

HEDA Torschranke Typ LBS

Sperrlänge	:	bis 6.000 mm
Einbaumaß (B x T x H)	:	ca. 460 x 460 x 1.030 mm
Abstand zwischen OK Fahrbahn und UK Schrankenbaum	:	ca. 850 mm

Das Schrankengehäuse ist in stabiler Doppelkastenbauweise gefertigt und besteht aus 2 Seitenelementen. Diese sind auf der Grundplatte miteinander verbunden und nehmen die zweifach gelagerte Hauptwelle auf. Die Schranke wird durch aufdübeln innerhalb der Gehäuseverkleidung auf dem Fundament befestigt.

Die Gehäuseverkleidung besteht aus 2 Stck. glasfaserverstärkten, verschleißbaren, beige eingefärbten Polyesterschalen (RAL 1013) mit seitlichen Griffmulden. Sie schützt die Schrankenbaumlagerung, den Antrieb mit dem Federnausgleichssystem und die Steuerung vor Schmutz und Spritzwasser.

Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung : Alle Stahlteile sind im Vollbad feuerverzinkt wobei die Zubehörteile zusätzlich farblich behandelt sind.

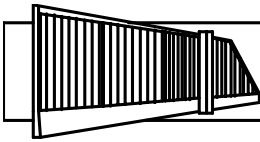
Der Schrankenbaum aus Alu-Rohr ist leicht auswechselbar in der Schrankenbaumhalterung aus Quadratrohr befestigt. Der Schrankenbaum ist mit einer weißen Lackierung sowie mit roten Signalstreifen versehen.

Elektroantrieb: Drehfeldmagnet-Motor 230 Volt, 50 Hz, max. 76 Nm (Steinmetzschtaltung) CB = 10 µF, 100 % ED.

Der Antrieb erfolgt über ein Schubgestänge mit einem Spezial - Federsystem als Gewichtsausgleich. Gegengewichte sind nicht erforderlich. Der Einsatz dieses Systems gewährleistet einen sehr geringen Absenkdruck (ca. 500 g), eine hohe Sicherheit und eine leichte Handbedienung bei Stromausfall. Die Öffnungs- und Schließzeit beträgt ca. 4 sec. Die Laufrichtung des Schrankenbaumes ist während der Bewegung ohne Zwischenstopp umschaltbar. Der Schrankenbaum wird in den AUF- ZU Endlagen über den Antrieb selbsttätig verriegelt.

Die Steuerung (Steuerspannung 24 Volt) besteht je nach Anforderung aus einer Wendeschützkombination oder einer SPS - Steuerung einschließlich Netztrenner.

Eine Sonderfarbe der Gehäuseverkleidung ist auf Wunsch möglich.



Zubehör:

Aufschlagpfosten
Aufschlagpfosten mit elektromagnetischer Verriegelung
Pendelstütze

Steuergeräte:

Schlüsseltaster AUF/ZU
Tischtaster AUF/ZU

Auf-Zu Kontrollanzeige

Kontrollanzeige

Wahlschalter Automatik EIN/AUS

Funksteuerung

Induktionsschleifen mit entsprechenden Detektoren

Zulaufautomatik 0 - 360 sec. Einstellbar

7 Tage Zeitschaltuhr

Ampelanlage 1-flammig 'ROT oder GRÜN'

Ampelanlage 2-flammig 'ROT-GRÜN'

Torsprechanlage mit Gegenstation einschl. Netzteil.

Lichtschranke

Sondersteuerung einsetzbar

Zugangskontrollen:

Magnetkartenleser
Münzsteuergerät
Codetastatur, etc.

Video- und Überwachungsanlagen

Fundamentarbeiten können auf Wunsch durch HEDA ausgeführt werden.

Entsprechende Planunterlagen für Fundamente - und Kabelverlegung werden rechtzeitig vor Baubeginn zur Verfügung gestellt.