschalter mit Standpfosten ausgeführt als robustes Magnetkartensystem, einschl. eingebauter Mutterkarte (Bedienhöhe = 1.100 mm)
- Codekarte mit entsprechender Codierung für Kartenschalter
- Druckknopftaster zur Innenanordnung für Funktion: „Auf/Stop/Zu“ zum Öffnen bzw. Schließen der Anlage
- Rundumleuchte für Torschrankenanlage montiert auf dem Schrankengehäuse und jeweils in Funktion bei Schrankenbaumbewegung
- Gegensprechanlage (Siedle), bestehend aus Tischsprechstelle mit Hörer sowie Tischsprechstelle mit Klingeltaste und Beschriftungsfeld, eingebaut im Ständerpfosten – Bedienhöhe: ca. 1400 mm
- Zackenleiste für Torschrankenanlage als Überstiegsicherung, ca. 20 mm hoch auf Schrankenbaumoberseite montiert
- Schrankenbaumbehang als Unterkriechschutz, unterhalb des Schrankenbaumes angeordnet, Bodenluft ca. 250 mm
- Ampelanlage „rot/grün“, eingebaut im wetterfesten Gehäuse mit Blendschutz und schwenkbarer Wandhalterung; Leuchtscheibendurchmesser: 150 mm
- Not-Handkurbel-Einrichtung zur Betätigung der Schranke bei Stromausfall
- elektromagnetische Baumverriegelung am Auflagepfosten als zusätzlicher Schutz gegen Vandalismus