



Löschwasserrückhaltung

IBS – Barriere Drehbar automatik II (BD auto II)

Die Auslaufsperrre Typ IBS – BD auto II besteht aus dem Barrierenkörper, Endaufnahmen, Haftmagnet, Impulsspanner. Die Endaufnahmen sind neben der Öffnungslaubung ortsfest montiert, die Abdichtung zum Bauwerk wird mit zugelassenem Dichtmaterial ausgeführt. Der Barrierenkörper besteht aus einem geschlossenen Aluminiumprofil mit schräg geschnittenen Stirnflächen. An der Unterseite des Barrierenkörpers befindet sich eine medienbeständige Spezialdichtung, welche in der Lage ist Bodenunebenheiten bis ca. 15 mm auszugleichen. Über ein Drehlager auf der Endaufnahme wird der Barrierenkörper senkrecht am Haftmagnet in Bereitschaftsstellung gehalten. Die Auslösung des Schließvorganges kann über ein Meldesignal (BMZ, Rauchmelder, Sprinkler, Flüssigkeitsfühler etc.) oder optional durch einen manuellen Drucktaster erfolgen. Nach der Auslösung fährt der Barrierenkörper gewichtskompensiert und geschwindigkeitsreguliert in die Schließposition.

Die Anpressung des Barrierenkörpers und der Bodendichtung erfolgt beim Schließvorgang über den Impulsspanner (Gasdruckfeder). Somit arbeitet dieses Rückhaltesystem autark ohne Fremdantrieb.

Alle Teile sind pulverbeschichtet (Standard RAL 3000), Stahlteile zusätzlich verzinkt.



Die Auslaufsperrren werden nach der seit dem 01.10.2004 gültigen Vds-Richtlinie 2564-1 produziert und geprüft (LGA „Bauart geprüft und überwacht“).

Unser Unternehmen ist ein nach WHG § 19 I zugelassener Fachbetrieb

Bedienung:

Im Einsatzfall erfolgt die Auslösung über ein Meldesignal (BMZ, Rauchmelder, Flüssigkeitsfühler, etc.) oder manuell über Drucktaster. Der Sperrkörper fährt in die Schließposition. Über Impulsspanner wird die Anpressung und Verriegelung selbsttätig vorgenommen. Die Rückstellung erfolgt manuell.

Zubehör (optional):

Ex-Ausführung, optische und akustische Signalgebung, Steuerung mit Akkupufferung und zeitverzögerter Auslösung, Meldesysteme, Druckluftversorgung über z.B. Kompressor, Anfahrschutz, Verschlusskontrollschalter, RAL-Ton nach Kundenwunsch.

