

Durchbruchsperre TC-DBS 926 300...500



durchbruchhemmend,
Aufhaltestufe
M50/K12

Durchbruchsperre

TC-DBS 926 300...500

Die durchbruchhemmende TORWERK-Durchbruchsperre (DBS) sichert mit einer Anpralllastaufnahme von 926 kN mit einem Höchstmaß an Sicherheit die Ein- und Ausfahrt besonders schutzbedürftiger Objekte. Über einen elektro-hydraulischen Antrieb wird das Sperrsegment 675 mm über Fahrbahnniveau in die Sperrposition ausgefahren.

Die Überfahrbarkeit der abgesenkten Durchfahrtssperre ist gemäß Brückenklasse SLW 60 ausgelegt.

Technische Daten für TW-DBS 926

	Durchbruchsperre TC-DBS 926
Sperrteil	Stahl, verzinkt und kunststoffbeschichtet
Ausfahrhöhe	675 mm
Sperrbreite	von 3,00 bis 5,00 m
Anpralllast	926 kN (entspricht 7,5 t bei 80 km/h)
Tragfähigkeit	100 kN Radlast nach SLW 60 – DIN 1072
Hydraulikaggregat	separat angeordnet, max. Entfernung ca. 20 m
Hydraulikmedium	biologisch abbaubar, Wassergefährdungsklasse 1
Notbetätigung bei Stromausfall	Handpumpe oder Hydrospeicher für einen Zyklus
Steuerung	separat angeordnet
Versorgungsspannung	400 V 50 Hz

Durchbruch Sperre

TC-DBS 926 300...500

Standardvarianten für Durchbruch Sperre TW-DBS 926

	Durchbruch Sperre TW-DBS 926			
	Typ	Leistung in kW	Gesamtgewicht	Hub- /Senkzeit
3 m lichte Durchfahrtsbreite	TW-DBS 926-3	4,0	2800 kg	5/4
4 m lichte Durchfahrtsbreite	TW-DBS 926-4	4,0	3750 kg	5/4
5 m lichte Durchfahrtsbreite	TW-DBS 926-5	4,0	4700 kg	5/4

Zubehör Durchbruch Sperre TW-DBS

Druckspeicher für einen Zyklus bei Stromausfall für:
- Warnblinkleuchten rot oder gelb 200 mm Ø
- Ampel rot/grün 200 mm Ø für Mastmontage incl. Ampelmast
- Aufputz-Schlüsselschalter "Heben-Senken"
- Einbau-Schlüsselschalter "Heben-Senken"
- Drucktaster "Heben- Senken"
- Not-Aus-Taster mit mechanischer Verriegelung
- Heizung, zusätzliche

Durchbruchsperre

TC-DBS 926 300...500

**Test der Anprallresistenz einer Durchbruchsperre
nach PAS 68 – d.h. 7,5 t mit 80 km/h**

Die Durchbruchsperre hielt stand, das Fahrzeug war zerstört und die DBS ist immer noch funktionsfähig.