

## ABS - DAMMBALKEN DA2A PRODUKTBESCHREIB

Seite | 1

Sichere Technik für eine saubere Umwelt



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

### DAMMBALKEN DA2A

mit Rahmen aus Edelstahl WS 1.4301, 1.4404 oder 1.4571 mit gerader Sohlschwelle. 3-seitig dichtend, gebaut nach DIN 19569, Dichtklasse 3. Zum Eingiessen in Aussparungen.



### OPTIONALES ZUBEHÖR

- zwei Aushebevorrichtungen mit Handgriff
- Andrückvorrichtung/Auftriebsicherung mit Festpunkt am Rahmen und angeschraubtem Querriegel



Aushebevorrichtung



### HINWEISE

#### Einsatz in Ex-Zonen (Auszug aus BGR177):

Wegen der Gefahr des Entstehens von Zündfunken beim Zusammentreffen von Aluminium und rostigem Eisen (Aluminothermische Reaktion) ist die Verwendung von Aluminium in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 0 und 1 nicht zulässig.

Verwenden Sie deshalb nur Edelstahl.



**SPRECHEN SIE MIT UNS.**

Wir beraten Sie sehr gerne.

Hersteller:

 ABS-Armaturen

**HELMUT BRESCHAN AG**  
Bösch 81  
CH-6331 Hünenberg ZG

Telefon +41 41 784 50 00  
info@breschan.ch  
[www.breschan.ch](http://www.breschan.ch)

## ABS - DAMMBALKEN DA2A PRODUKTBESCHRIEB

Seite | 2

Sichere Technik für eine saubere Umwelt

### BAUART DES DAMMBALKEN

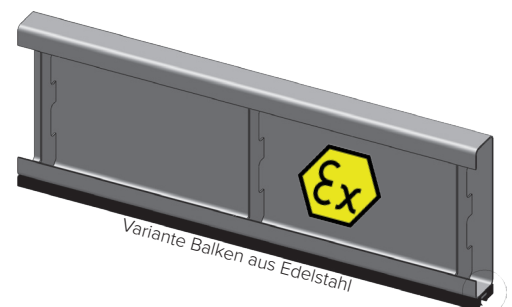
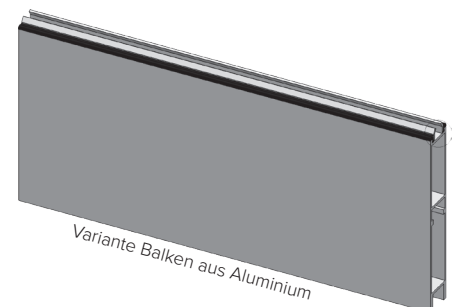
Rahmen und Sohle aus Edelstahl. Komplette Schweisskonstruktion inkl. Ausschnittschweissungen mit durchgehenden, geschlossenen Schweissnähten zur Vermeidung von Spaltkorrosion. Sohlprofil mit Vergussentlüftungsschrauben und U-Führungsprofil mit aufgeschraubter, formschlüssiger und zugsicherer U-Lippendichtung für wechselnde Wassersäulen. Rahmen mit allen notwendigen Einrichtungen zum Justieren und Fixieren vor dem Vergiessen. Die Balken werden seitlich in U-Profilrahmen geführt, in die eine beidseitig wirkende, formschlüssige U-Doppellippendichtung geschraubt ist. Rahmen und Balken sind nach statischen Anforderungen mit 1.5-facher Sicherheit ausgelegt. Alle Edelstahlteile sind nass glasperlgestrahlt und passiviert.

### BALKEN AUS ALUMINIUM

Dammbalken beidseitig belastbar als stabiles, stranggepresstes ALU-Profil nach statischen Anforderungen mit 1.5-facher Sicherheit ausgelegt, inkl. zwei horizontalen, parallelen eingezogenen weichen Balkendichtungen. Der Sohlbalken erhält an der Unterseite zwei Dichtungslinien, bestehend aus zwei Hohlprofildichtungen mit PEHD-Klemmleiste, die an der Unterseite verschraubt sind.

### BALKEN AUS EDELSTAHL

Dammbalken beidseitig belastbar, als stabile Kantkonstruktion nach statischen Anforderungen mit 1.5-facher Sicherheit ausgelegt, mit angeschraubter Doppelkasten-Hohlprofildichtung an der Unterseite, zur Abdichtung der einzelnen Profile untereinander sowie zur Sohle. In Ex-Zonen sollten Balken aus Edelstahl eingesetzt werden.



**SPRECHEN SIE MIT UNS.**

Wir beraten Sie sehr gerne.

Hersteller:

 ABS-Armaturen

HELMUT BRESCHAN AG  
Bösch 81  
CH-6331 Hünenberg ZG

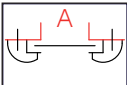
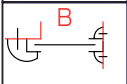
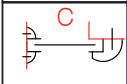
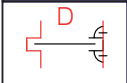

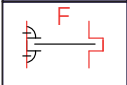
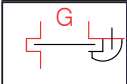
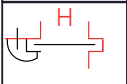
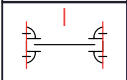
Telefon +41 41 784 50 00  
info@breschan.ch  
[www.breschan.ch](http://www.breschan.ch)

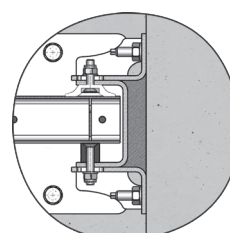
## ABS - DAMMBALKEN DA2A PRODUKTBESCHRIEB

Seite | 3

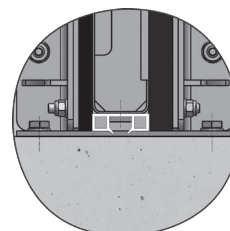
Sichere Technik für eine saubere Umwelt

### EINBAUVARIANTEN

	beidseitig angedübelt (Front/Front)
	beidseitig angedübelt (Front/Seite rechts)
	beidseitig angedübelt (Front/Seite links)
	links eingegossen, rechts angedübelt (Seite)
	beidseitig eingegossen
	links angedübelt (Seite), rechts eingegossen
	links eingegossen, rechts angedübelt (Front)
	links angedübelt (Front), rechts eingegossen
	beidseitig angedübelt (Seite/Seite)



Detail Rahmen



Detail Sohle



**SPRECHEN SIE MIT UNS.**

Wir beraten Sie sehr gerne.

Hersteller:

 ABS-Armaturen

**HELMUT BRESCHAN AG**

Bösch 81  
CH-6331 Hünenberg ZG

Telefon +41 41 784 50 00

info@breschan.ch

[www.breschan.ch](http://www.breschan.ch)