

NEU

AMPHIBIENSCHUTZ

Festverbau, **STAHL-Amphibienleitwand – Typ IDEAL**

MAIBACH

Amphibian protection Permanent installation, STEEL guide wall – type IDEAL



Kennen Sie auch unsere Leitwände **IDEAL** aus **Beton**?

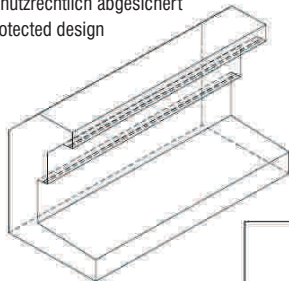
Nach wie vor liefern wir beide Systeme auch in der Standard Ausführung.

Guide walls **IDEAL** are also available in **concrete**!

Steel and concrete walls are furthermore available in "Standard" type.



schutzrechtlich abgesichert
Protected design



Tropfkante im Bereich des Überkletterschutz
dadurch trockene senkrechte Flächen, keine Haftung für Amphibien

Drip edge integrated in overclimbing protection
Vertical surfaces remain dry and without adhesion for amphibians

TECHNISCHE DATEN

Länge der Elemente:	3,00 m
Breite der Aufstandsfläche:	0,45 m
Laufstraße:	0,30 m
Bauhöhe der Elemente:	0,63 m
wirksame Höhe:	0,53 m
Gewicht ca.:	330 kg/m
Betongüte:	C35/45; unbewehrt
Expositionsklassen:	XC4; XD2; XF3

TECHNICAL DESCRIPTION

Length of elements	3,00 m
Width at bottom	0,45 m
Ground path	0,30 m
Constructional height	0,63 m
Functional height	0,53 m
Approx. weight	330 kg/m
Concrete quality class	C35/45; Non-reinforced
Exposure Classes	XC4; XD2; XF3

MAIBACH

www.maibach.com

MAIBACH

AMPHIBIENSCHUTZ

Festverbau, **STAHL-Amphibienleitwand – Typ IDEAL**

NEU

Amphibian protection Permanent installation, STEEL guide wall – type IDEAL

Molch- und Laubfroschtauglich

Stahl-Leitwand „IDEAL“ formstabil und standsicher



Diese Stahl-Leitwand erfüllt neben den technischen MAMs Kriterien auch die der Molch- und Laubfroschtauglichkeit.

Diese Elemente können nicht überklettert oder übersprungen werden, weder bei nassen noch bei trockenen Oberflächenbedingungen.

This steel guide wall meets the MAMs standards and also protects newt, salamander and tree frog. The elements are climb- and jump-proof in wet and dry conditions.

Suitable for newt, salamander and tree frog

Steel guide wall "IDEAL" Stable shape and stand



Bei diesen Bauteilen wird, deutlich über die Anforderungen der MAMs hinaus, auch bei feuerverzinkten Stahlbauteilen ein mehrfacher Überkletterschutz zum Einsatz gebracht.

Die Stand- und Kippsicherheit ist beim fachgerechten Einbau der Leitwand (vgl. Einbauvorschrift), selbst am Böschungsfuß gewährleistet. Kann aber auch durch einen zusätzlichen Pfosten noch erhöht werden. (Erhöhte Lastaufnahme durch mehrfache Kantung!)

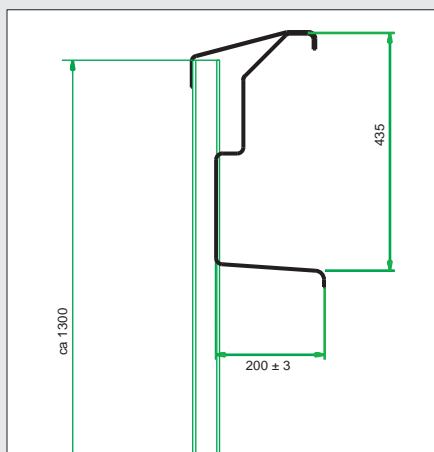
Bei von unabhängigen Biologen, durchgeführten Untersuchungen im April 2010, wurden die Tauglichkeitsmerkmale alle bestätigt. (Vorlage auf Wunsch)

These elements exceed the requirements of the german standard MAMs by far. The galvanized steel walls have multiple overclimbing protection.

When properly installed (according to installation manual), the stability of shape and stand is ensured even on embankments.

Intermediate posts can be added to increase stability (load increase thanks to multiple edging!)

Inspections by independent biologists in April 2010 have confirmed all suitability features (report available upon request).



schutzrechtlich abgesichert
Protected design

TECHNISCHE DATEN

Länge der Elemente: 4,00 m
Breite der Laufstraße: 0,20 m
Bauhöhe der Elemente: 0,43⁵ m
wirksame Höhe: 0,43⁵ m
Materialstärke: 2,50 mm
Mehrfacher Überkletterschutz
Stückfeuerverzinkt EN ISO 1461

Doppel-U-Haltepfeosten: 1,35 m
Materialstärke: 2,50 mm
Stückfeuerverzinkt EN ISO 1461
Stabilisierungslaschen / Abdeckkappen

TECHNICAL DESCRIPTION

Length of elements 4,00 m
Width of ground path 0,20 m
Constructional height 0,43⁵ m
Functional height 0,43⁵ m
Material thickness 2,50 mm
Multiple overclimbing protection
Galvanised according to EN ISO 1461

Double-U-posts 1,35 m
Material thickness 2,50 mm
Galvanised according to EN ISO 1461
Stabilisation latches and cover sheets made of steel sheet



MAIBACH VuL GmbH
Bannholzstraße 4
D-73037 Göppingen Voralb
Telefon: 0 71 61 / 99 76 0
Telefax: 0 71 61 / 99 76 44
e-Mail: maibach@maibach.de

MAIBACH SuL GmbH
Straße des Friedens 10
D-01454 Radeberg
Telefon: 0 35 28 / 44 22 03
Telefax: 0 35 28 / 44 57 01
e-Mail: info@maibach-sul.de

MAIBACH VuS GmbH
Am Bahnhof 7
D-46342 Velen
Telefon: 0 28 63 / 38 18 71
Telefax: 0 28 63 / 38 18 73
e-Mail: info@maibach-vus.de

MAIBACH