



Dammbalken

Architektur
Hochwasserschutz

Vorkehrungen treffen und böse Überraschungen vermeiden.

Ob Standardlösungen oder individuelle Sonderanfertigungen – AMARI steht für zuverlässige Hochwasserschutz-Systeme, die in kurzer Zeit und perfekter Qualität realisiert werden können. Dies wird durch unterschiedliche Systemkonstruktionen aus extrem robustem, korrosionsbeständigem und langlebigem Aluminium ermöglicht, ein idealer Konstruktionswerkstoff für zuverlässige AMARI Dammbalken-Systeme!

01

Traten Jahrhundertereignisse früher nur selten auf, kommt es bei uns nun immer häufiger zu Stürmen und Hochwasser. Diese Naturereignisse können massive materielle Schäden nach sich ziehen. Somit gewinnen verlässliche Hochwasserschutz-Systeme, wie jene von AMARI, enorm an Bedeutung.





Qualitativ & sicher

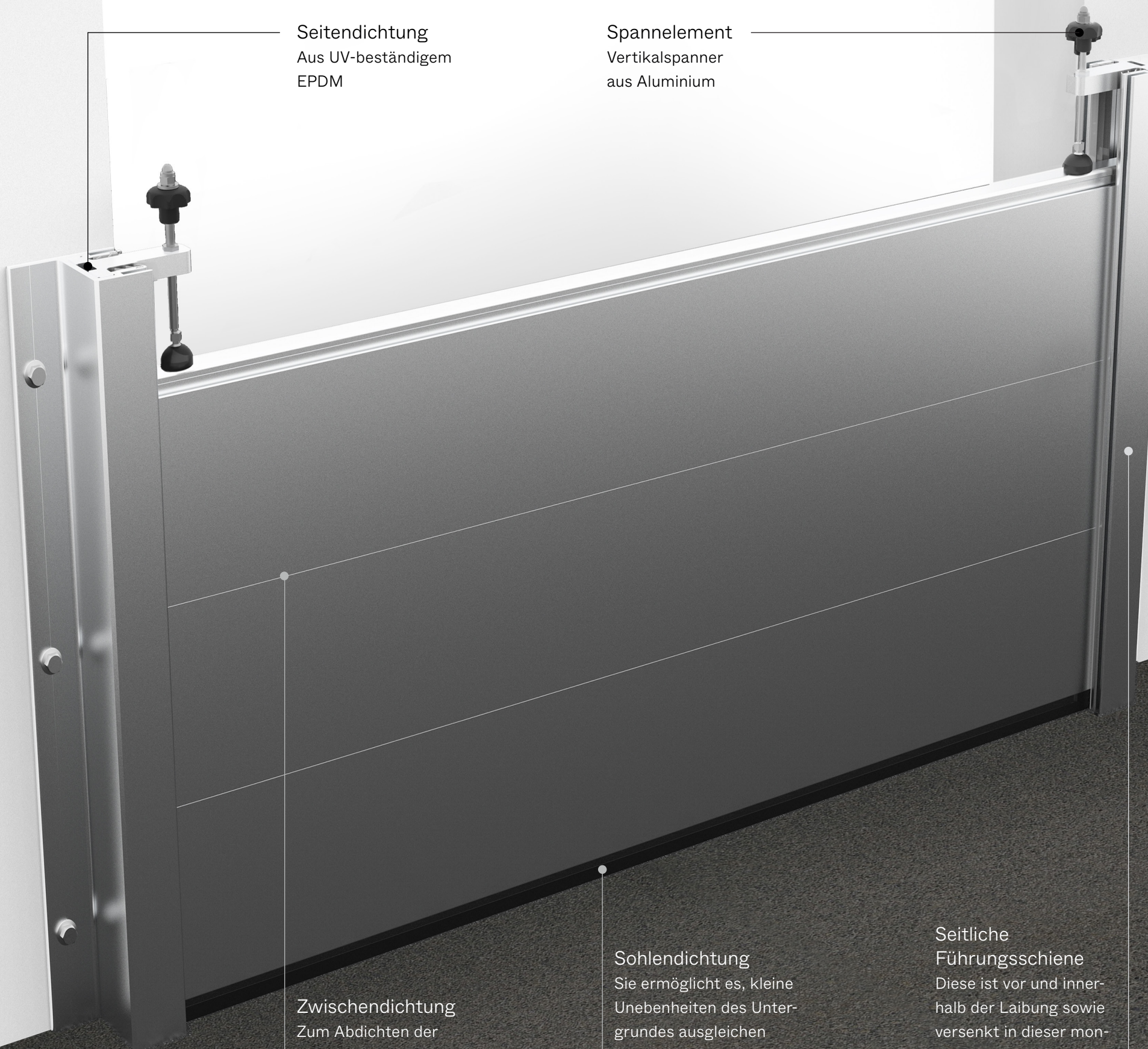
Höchste Qualität und Sicherheit jedes Produktes stehen bei AMARI an erster Stelle. Dabei sind regelmäßige Zertifizierungsverfahren selbstverständlich, so u. a. auch durch den Europaverband für Hochwasserschutz!

Individuell & schnell

40 Jahre Erfahrung in der Aluminium-Verarbeitung machen AMARI zu einem führenden Partner in Bereich Hochwasserschutz. Kompetenz, Know-how sowie eine betriebsinterne Konstruktionsabteilung ermöglichen es, nahezu jede gewünschte Sonderlösungen individuell nach den Vorstellungen der Kunden umzusetzen. Die Systeme werden zudem im eigenen Werk in St. Johann im Pongau gefertigt, wodurch man jederzeit kürzeste Lieferzeiten garantieren kann.

Leicht. Stabil. Hochwertig.

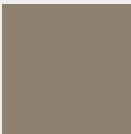
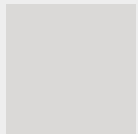
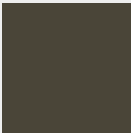
Das System



Seitendichtung
Aus UV-beständigem
EPDM

Spannelement
Vertikalspanner
aus Aluminium

Die Damm balken können auf Wunsch in allen erhältlichen Farben eloxiert bzw. pulverbeschichtet werden.

		
E6/C34	E6/C32	E6/C0
		
E6/C35	E6/C33	E6/C31

Zwischendichtung
Zum Abdichten der
Damm balken-Profile

Sohlendichtung
Sie ermöglicht es, kleine
Unebenheiten des Unter-
grundes ausgleichen
(z. B. Kies)

Seitliche
Führungsschiene
Diese ist vor und inner-
halb der Laibung sowie
versenkt in dieser mon-
tierbar

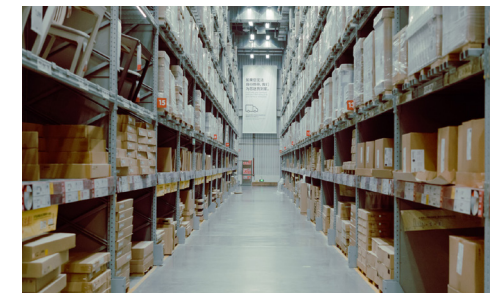


Vorteile

- + Höchste Qualität (Made in Austria)
- + Kürzeste Montagezeiten
- + Geringes Gewicht
- + Individuelle Sonderanfertigungen
- + Montage ohne Werkzeuge
- + Absolut wartungsfrei
- + Auf Sonderwunsch Eloxalfarben bzw. mit Pulverbeschichtung
- + Keine Korrosion
- + Für Gewerbe, Industrie, Kommunen, Hotel, Gastro sowie für den privaten Bereich

03

Hochwertige Dammbalken-Systeme von AMARI sind zwar einfach, bieten aber maximale Qualität, Stabilität und Individualität für unterschiedlichste wichtige Einsatzorte:



Industrie/Gewerbe

Gerade in diesen Bereichen kann jedes Hochwasser enorme Schäden nach sich ziehen. AMARI Dammbalken-Systeme schützen Produktions- und Lagerflächen ebenso zuverlässig wie sicher!



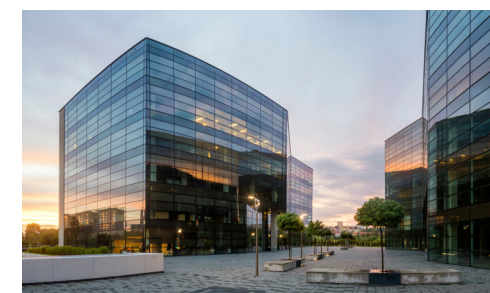
Kommunen

Speziell im Tal gelegene Gemeinden sind bei Unwettern von Sturzbächen bedroht. Hier steht AMARI für effektive, den landschaftlichen Gegebenheiten angepasste Schutz-Systeme.



Privathäuser

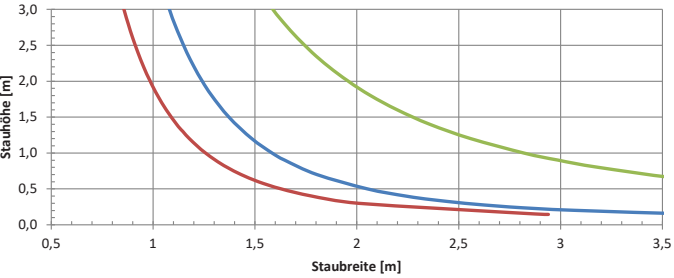
Um Grundstücke und Eigentum gegen Naturgewalten zu schützen, realisiert AMARI professionelle, individuell auf den Einzelfall zugeschnittene Lösungen.



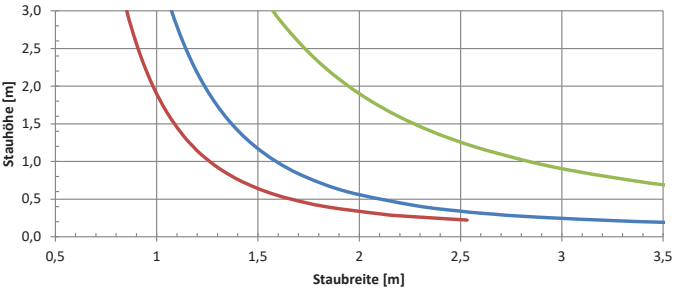
Öffentliche Gebäude

AMARI hat auch für alle öffentliche Einrichtungen robuste und verlässliche Hochwasserschutz-Lösungen.

Statik



Dammbalken 30/125
Hydrostatische Belastung

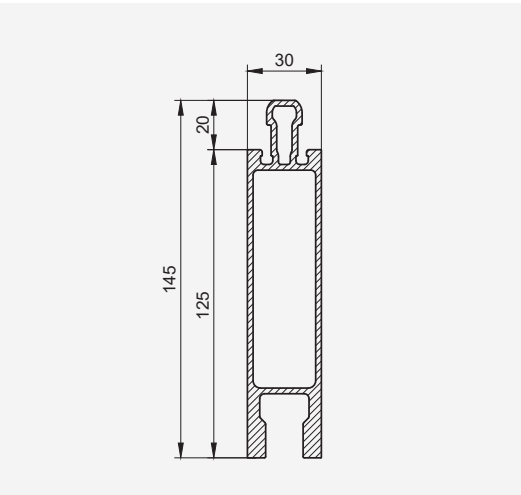


Dammbalken 30/200
Hydrostatische Belastung

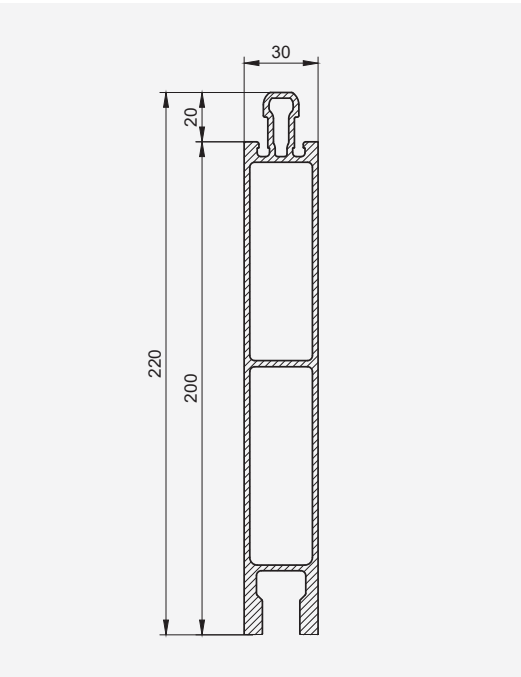
- Spannung
- Durchbiegung L/150
- Durchbiegung L/300

30

Profile



H= 125 mm
ca. 3,11 kg/lfm

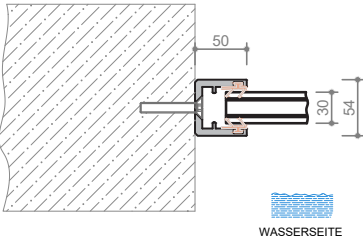


H= 200 mm
ca. 4,20 kg/lfm

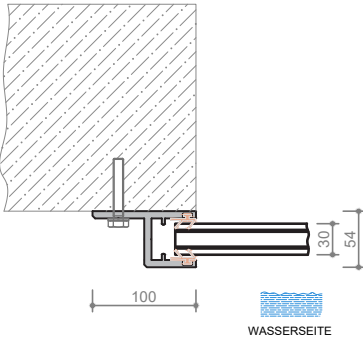
Hochwasserschutzprofil 30 mm

Das geringe Gewicht der Dammbalken ermöglicht den Aufbau durch eine Person – und ohne Werkzeug!

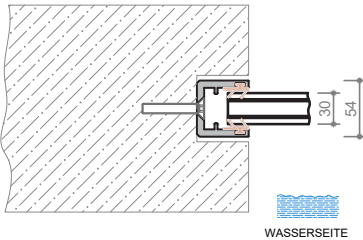
Montageausführung



Montage in der Laibung



Montage vor der Laibung



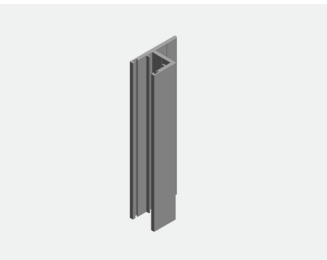
Montage in der Laibung versenkt



Komponenten



Seitliche Führungsschiene
+ in der Laibung



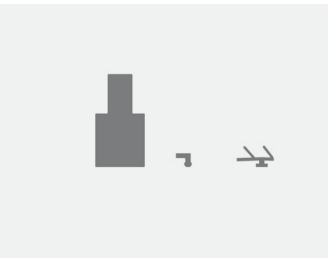
Seitliche Führungsschiene
+ vor der Laibung
+ hinter der Laibung



Abdeckung
+ für seitliche Führungs-
schienen



Spannelement
+ Vertikalspanner aus
Aluminium

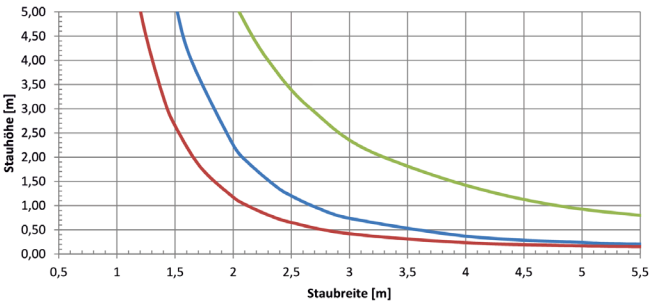


UV-beständige Dichtungen
+ Sohlendichtung
+ Zwischendichtung
+ Seitendichtung

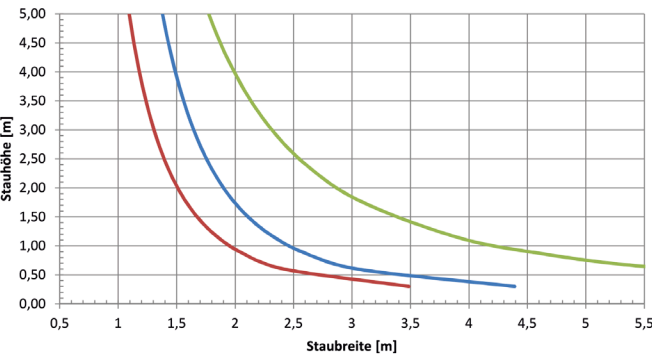


Wandhalterung
+ zur Lagerung der Profile
+ Traglast: 250 kg

Statik



Dammbalken 50/200
Hydrostatische Belastung

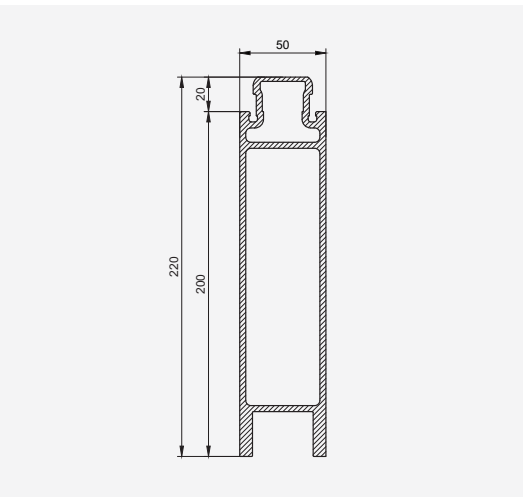


Dammbalken 50/300
Hydrostatische Belastung

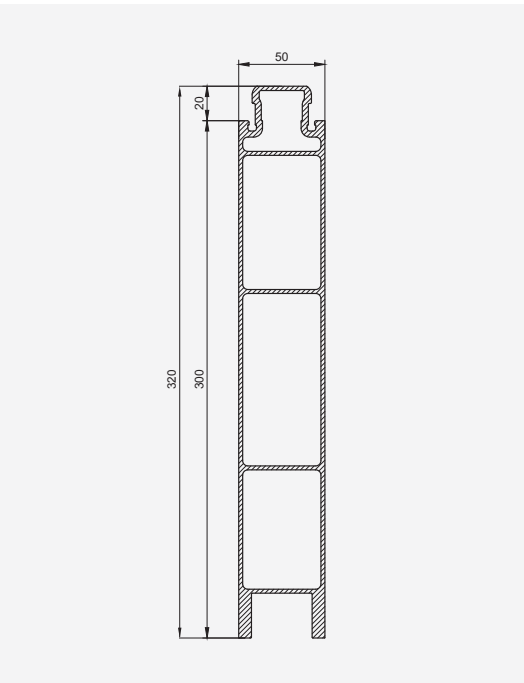
- Spannung
- Durchbiegung L/150
- Durchbiegung L/300

50

Profile



H= 200 mm
ca. 6,25 kg/lfm

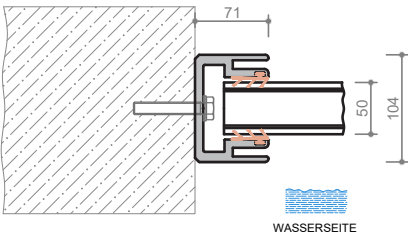


H= 300 mm
ca. 6,65 kg/lfm

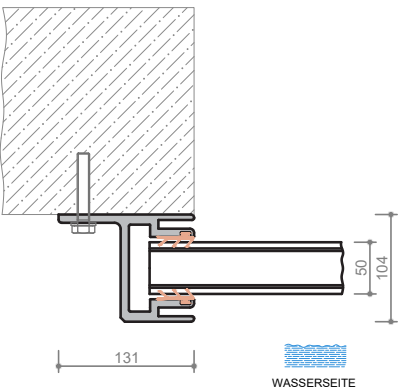
Hochwasserschutzprofil 50 mm

Das geringe Gewicht der Dammbalken ermöglicht den Aufbau durch eine Person – und ohne Werkzeug!

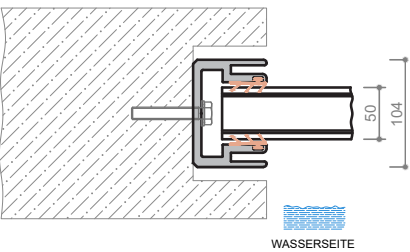
Montageausführung



Montage in der Laibung



Montage vor der Laibung



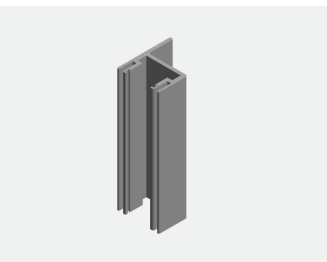
Montage in der Laibung versenkt



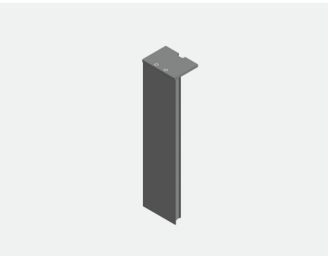
Komponenten



Seitliche Führungsschiene
+ in der Laibung



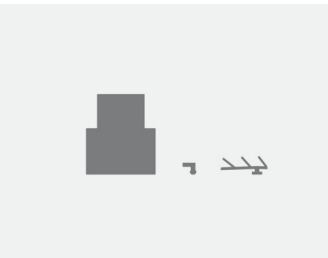
Seitliche Führungsschiene
+ vor der Laibung
+ hinter der Laibung



Abdeckung
+ für seitliche Führungs-
schienen



Spannelement
+ Vertikalspanner aus
Aluminium



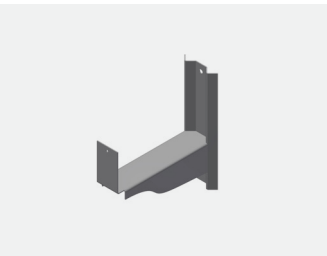
UV-beständige Dichtungen
+ Sohlendichtung
+ Zwischendichtung
+ Seitendichtung



Mittelsteher
+ Mittelstütze aus Aluminium

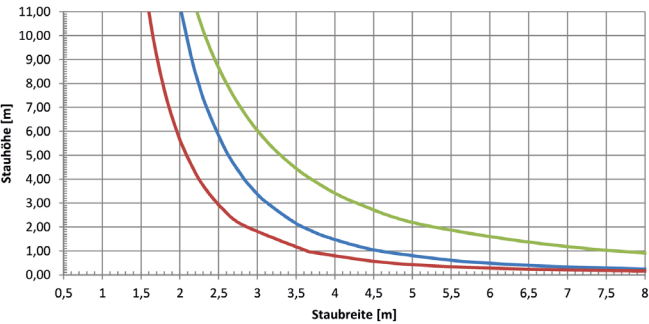


Mittelsteher Befestigung
+ Ankerplatte und Gewinde-
anker aus Edelstahl

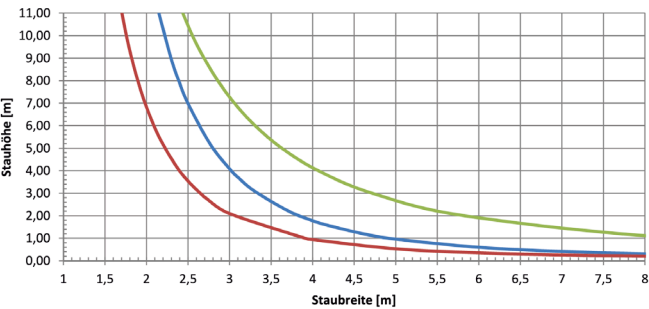


Wandhalterung
+ zur Lagerung der Profile
+ Traglast: 250 kg

Statik



Dammbalken 100/150
Hydrostatische Belastung

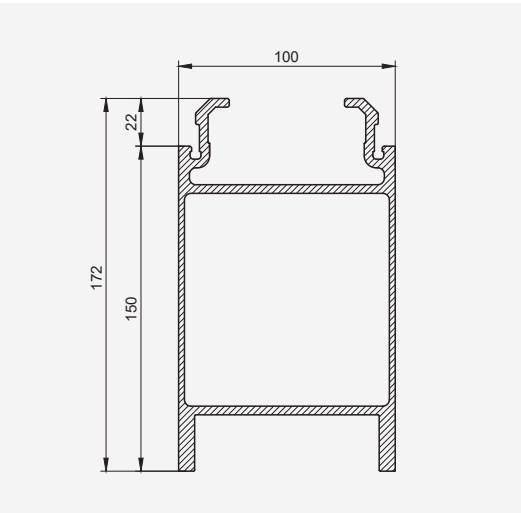


Dammbalken 100/200
Hydrostatische Belastung

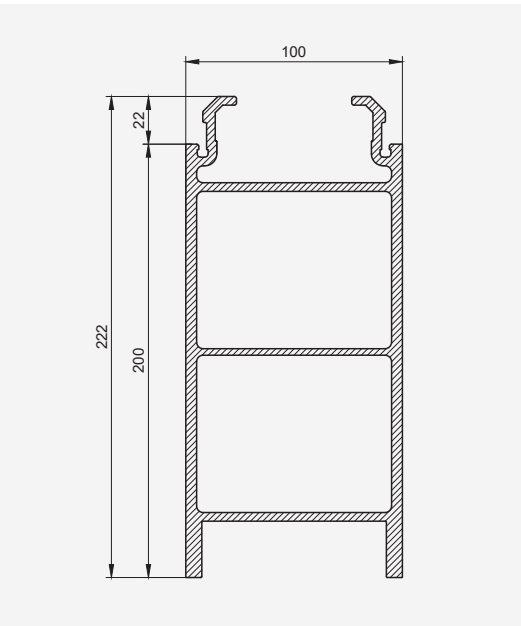
- Spannung
- Durchbiegung L/150
- Durchbiegung L/300

100

Profile



H= 150 mm
ca. 6,25 kg/lfm

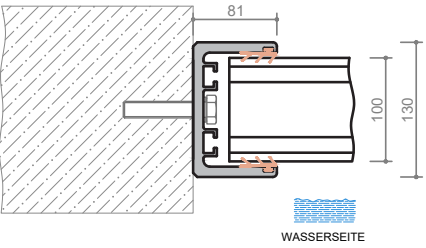


H= 200 mm
ca. 9,80 kg/lfm

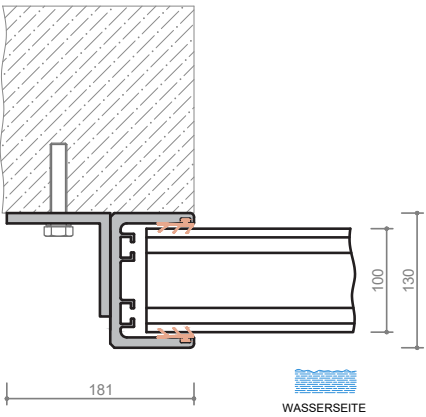
Hochwasserschutzprofil 100 mm

Während das Profil mit 150 mm speziell für den besonders einfachen Aufbau konzipiert wurde, ist jenes mit 200 mm für höchste Beanspruchung ausgelegt.

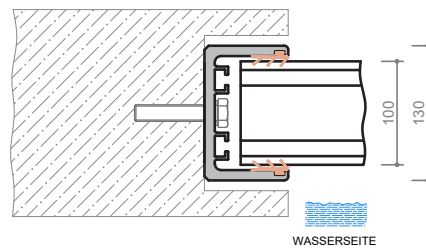
Montageausführung



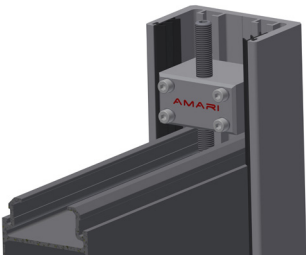
Montage in der Laibung



Montage vor der Laibung



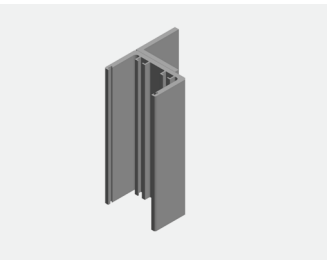
Montage in der Laibung versenkt



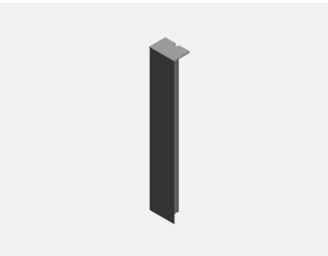
Komponenten



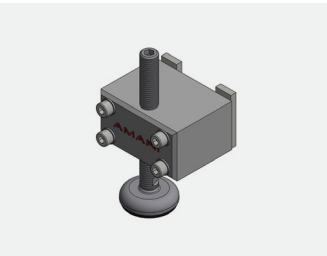
Seitliche Führungsschiene
+ in der Laibung



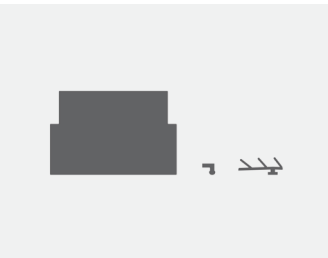
Seitliche Führungsschiene
+ vor der Laibung
+ hinter der Laibung



Abdeckung
+ für seitliche Führungs-
schienen



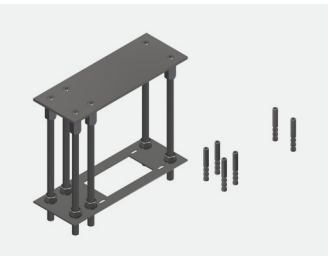
Spannelement
+ Vertikalspanner aus
Aluminium



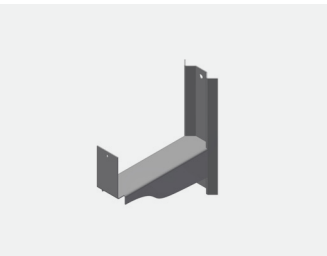
UV-beständige Dichtungen
+ Sohlendichtung
+ Zwischendichtung
+ Seitendichtung



Mittelsteher
+ Mittelstütze aus Aluminium



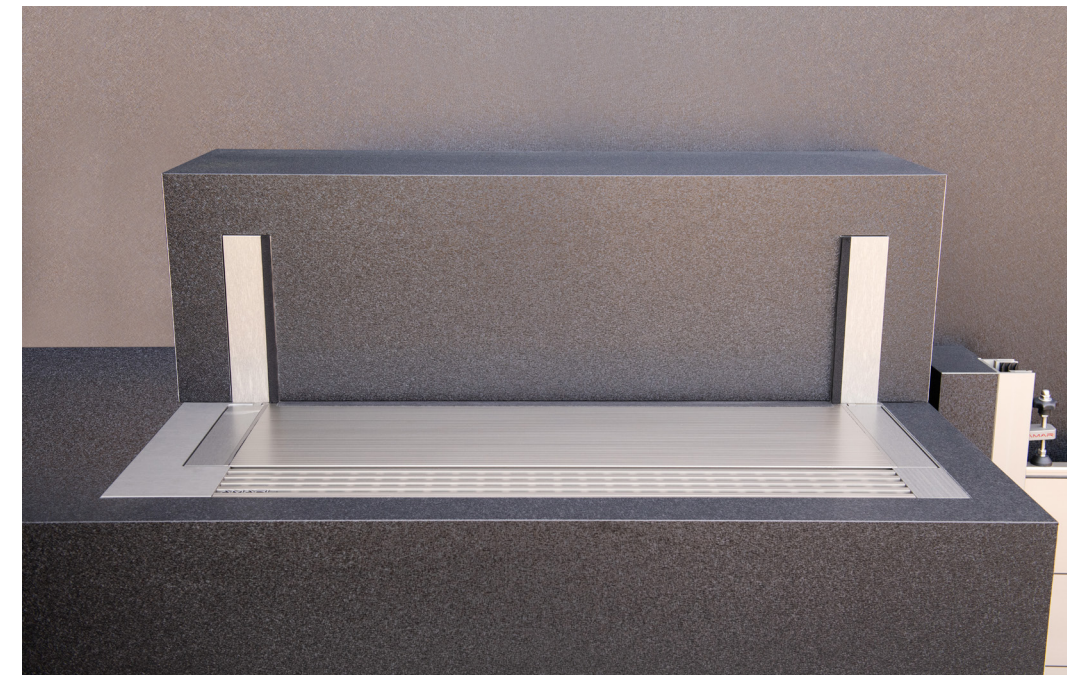
Mittelsteher Befestigung
+ Ankerplatte und Gewinde-
anker aus Edelstahl



Wandhalterung
+ zur Lagerung der Profile
+ Traglast: 250 kg

Besuchen Sie den AMARI Showroom in St. Johann!

Am besten machen Sie sich selbst ein Bild von den innovativen AMARI Hochwasserschutz-Systemen und überzeugen sich vor Ort von deren Qualität und Wirksamkeit. Im Showroom in St. Johann/Pg. beantwortet Ihnen das Expertenteam alle Fragen und unterstützt Sie bei der Wahl des für Sie optimal passenden Systems.



Kontaktieren Sie uns direkt

+43 6412 5001 560
hochwasserschutz@amari.at
amari-hochwasser.at

AMARI – die Leidenschaft für Innovationen als treibende Kraft und wesentliches Fundament des Unternehmens!



Nichts ist unmöglich! Eine Philosophie, die sowohl zur aktuellen AMARI Unternehmensausrichtung als auch zu der Geschichte des qualitativen Branchenleaders passt. Der Weg von einem reinen Halbzeug-Großhändler zum Vorreiter für innovative Lösungen aus Aluminium war nicht immer einfach, aber dafür umso erfolgreicher. Die Triebfeder dabei: der unverrückbare Wille, nicht nur mit der Konkurrenz Schritt zu halten, sondern stets eigene Pfade zu beschreiten und dabei selbst die Meilensteine zu setzen! Diese Vision wird von jeher im gesamten Unternehmen gelebt – von der Werkbank bis zum CEO. So entstehen auf allen Ebenen und durch langfristige Partnerschaften mit Weltmarktführern neue Ideen, die geplant und anschließend in Perfektion realisiert werden.

Informationen zur Gewährleistung bzw. deren Ausschlusskriterien entnehmen Sie bitte den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AMARI Austria GmbH.



Halbzeughandel

AMARI führt eine Vielzahl namhafter Walz-, Press- und Gussprodukte und hat diese auch auf Lager.



Maschinenbau

Die jahrzehntelange Erfahrung in der Herstellung von Frästeilen und technischen Komponenten macht AMARI zum zuverlässigen Partner von namhaften Maschinenbauunternehmen.



Transport Road

45 Jahre Know-how bei der Konstruktion und Herstellung von Komponenten für den Fahrzeugbau sprechen für Qualität.



Transport Rail

AMARI ist einer der führenden Anbieter bei Komponenten für Schienenfahrzeuge und liefert Strukturteile, Stromabnehmer, Unterbaukonstruktionen bis hin zur Innenverkleidung.



amadeus Schiebeelemente

Im Bereich rahmenloser Schiebeelemente setzt AMARI neue Maßstäbe. Die individuelle Gestaltung ermöglicht es Architekten und Investoren, ihre Designwünsche in Perfektion zu realisieren.



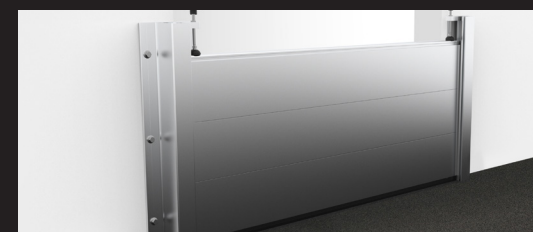
Hinterlüftete Fassaden

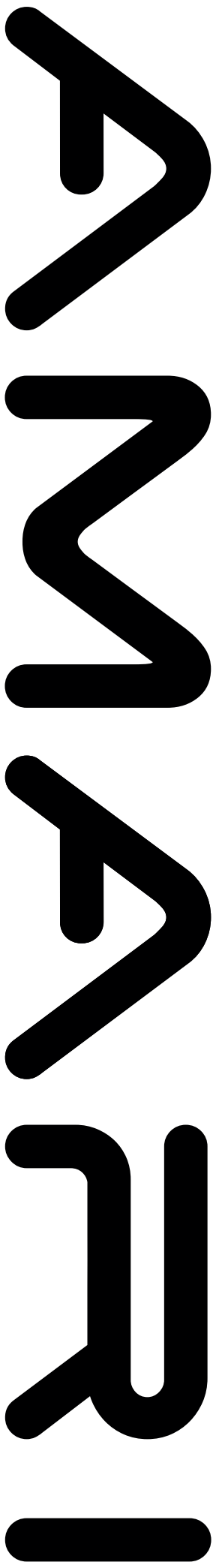
Auch hier bietet AMARI als führender Komplettanbieter optimal durchdachte Lösungen in Form von Aluminium-Verbundplatten und Unterkonstruktionen.



Hochwasserschutz

Die vielseitigen AMARI Hochwasserschutz-Systeme überzeugen mit manuellen und automatischen Lösungen und kommen erfolgreich im Gebäude- und Landschaftsschutz zum Einsatz.





Amari Austria
Industriestraße 54
5600 St. Johann im Pongau

+43 6412 5001 560
hochwasserschutz@amari.at
amari-hochwasser.at