

# AMPHIBIENSCHUTZ FESTVERBAU AMPHIBIAN PROTECTION - PERMANENT INSTALLATION

nach MAmS 2000 • in accordance with MAmS 2000

## Merkmale die zählen • Convincing features

Breite Lauffläche, doppelter Überkletterschutz, fugenfreie Verbausystematik, eigene, maßabgestimmte Stopprinnen und Kleintiertunnel.

Wide amphibian walking path, double protection against climbing over, gap-free installation. Includes stop drains and tunnels for small animals



Die Lauffläche ist 200 mm breit und im vorderen Bereich mit einer Abkantung von 50 mm unter 90 Grad ins Planum eingebunden. Dadurch werden Unterwanderungen und Unterspülungen vermieden. Der Überhang von 50 mm ist negativ nach innen gebogen und verhindert wirkungsvoll ein Überklettern (doppelter Überkletterschutz). Maßlich aufeinander abgestimmte Zusatzprodukte wie Stopprinnen und Kleintiertunnel in verschiedenen Rastermaßen ermöglichen einen homogenen Verbund zu unserer Leiteinrichtung.

200 mm walking path, front side with 50 mm deep edge (90°), fixed in the ground. The edge prevents water erosion and ensures that animals can not dig into the ground. On top of the wall is a 50 mm projection, with negative rounded double protection (against climbing over). Also available: matching additions such as stop drains and tunnels in different sizes.

Ästhetik durch Form- und Farbgebung.

Aesthetics through shape and colour.



Wir sorgen nicht nur für eine handwerklich einwandfreie Montageleistung, sondern auch für den baulichen Zustand des Planums und der Hinterfüllung unter Berücksichtigung der Entwässerungsproblematik zur Verhinderung von Unterspülungen etc. Eine ausreichende Breite des Unterhaltstreifens macht die Pflege der Anlage erheblich leichter.

We offer more than a perfect installation: Maibach gives recommendations for ground formation, backfilling, and drainage requirements. A wide ground formation (approx. 80 cm) ensures an easy maintenance of the amphibian guide wall.

Hohe Stabilität durch Profilierung und Wandstärke.

High stability through profiles and wall thickness.



Die Wandstärke von 2,5 mm sowie die Profilierung des Elementes an der Laufstraße und am Überhang ergeben trotz einer Länge von 4 m eine hohe Stabilität. Dadurch ist eine Hinterfüllung ohne Probleme möglich. Standardbodentiefe der Haltepfosten ist 950 mm bei 4 m-Achsabständen. In besonderen Situationen können Einspanntiefen und Abstände variiert werden.

The wall thickness of 2.5 mm and the profiles along walking path and upper projection ensure high stability, even of 4 m long elements. Furthermore, this ensures an easy backfilling. Supporting posts are installed in distances of 4 m, earth depth 950 mm. Depths and distances can vary in special situations or terrains.

Beste Verarbeitung und Korrosionsschutz. Lange Lebensdauer.

Perfect treatment including corrosion protection. Long lifetime.



**AMPHIBIENLEITPROFILE**  
aus Stahlblech, 2,5 mm stark. Länge 4,0 m, Höhe 40 cm (in Sonderfällen nach Vereinbarung). Stückfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 mit 60 - 80 mym.

**DOPPEL-U-HALTE-PFOSTEN**  
Länge 1,35 m bei Bodentiefe von 95 cm, ebenfalls stückfeuerverzinkt.

**ABDECKKAPPEN**  
für Haltepfosten und Stoßkanten der Lauffläche. Mit oder ohne zusätzliche Farbbeschichtung.

**AMPHIBIAN GUIDE WALLS**  
made of sheet steel. Thickness 2,5 mm, Length 4 m, height 40 cm (other dimensions upon request). Galvanised according to DIN EN ISO 1461, density 60-80 my.

**DOUBLE-U-POSTS**  
Length 1,35 m, earth depth 0,95 m also galvanised.

**COVER SHEETS**  
for posts and edges of the walking path. Also available with additional colour covering.

Problemlose Geländeanpassung und schneller Verbau. Unterhaltungsarm, daher hohe Wirtschaftlichkeit.

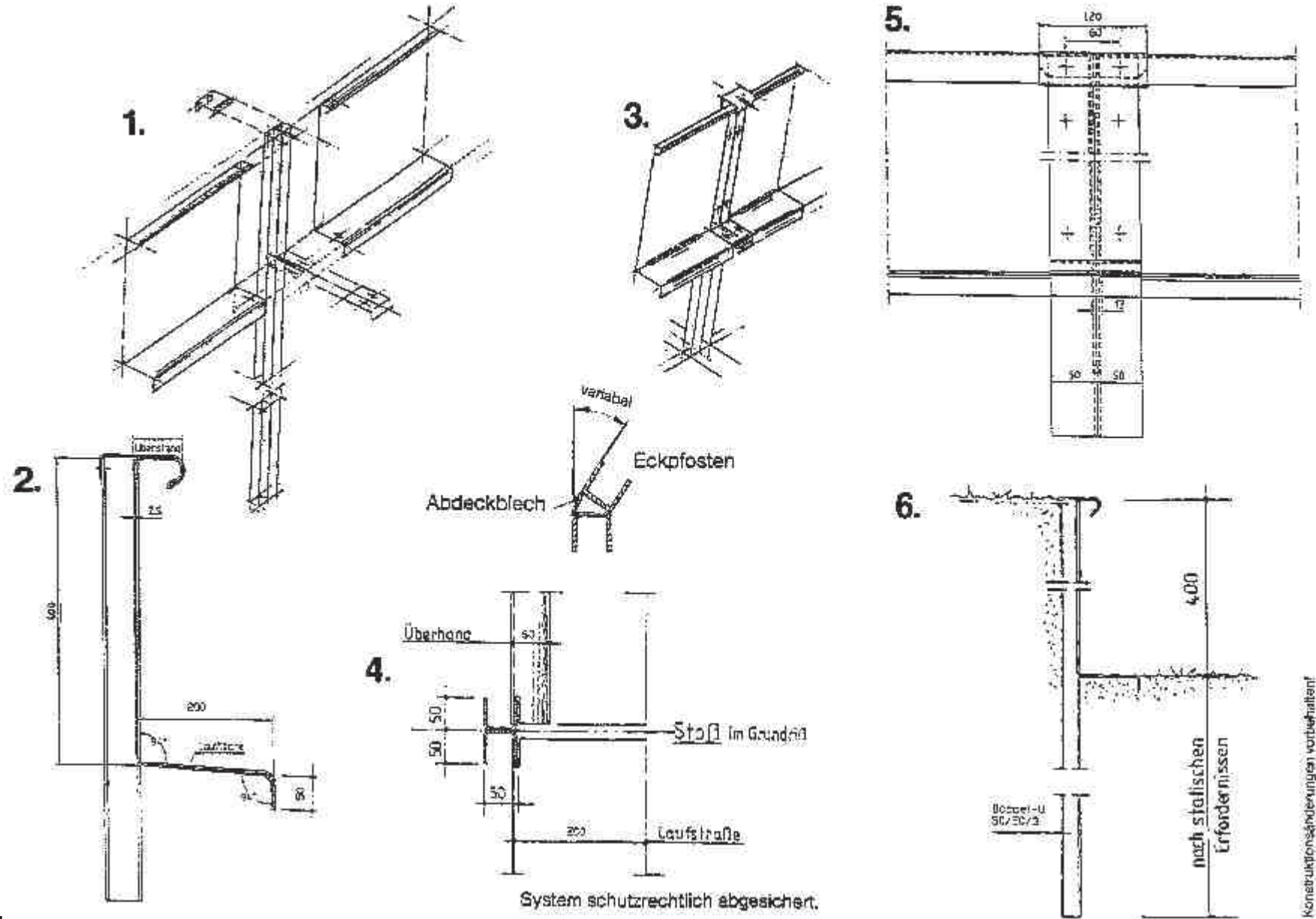
Easy adaptation to each terrain and quick installation. Economical system with low maintenance cost.



Durch unser marktbekanntes Verbausystem mit Doppel-U-Haltepfosten, Eckpfosten von 15° - 90° Grad, Gehrungsschnitte und Passstücken vor Ort, ist eine Montage in jedem Gelände möglich. Wir erreichen damit vollkommen fugenfreie Verbindungen und optimale Anschlüsse an Durchlässen, Bauwerken und an Stopprinnen. In Verbindung mit einem guten Planum erzielen wir die anerkannte Top-Qualität.

Our renowned installation system includes double-U-posts, corner posts from 15° - 90° and adapters of any dimension. The elements can therefore be installed absolutely gap-free in any kind of topography. Easy adaptation to any kind of tunnel, construction and to stop drains. Top quality is ensured in connection with a good ground formation.

# Ansichten und Schnitte



MAIBACH VuL GmbH  
 Bannholzstraße 4  
 D-73037 Göppingen  
 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  
 Postfach 11 19  
 D-1119 Velen  
 Telefon 0 28 63 / 38 18 71  
 Telefax 0 28 63 / 38 18 73  
 e-Mail: info@maibach-vus.de