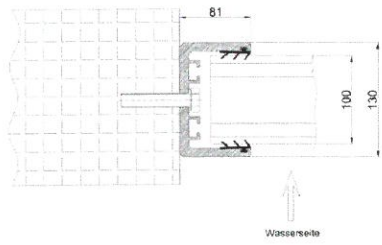
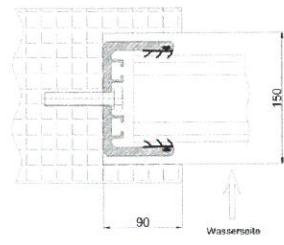


SYSTEM 100

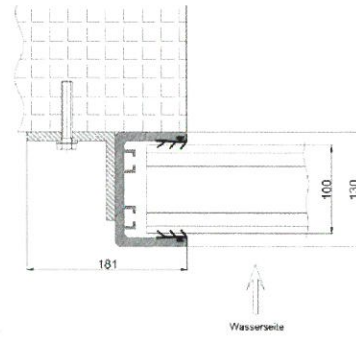
Montageausführungen



Montage in der Laibung

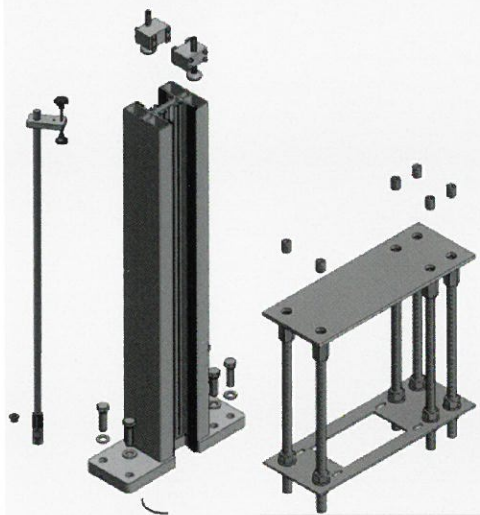


Montage mit versenkter Seitenschiene

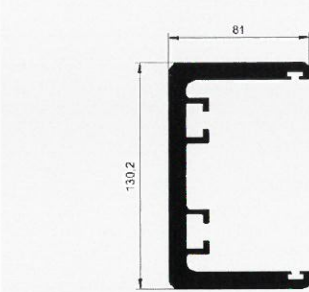


Montage vor der Laibung

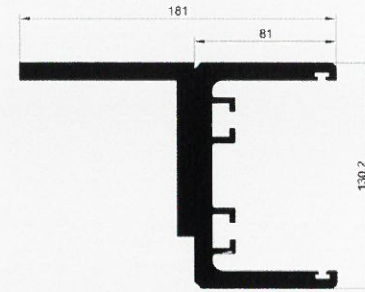
Komponenten



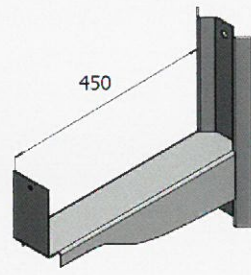
- ABSTÜTZUNGEN**
- > Niro-Rückabstützung
 - > Alu-Mittelstütze
 - > Ankerplatte



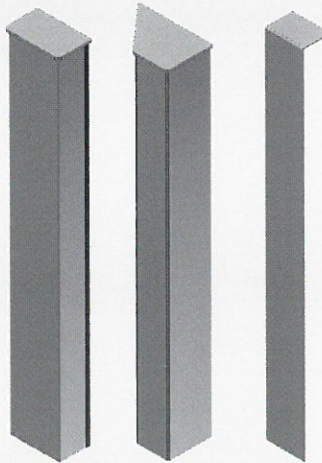
FÜHRUNGSSCHIENE
> seitlich aus Aluminium



FÜHRUNGSSCHIENE
> seitlich aus Aluminium
für Montage vor oder hinter der Laibung



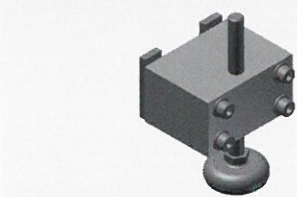
HALTERUNG
> Wandhalterung



- ABDECKUNGEN**
- Abdeckung für Seitenprofil Montage
 - > in der Laibung
 - > vor der Laibung
 - > in der Laibung versenkt

Zum Schutz vor Verschmutzung empfiehlt es sich, die Seitenprofile mit einer Abdeckung zu verschließen.

Kann auf Wunsch pulverbeschichtet in jeder RAL-Farbe geliefert werden.



- SPANNELEMENTE**
- > Vertikalspanner Aluminium

Die massive Ausführung verhindert ein Aushebeln der Dammbalken durch Treibgut.



- DICHTUNGEN**
- > Zwischendichtung aus EPDM
 - > Sohlendichtung aus EPDM
 - > Seitendichtung aus EPDM

Alle eingesetzten Dichtungen sind aus UV-beständigem EPDM und weisen eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Umwelteinflüssen und mechanischen Beschädigungen auf.

SYSTEM 100

Profile



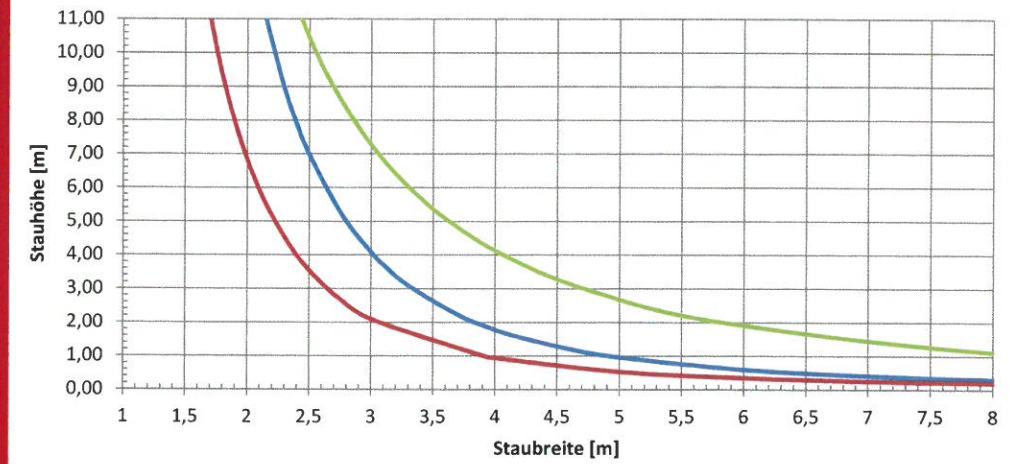
Hochwasserschutzprofil 100 mm
H = 200 mm, ca. 9,80 kg/lfm



Hochwasserschutzprofil 100 mm
H = 150 mm, ca. 6,25 kg/lfm

Statik

DAMMBALKEN 200/100 - HYDROSTATISCHE BELASTUNG



max. Staubreite L - hydrostatisch

H (m)	Spannung	L/150	L300
1,60	11,100	9,930	6,150
1,40	12,800	12,100	7,500
1,20	15,200	13,450	10,100
1,00	18,100	14,750	11,400
0,80	22,100	16,290	12,700
0,60	27,400	18,200	14,300
0,40	35,200	21,030	16,600
0,20	50,800	26,550	21,070

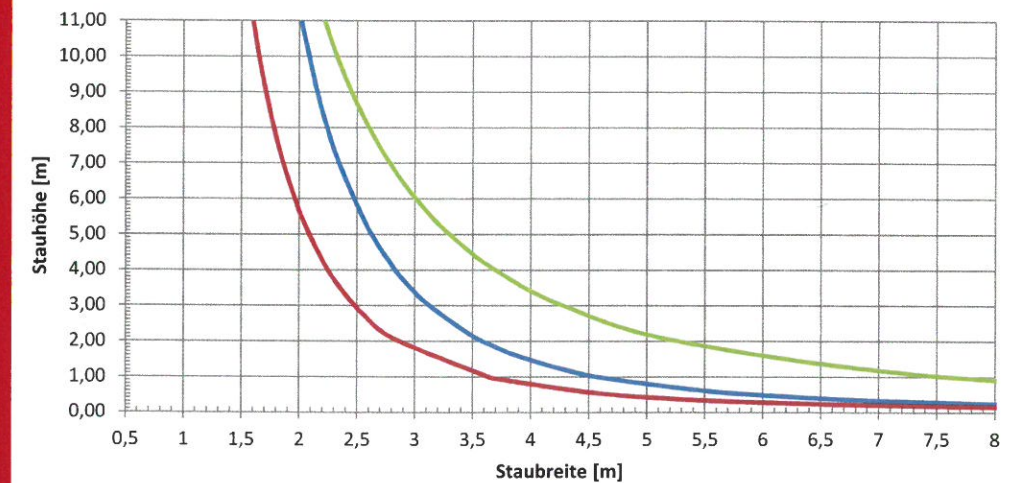
Feld mit 1 x Niro-Rückabstützung

max. Staubreite L - hydrostatisch

H (m)	Spannung	L/150	L300
1,60	12,600	10,145	6,405
1,40	16,500	13,830	8,085
1,20	21,750	19,065	11,505
1,00	29,100	20,700	16,140
0,80	37,050	22,710	17,820
0,60	46,750	25,275	19,950
0,40	58,650	29,130	23,100
0,20	82,200	36,795	29,205

Feld mit 2 x Niro-Rückabstützung

DAMMBALKEN 150/100 - HYDROSTATISCHE BELASTUNG



max. Staubreite L - hydrostatisch

H (m)	Spannung	L/150	L300
1,65	8,800	6,400	4,760
1,50	9,600	7,550	5,250
1,20	12,050	10,970	6,920
0,90	16,450	14,130	10,840
0,60	23,500	16,930	13,250
0,45	29,000	18,825	14,850
0,30	37,000	21,740	17,200
0,15	53,200	27,440	21,750

Feld mit 1 x Niro-Rückabstützung

max. Staubreite L - hydrostatisch

H (m)	Spannung	L/150	L300
1,65	8,310	6,939	4,860
1,50	9,450	7,920	5,370
1,20	13,650	12,180	7,350
0,90	23,550	19,920	14,250
0,60	39,000	23,580	18,540
0,45	47,250	26,180	20,700
0,30	60,750	29,910	23,730
0,15	85,500	37,995	30,150

Feld mit 2 x Niro-Rückabstützung