

HEDA Torschranke Typ SBS

Sperrlänge	:	bis max. 10.000 mm
Einbaumaß (B x T x H)	:	ca. 700x700x1070 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 Federnaussgleichssystem 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. Zum Lieferumfang gehört ein Aufschlagpfosten.

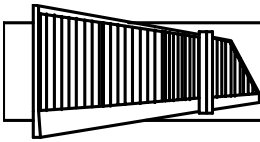
Elektroantrieb: Drehstromschneckengetriebe-Motor 230/400 Volt mit Motorbremse 4 Nm, 50 Hz, 0,25 kW, 100 % ED mit eingebauter Rutschkupplung – voreingestellt auf 75 Nm.

Der Antrieb erfolgt über ein Kettenradgetriebe mit einer Schubstange und einem Spezial-Federnsystem zum Gewichtsausgleich des Schrankenbaumes. Gegengewichte sind nicht erforderlich. Der Einsatz dieses Systems gewährleistet einen sehr geringen Absenkdruck, eine hohe Sicherheit und eine leichte Handbedienung bei Stromausfall.

Die Öffnungs- und Schließzeit beträgt ca. 6-8 sec. Die Laufrichtung des Schrankenbaumes ist während der Bewegung nur nach der Haltposition 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 und Endschalter für die „Auf- und Zufahrt“.

Eine Sonderfarbe der Gehäuseverkleidung ist auf Wunsch möglich.



Zubehör:

Aufschlagpfosten mit elektromagnetischer Verriegelung
Pendelstütze

Steuergeräte:

Schlüsseltaster AUF/HALT/ZU
Tischtaster AUF/HALT/ZU

Auf-Zu Kontrollanzeige

Kontrollanzeige

Wahlschalter Automatik EIN/AUS

Funksteuerung

Sicherheitsdruckleiste unter dem Schrankenbaum

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.