

Handelsagentur Udo Weissenfels

In der Sehl 17 - D-53557 Bad Hönningen

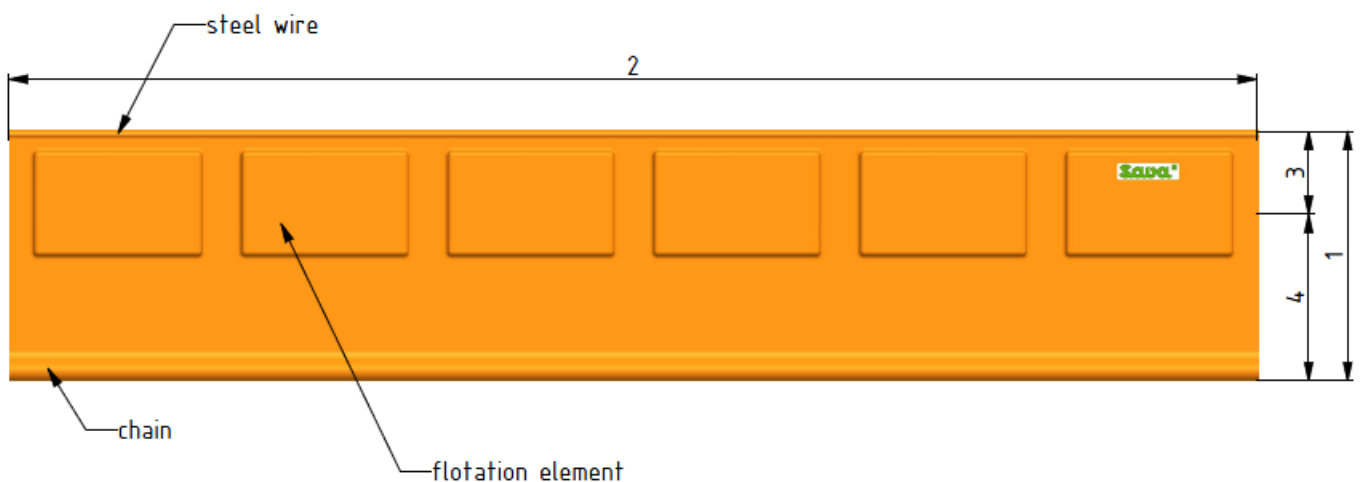
E-Mail : info@weissenfels.net

Internet : <http://www.weissenfels.net>

Technische Beschreibung Esay Boom schwimmende Ölsperre

Easy Booms schwimmende Ölsperren wurden speziell für den Schnelleinsatz sowie für den stationären Einsatz in ruhigen Gewässern entwickelt.

Die Ölsperre besteht aus einem Polyester Gewebe und ist mit PVC-TPU beschichtet, das beständig gegenüber Öl und Chemikalien ist. Die Auftriebselemente sind fest in der Sperre eingearbeitet. Die Ballastkette aus verzinktem Stahl im unteren Bereich stellt die Sperre senkrecht. Im oberen Bereich ist ein Stahlseil eingearbeitet um die Ölsperre mit Befestigungseilen zu fixieren. Die Easy Booms Ölsperre gibt es in Standardlängen von 3, 5 und 10 Metern. Die einzelnen Segmente können mit Reißverschlüssen beliebig verlängert werden.



Beschreibung:

		1	2	3	4
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Überwasser	Tiefgang
Easy Boom 250	554884	250 mm	nach Kundenwunsch *	80 mm	170 mm
Easy Boom 450	554887	450 mm	nach Kundenwunsch *	150 mm	300 mm
Easy Boom 600	554888	600 mm	nach Kundenwunsch *	200 mm	400 mm

* Standardlängen 3,5,10 m



Handelsagentur Udo Weissenfels

In der Sehl 17 - D-53557 Bad Hönningen

E-Mail : info@weissenfels.net

Internet : <http://www.weissenfels.net>

Schwimmende Ölsperre Eigenschaften

	Easy Boom 250	Easy Boom 450	Easy Boom 600
Modullänge	nach Kundenwunsch*		
Höhe	250 mm	450 mm	600 mm
Auftriebsquotient	3 : 1		
Höhe Überwasseranteil	80 mm	150 mm	200 mm
Höhe Unterwasseranteil	170 mm	300 mm	400 mm
Gewicht	2 kg/m	2,5 kg/m	2,9 kg/m
Materialstärke	1 mm		
Trägergewebe	EP (polyester – polyamide) Gewebe, beschichtet mit PVC/TPU		
Ozon Beständigkeit	Keine Rissbildung		
UV Beständigkeit	< 5		
Verbindungselement	Reißverschluß		
Farbe	Signal Orange		
Befestigungspunkt	An jedem Modul		
Lebensdauer	ca. 5 Jahre bei richtiger Pflege und Lagerung		
Reinigung	Reinigungsmittel mit Hochdruckreiniger		

*Standardlängen: 3,5,10 m



Handelsagentur Udo Weissenfels

In der Sehl 17 - D-53557 Bad Hönningen

E-Mail : info@weissenfels.net

Internet : <http://www.weissenfels.net>

Easy Boom

Reißfestigkeit – Kettfaden	4000 N/50mm; ISO 9073-3
Reißfestigkeit – Schussfaden	3800 N/50mm; ISO 9073-3
Scherfestigkeit- Kettfaden	≥ 450 N; ISO 4674 (met. A)
Scherfestigkeit - Schussfaden	≥ 500 N; ISO 4674 (met. A)
Maximale Reißfestigkeit	48000 N

Material Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebniss	Standardverfahren
Gewebetyp	Polyester 1100 Dtx 275g/m²	
Flächengewicht	1000 [g/m²]	ASTM D 751
Bruchfestigkeit (Kettfaden)	4000/3800 [N/5cm]	ASTM D751 Procedure B
Bruchfestigkeit (Schussfaden)	2750 [N]	ASTM D 751 Procedure A
Reißfestigkeit	450 [N]	ASTM D 751 Procedure B
Schweißnahthaftung	200 [N/5cm]	ASTM D 751; HF Welding
Temperaturbeständigkeit	- 40°C	ASTM D 2136, DIN 53361

Easy Boom Verbindungen

Alle Sava Easy Booms Module sind mit einem starken Reißverschluß zu verbinden.

