

**Omniflex<sup>®</sup>**

**Omniflex<sup>®</sup> aqua**



## **Aluminium-Profil-System für Wege und Teiche**



**für höchste Ansprüche an Design, Qualität und Stabilität**

- **Omniflex<sup>®</sup> – für Wege und Pflaster**
- **Omniflex<sup>®</sup> aqua – für Teiche und Becken**

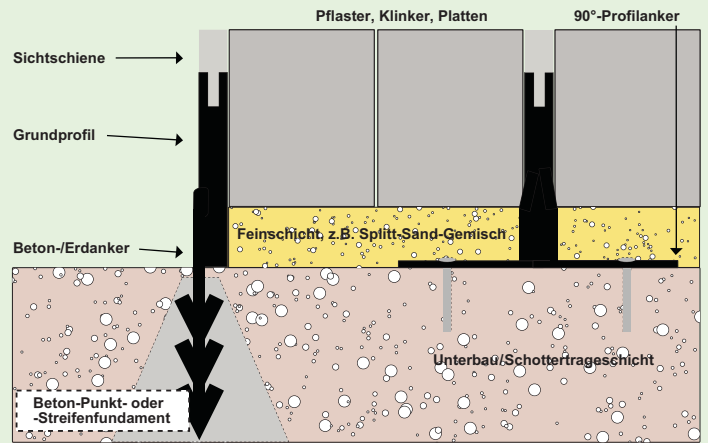
# Omniflex® – das ideale Aluminium-Profil zur Weg- und Pflasterbegrenzung

Das Profil ist für die vielfältigsten Anwendungen bei der Weg- und Pflasterbegrenzung konzipiert. Es gibt Terrassen- und Gehwegplatten, Steinpflaster, Kies, Splitt und Asphalt den notwendigen Halt, schützt vor dem Wegsacken der äußeren Tragschicht und erleichtert die Gestaltung und den Bau von Außen- und Innenanlagen.

Die aus einer Aluminiumlegierung bestehenden Grundprofile können mit Sichtschienen unterschiedlicher Ausführung komplettiert werden. Beton-/Erdanker oder 90°-Profilanker lassen eine Fixierung der Profile sowohl auf festem Untergrund, wie Flachdächern, Beton- oder Schottertragschichten, als auch den Einbau im Erdreich und in Betonfundamenten zu.

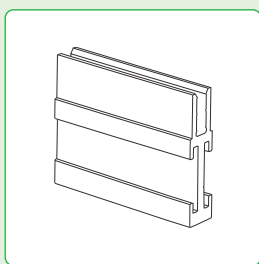
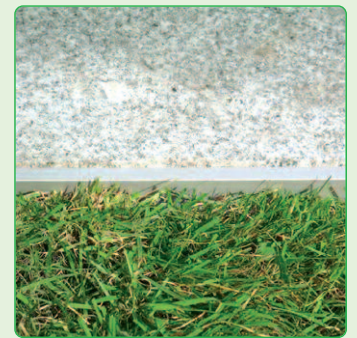
Mit den farblich unterschiedlichen Sichtschienen bzw. der Edelstahl-Sichtschiene wird ein hohes Maß an gestalterischen Möglichkeiten erreicht. So können u.a. Designelemente in Bodenbeläge integriert, oder Wege- und Parkplatzflächen sichtbar gekennzeichnet werden.

Die Kombination aus hochwertigen und nahezu korrosionsbeständigen Materialien und den individuell anpassbaren Sichtschienen und Verankerungsmöglichkeiten gibt dieser Weg- und Pflasterbegrenzung ihre Einzigartigkeit.

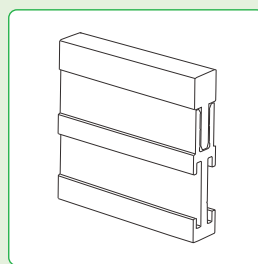


## Ihre Vorteile auf einen Blick:

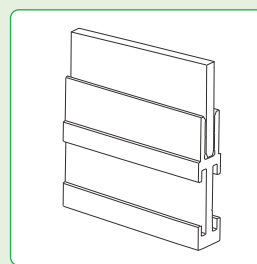
- Klare Linien und Konturen bei der Gestaltung
- Leichter Transport und einfache Verlegung
- Wiederverwendbare, korrosionsbeständige und recyclebare Aluminiumlegierung
- Formbar für die individuelle Gestaltung zu Bögen, Kreisen und Freiformen – ohne Werkzeug
- Grundprofil für die Aufnahme unterschiedlicher Sichtschienen und Verankerungsmöglichkeiten
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten durch verschieden farbige Sichtschienen
- Individuell anpassbare 90°-Profilanker mit Bohrung für Stahlnagelbefestigung oder Schrauben
- Individuell anpassbare Beton-/Erdanker mit Eloxaloberflächenhärtung
- Vormontage der Grundprofile mit Sichtschienen optional im Werk möglich



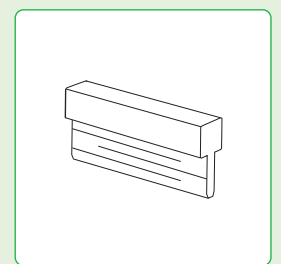
Grundprofil



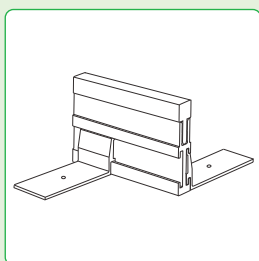
Grundprofil mit Alu-Sichtschiene



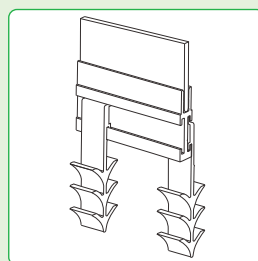
Grundprofil m. Edelstahl-Sichtschiene



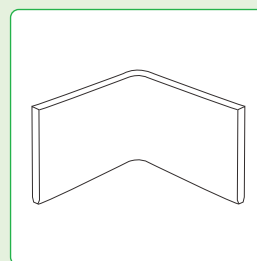
Alu-Sichtschiene



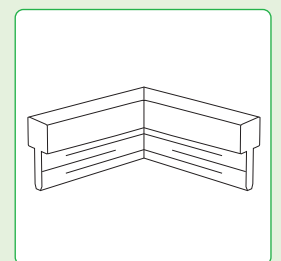
90°-Profilanker



Beton-/Erdanker



Eckelement Edelstahl



Eckelement Aluminium

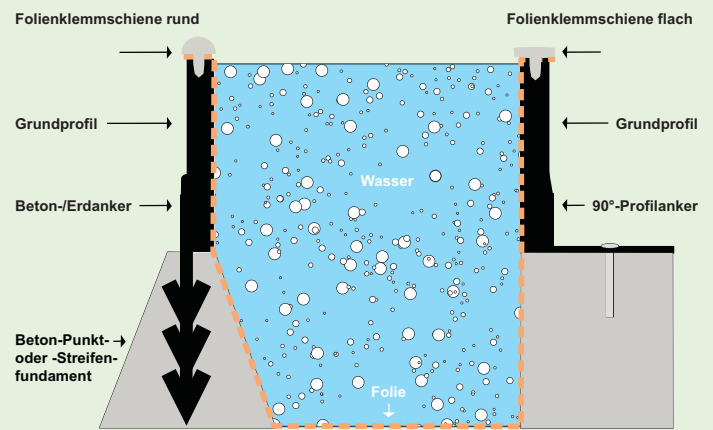
# Omniflex® aqua – das Folienklemmprofil für die Einfassung von Teichen und Becken

Speziell entwickelte Folienklemmschienen zusammen mit dem Omniflex®-Grundprofil sind die besondere Lösung für die saubere und in der Form klare Einfassung von Teichen, Becken und Schwimmbädern, die mit Folie ausgelegt sind.

Zur Auswahl stehen zwei Typen von Folienklemmschienen. Die schmalere Klemmschienen mit rundem oberem Abschluss eignen sich für die Verlegung in natürlichen Formen wie Rundungen und Schwünge. Die Klemmschienen mit geradem oberem Abschluss bieten ein hohes Maß an Eleganz, besonders für gerade Formen. Folienklemmschienen werden in naturbelassenem, silber oder schwarz eloxiertem Aluminium sowie in Ausführungen für verschiedene Foliendicken angeboten.

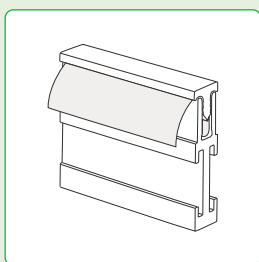
Die Schienen werden zusammen mit der Folie in das Omniflex®-Grundprofil eingeschlagen. Dabei wird die Folie perforiert und zwischen den Profilen dauerhaft und fest eingeklemmt. Aufwändiges Kleben, Nieten oder Schrauben entfällt vollständig.

Die Verankerung der Grundprofile erfolgt durch Beton-/Erdanker bzw. 90°-Profilanker.

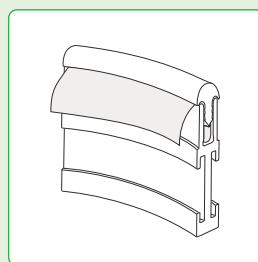


## Ihre Vorteile auf einen Blick:

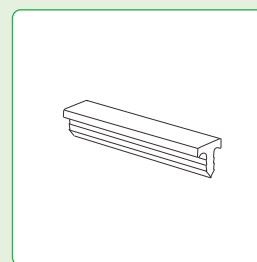
- Ästhetische, saubere und dauerhafte Einfassung von Becken und Teichen
- Leichter Transport und einfache, Zeit sparende Verlegung
- Korrosionsbeständige Aluminium-Legierung
- Grundprofil für die Aufnahme unterschiedlicher Klemmschienen und Verankerungsmöglichkeiten
- Geschwungene oder elegante gerade Formen
- Folienklemmschienen in unterschiedlichen Farben und für verschiedene Foliendicken
- Befestigung mit individuell anpassbaren Beton-/Erdankern oder Profilankern



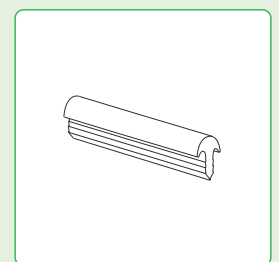
Grundprofil mit Klemmschiene flach



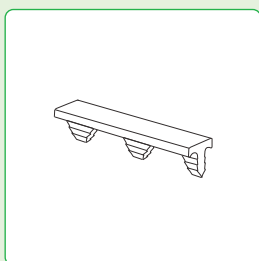
Grundprofil mit Klemmschiene rund



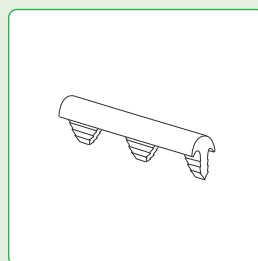
Folienklemmschiene flach  
(für Folien bis 0,5 mm)



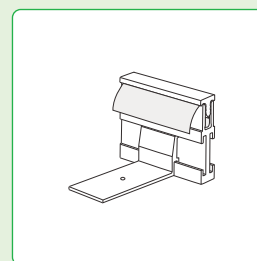
Folienklemmschiene rund  
(für Folien bis 0,5 mm)



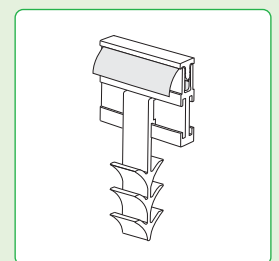
Folienklemmschiene flach  
(für Folien bis 2 mm)



Folienklemmschiene rund  
(für Folien bis 1,5 mm)



90°-Profilanker



Beton-/Erdanker

## Technische Daten und Profiltypen:

<b>Grundprofil:</b>	Werkstoff/Oberfläche:	Aluminium der Legierung AlMgSi 0,5, naturfarben silbergrau
	Profilhöhe:	60 mm
	Profilstärke:	10 mm
	Lieferlängen:	500, 1.000, 2.000 und 2.500 mm

### Sichtschienen (für Weg- und Pflasterbegrenzungen):

Werkstoff/Oberfläche:	Edelstahl V2A, gezogen oder Aluminium naturfarben silbergrau, silber, E6/EV1, oder dunkelbronze eloxiert, E6/C34
Profilhöhe:	Edelstahl 60 mm (davon 40 mm sichtbar) Aluminium 35 mm (davon 15 mm sichtbar)
Profilstärke:	Edelstahl 4 mm Aluminium 10 mm
Lieferlängen:	500, 1.000, 2.000 oder 2.500 mm

*Mit den Sichtschienen können die Grundprofile zueinander fixiert werden.*

### Folienklemmschienen (für die Einfassung von Teichen und Becken):

Werkstoff/Oberfläche:	Aluminium naturfarben silbergrau (für alle Ausführungen) Aluminium silber, E6/EV1, oder schwarz eloxiert, E6/C35 (für Ausführungen bis Foliendicke 1,5 bzw. 2 mm)
Ausführungen:	flacher oberer Abschluss: 2 Varianten für Folien bis 0,5 oder bis 2 mm Dicke runder oberer Abschluss: 2 Varianten für Folien bis 0,5 oder bis 1,5 mm Dicke
Profilhöhe:	16 mm (davon 5 mm sichtbar)
Profilstärke:	flacher oberer Abschluss: 15 mm runder oberer Abschluss: 13 mm
Lieferlängen:	1.000 oder 2.500 mm

*Mit den Folienklemmschienen können die Grundelemente zueinander fixiert werden.*

### Befestigung: **90°-Profilanker:**

Werkstoff/Oberfläche:	Aluminium naturfarben silbergrau
Ausführung:	H/L/B = 35/55/40 mm oder 35/55/60 mm, mit Rundloch 7,5 mm ca. 5 Stück pro m für Weg- und Pflasterbegrenzungen ca. 6 Stück pro m für die Einfassung von Teichen und Becken

### **Beton-/Erdanker:**

Werkstoff/Oberfläche:	Aluminium silber eloxiert, E6/EV1
Ausführung:	H/B = 115/40 mm oder 115/60 mm, 80 mm Einbautiefe ca. 4 Stück pro m für Weg- und Pflasterbegrenzungen ca. 6 Stück pro m für die Einfassung von Teichen und Becken

*Durch individuelle Platzierung der Profilanker bzw. der Beton-/Erdanker kann die Profilbefestigung an Form und Untergrund angepasst werden. Die Anker sind in das Profil durch Nut- und Federführung einschiebbar.*

### Eckelemente (für Weg- und Pflasterbegrenzungen):

Werkstoff/Oberfläche:	Aluminium naturfarben silbergrau oder Edelstahl
Ausführung:	Sichtschienen ohne Grundelemente 90°, Schenkellänge 250 + 250 mm

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Internetseite. In Ergänzung zu diesem Produktblatt finden Sie dort zusätzlich Anwendungsbeispiele, Ausschreibungstexte, Artikelnummern und Referenzobjekte. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.