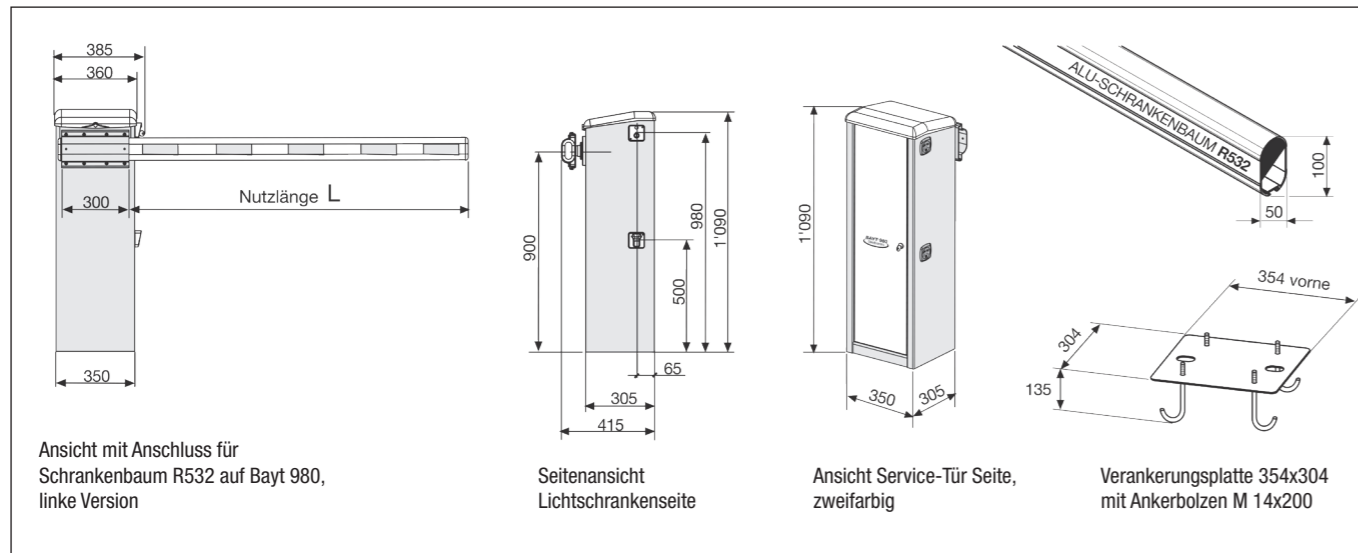


Technische Daten

Anschlussspannung	230 Vac - 50 Hz
Leistungsaufnahme	510 W
Stromaufnahme	2,4 A
Leistungsabgabe	0,37 kW (0,5 HP)
Betriebstemperatur	-20 °C +80 °C (*)
Betriebsdruck	20 atm
Maximaldruck	40 atm
Schutzgrad	IP65 Steuerung
Öl-Typ	100% biologisch abbaubar
Tankvolumen	2,5 l
Schrankengehäuse (ohne Baum) Gewicht	75 kg
Farbe	RAL 2002 Deckel und Tür grau metallisiert (zweifarbige)
Edelstahl Ausführung Material	AISI 304
Verwendungshäufigkeit	100% ED



Wir sind Ihr FADINI Exklusivhändler und -partner in Deutschland

Michael Thomas GmbH
Perimeter Engineering & Solution
Lehmkaul 10
41849 Wassenberg

Telefon +49 2433 95163-0
Telefax +49 2433 95163-20
kontakt@thomas-pes.de
www.thomas-pes.de



BAYT 980



MICHAEL THOMAS GMBH
Perimeter Engineering & Solution



Elektrohydraulische
Schranksanlage



Elektrohydraulische Schrankenanlage BAYT 980

Absperrbreiten von 2.000 - 8.150 mm

• Ölhydraulisch

Schrankenanlage für Intensivbetrieb mit einer Einschaltdauer von 100% ED. Geeignet für die Regulierung von Parkplätzen, privaten und öffentlichen Zufahrten sowie Logistikzentren mit Permanentbetrieb. Temperaturbereiche von -20°C bis 80°C und optional mit Zusatzheizung von -40°C bis 80°C.

• Robust

Das Stahlgehäuse ist statisch ausgelegt für Absperrbreiten von 2.000 - 8.150 mm.

Optional können verschiedene Aluminium Baumbehänge montiert werden. Bei Anwendung des Anti-Crash-Gelenkes können angefahrene Schrankenbäume bis zu 6.000 mm in kürzester Zeit durch wenige Handgriffe wieder in Funktion gebracht werden.

• Vielseitig

Die Schrankenanlage ist standardmäßig zweifarbig. Der Rahmen ist pulverbeschichtet in RAL 2002 (Blutorange). Deckel und Tür sind grau metallisiert. Andere RAL Farben sind optional als einfarbige Anlage erhältlich. Ebenfalls kann die Anlage als Edelstahlvariante / INOX geliefert werden. Als Zubehör sind Sperrgitter (Baumbehang) aus Aluminium lieferbar. Weiterhin können Schrankenbäume mit einer LED Beleuchtung ausgestattet werden. Diese gibt es in ROT oder als Ampelfunktion in ROT / GRÜN. Als Zubehör gibt es auch ein Magnetventil, das als NOT-Öffnung bei Spannungsausfall genutzt wird. Der Schrankenbaum kann bei Spannungsausfall ohne zusätzliche Hilfsmittel (wie Gehäuseschlüssel) in Endlage AUF manuell positioniert werden.

• Schrankensteuerung ELPRO 980

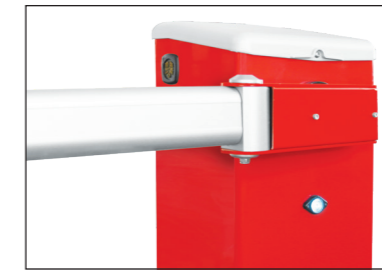
Die Schrankensteuerung ELPRO 980 ist Bestandteil jeder BAYT 980 Schrankenanlage unabhängig der Sperrbreite. Die Schrankensteuerung zeichnet sich durch eine einfache Programmierung mittels DIP-Schaltern und einer Vielzahl von Funktionen sowie Schnittstellen aus.

• Manuelle Option

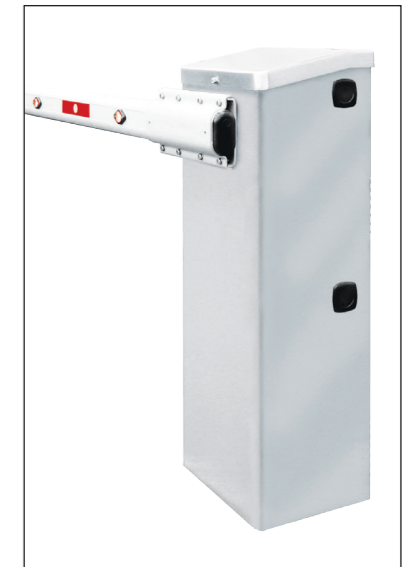
Die Schrankenanlage BAYT 980 ist auch als manuelle Schranke bis 6.000 mm Sperrbreite erhältlich.



Schrankenbaumaufnahme Standard



Anti-Crash-Gelenk



Edelstahl Schrankengehäuse



Elektronische Steuerung
ELPRO 980 - abgesetzt in
IP 65 Gehäuse

Aluminium Schrankenbaum bis 8.500 mm

LED Anzeige

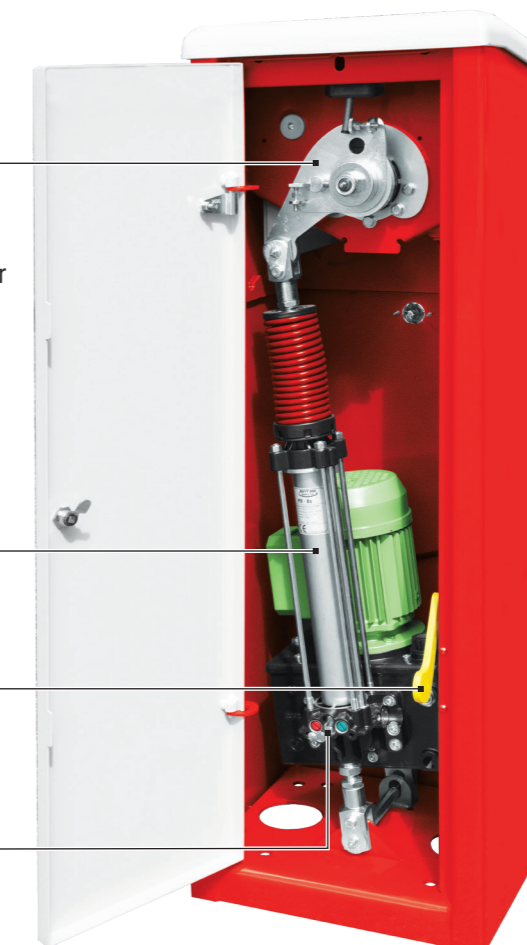
Je Seite verfügt die BAYT 980 über 2 Stück serienmäßige Aussparungen zur Montage von Lichtschranken, Codetaster, Schlüsselschaltern oder von einem Feuerwehdreikant

Enschaltereinheit und Mechanismus der Schrankenvarinate Links- oder Rechtsausführung. (Eine Änderung der Ausführung kann vor Ort angepasst werden.)

Hydraulikeinheit und Elektromotor
230 V / 50 oder 60 Hz

Serienmäßiger allpoliger
Trennschalter

Manuelle Notentriegelung (Standard)



Manuelle Schrankenanlage