

## *Moderne Randeinfassungssysteme*

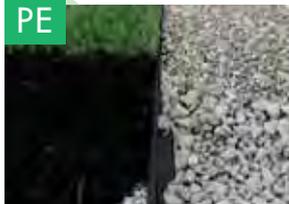
SNAKE



PVC



PE



StahlLight



Stahl/CT



## GREENLINER® RANDEINFASSUNGSSYSTEME – ZEITGEMÄSS UND WIRTSCHAFTLICH

Die Kultur des Wegebaus und die der Wegeinfassungen lässt sich bis weit in die Zeit des römischen Reiches zurückverfolgen. Geschichtlich dokumentiert wurde der Wegebau seit dem 18. Jahrhundert im Zuge der Entwicklung der Gartenkultur.

Wurde bis zum 19. Jahrhundert Wert auf unscheinbare Randeinfassungen für eine exakte Linienführung gelegt, so wandelte sich dies im Zuge der Industrialisierung. Mit der Verfügbarkeit von Eisenbändern, der „Provinceschen Einfassung“, bot sich den Gartenarchitekten eine Möglichkeit, Wege von Rasen- oder Pflanzflächen dauerhaft und doch unscheinbar zu trennen. Bis zum heutigen Tage sind diese Einfassungen teilweise noch in historischen Gärten vorhanden.

Das GreenLiner Randeinfassungssystem aus Stahl, Stahlblech und Kunststoff nimmt diese Gestaltungslinien auf und setzt sie durch zeitgemäße Werkstoffe mit dauerhaften Korrosionsschutz um. Wert gelegt wird hierbei auf leicht zu verarbeitende Produkte und ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

**Wege** brauchen Einfassungen, um ein Ausbrechen oder Setzen im Randbereich zu verhindern.

**Vegetationsflächen** unterschiedlicher Nutzung (z.B. Rasen- oder Pflanzflächen) können durch Randeinfassungen wirtschaftlich gepflegt werden und erhöhen durch ihre klare Begrenzung den ästhetischen Gesamteindruck.

**Teiche und Gewässer** erhalten durch eine stabile und trittfeste Einfassung die notwendige Befestigung der Dichtung, eine Kapillarsperre und eine größere Wassertiefe im Randbereich.

### Gestalterische Vorteile:

- höherer ästhetischer Gesamteindruck von Gestaltungs- und Funktionsflächen durch eine klare Linienführung – Historisches Design in moderner Technik z.B. GreenLiner Stahl 135/10V
- unsichtbarer Einbau oder überstehend und betonend
- Pflasterflächengestaltung ohne störenden Materialmix
- technisch perfekter An- und Abschluss von Wasserflächen an Wege- und Vegetationsflächen.
- Wasserbecken und Pflanzzonengestaltung in Innenräumen oder auf Dachflächen

### Wirtschaftliche Vorteile:

- Wertsteigerung des Grundstücks
- geringer Pflegeaufwand der Freiflächen
- Rhizomsperre bei flach wurzelnden rhizombildenden Pflanzen z. B. Quecke
- kein „Verbrennen“ von Rasen im Übergangsbereich Weg/Rasen
- kein unkontrollierter Wasserverlust bei Teichanlagen über den Randbereich
- schnelle Verarbeitung und geringes Gewicht verringern die Herstellkosten
- durchgängige Produktionsabläufe ohne Wartezeit bei der Betonverarbeitung (sofortiges Verdichten der Deckschicht)
- hochwertige Materialien aus z.B. Kunststoff oder verzinktem Stahl garantieren eine lange Lebensdauer

(GreenLiner® Stahl)

(GreenLiner® StahlLight)

GreenLiner® Stahl 135/10V

(GreenLiner® StahlRing)

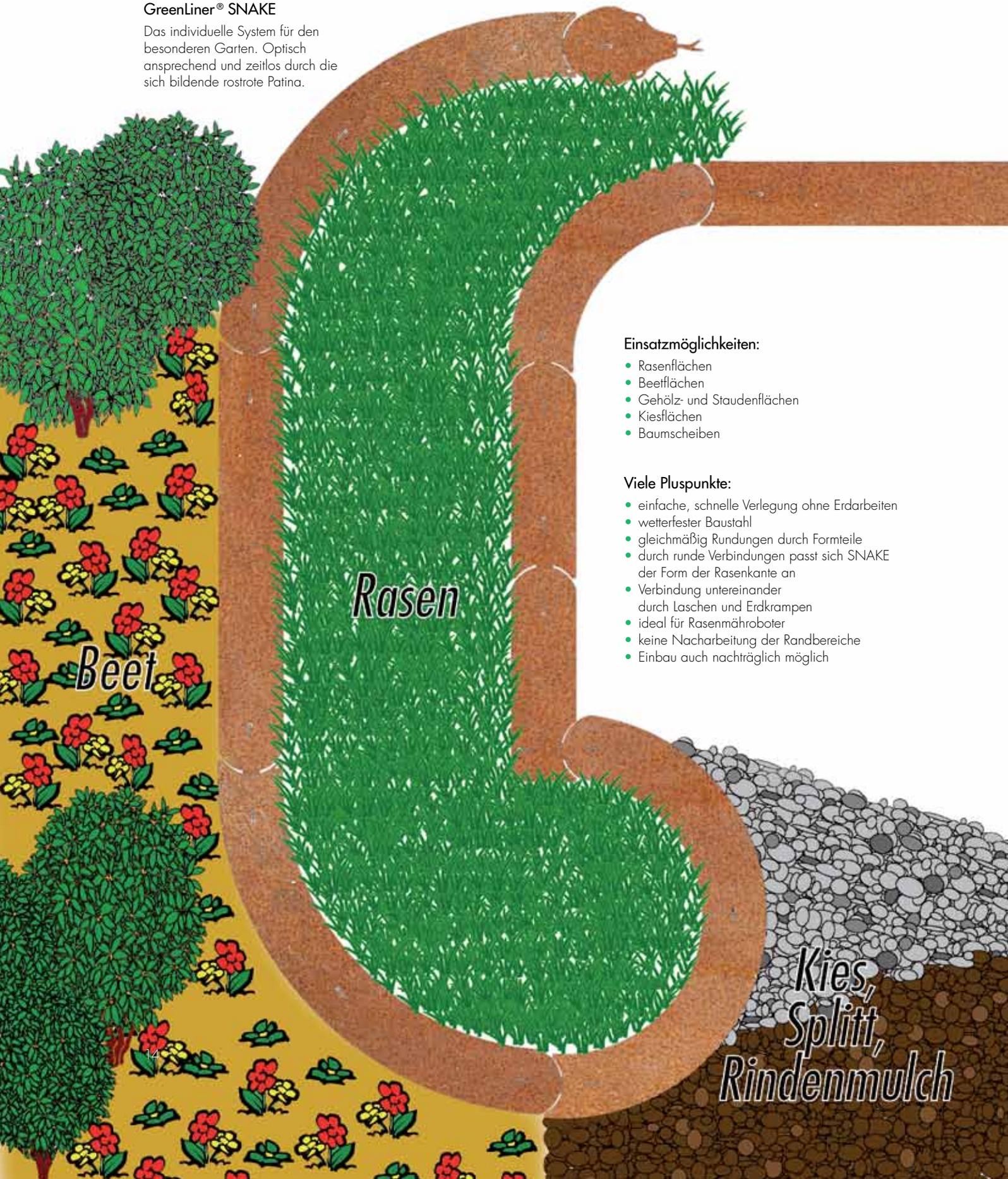
GreenLiner® SNAKE

## 0 GREENLINER® ANWENDUNG

Material/Objekt	PVC 25 / 25P	PVC 35 / 35 P	PVC 45 / 45 P	PVC 45 + AP 75	PVC 45DK	PE 150	PE 250	StahlLight 110	StahlLight 160	StahlLight 210	Stahl/CT 50	Stahl/CT 100	Stahl/CT 150	Stahl/CT 200	Stahl/CT 250	Stahl 135/10V	SNAKE
Betonsteinpflaster 50 – 80 mm			■	■								■	■	■	■	■	
Betonsteinpflaster 80 – 100 mm													■	■	■	■	
Natursteinpflaster 50 – 80 mm				■								■	■	■	■	■	
Natursteinpflaster 80 – 100 mm													■	■	■	■	
Klinkerpflaster 35 – 52 mm		■	■	■							■	■	■	■	■	■	
Klinkerpflaster 52 – 80 mm			■	■								■	■	■	■	■	
Betonsteinplatten 25 – 35 mm	■			■							■	■	■	■	■	■	
Betonsteinplatten 35 – 45 mm		■		■							■	■	■	■	■	■	
Betonsteinplatten 45 – 60 mm			■	■								■	■	■	■	■	
Natursteinplatten 35 – 60 mm		■	■	■								■	■	■	■	■	
Perlkies-/Splittwege; privat	■	■		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Perlkies-/Splittwege; öffentlich				■								■	■	■	■	■	
Wassergebundene Wege; privat	■	■		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wassergebundene Wege; öffentlich												■	■	■	■	■	
Rindenmulch-Wege	■	■		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Asphaltwege-GL mit Betonrücken												■	■	■	■	■	
Teichrand bis 10 cm Wassertiefe			■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■
Teichrand bis 15 cm Wassertiefe						■	■		■	■			■	■	■		
Teichrand bis 20 cm Wassertiefe							■			■			■	■	■		
Gewässerrand; öffentlich													■	■	■	■	
Rasen/Beet	■			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Baumscheibe								■	■	■	■	■	■	■	■		■
Hochbeet				■				■	■	■				■	■		
Kies /Gebäude				■		■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
Dachbegrünung	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verkehrsflächen auf Dächern	■	■	■	■	■							■	■	■	■	■	

### GreenLiner® SNAKE

Das individuelle System für den besonderen Garten. Optisch ansprechend und zeitlos durch die sich bildende rostrote Patina.



#### Einsatzmöglichkeiten:

- Rasenflächen
- Beetflächen
- Gehölz- und Staudenflächen
- Kiesflächen
- Baumscheiben

#### Viele Pluspunkte:

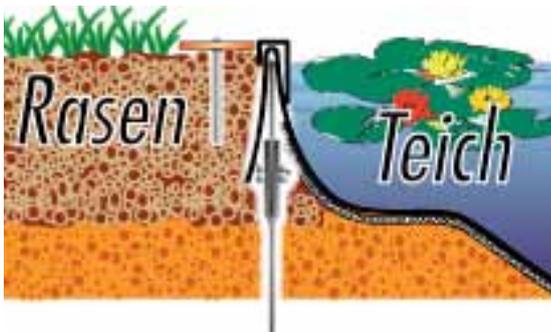
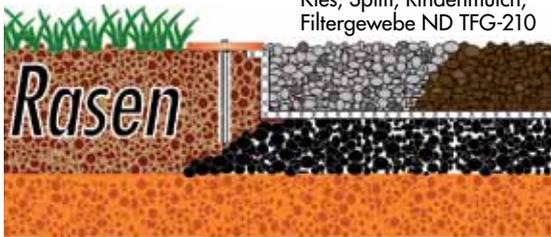
- einfache, schnelle Verlegung ohne Erdarbeiten
- wetterfester Baustahl
- gleichmäßig Rundungen durch Formteile
- durch runde Verbindungen passt sich SNAKE der Form der Rasenkante an
- Verbindung untereinander durch Laschen und Erdkrampen
- ideal für Rasenmähroboter
- keine Nacharbeitung der Randbereiche
- Einbau auch nachträglich möglich

Kies,  
Splitt,  
Rindenmulch

Die kreative Lösung: individuell, betonend und zeitlos



Kies, Splitt, Rindenmulch,  
Filtergewebe ND TFG-210



### GreenLiner® SNAKE

Die einfachste Trennung von Rasen- und Beetflächen. Werden zur Zeit schmale Randausbildungen aus Metall, angelehnt an das historische Design von provinziellen Bändern, betont schlicht ausgeführt, erfährt durch SNAKE die Rasenkante eine optische und technische Aufwertung.

Gerade die zunehmende Pflege durch Mähroboter erfordert eine Verlegung von Induktionsschleifen und einen seitlichen befahrbaren Überlappungsbereich für den Mähroboter. Auch bei dem Mähen durch handgeführte Geräte ermöglicht SNAKE eine saubere Schnittkante.

Auflegen, Verbindungslaschen positionieren, Erdkrampe einstecken – fertig! Bedingt durch die patentierte Kopfform der Erdkrampe fixiert sich diese in den wetterfesten Stahlblechen. Durch runde Kuppungen passt sich SNAKE dem Randverlauf an. Formteile, wie z. B. 90° Ecke; 90° 1/4 Segmente; 50/100/200 cm Bleche, folgen jeglicher vorgegebener Randausbildung. Die zeitlose, rostrote Patina bildet sich nach kurzer Zeit und fügt sich optisch harmonisch in die Farbgebung des Gartens ein.

Baumscheiben und Beete in Rasenflächen, so wie die „Schlange“, die sich durch den Rasen schlängelt – der Kreativität sind – noch keine Grenzen gesetzt.

### GreenLiner® SNAKE 500 / 1000 / 2000

Material: wetterfester Baustahl, natur  
Farbe: rostfarben (nach Bewitterung)  
Dicke ca. : 4,0 mm  
Breite ca.: 150 cm  
Länge ca.: 500 / 1000 / 2000 mm  
Befestigung: Verbindung durch Lasche und Erdkrampe

### Zubehör:

- GreenLiner® SNAKE Kopf
- GreenLiner® SNAKE 500 Ecke
- GreenLiner® SNAKE Bogen R90/D640
- GreenLiner® SNAKE Bogen R180/D640
- GreenLiner® SNAKE Bogen R90/D1280
- GreenLiner® SNAKE Lasche/2V
- GreenLiner® SNAKE Erdkrampe/3V

## Das Produkt

### GreenLiner® SNAKE 500/1000/2000

**Einsatzempfehlung:**  
flexibel

**Vegetationsflächen:**  
Zur Trennung von Rasen- und Beetflächen, flächenbündig.

**Befestigte Flächen:**  
Kies- und Rindenmulchflächen

**Gewässer:**  
Teichrandeinfassung auf der Abdichtung

### GreenLiner® SNAKE Baumscheibe

**Einsatzempfehlung:**  
Kreisform

**Vegetationsflächen:**  
Gehölze/Bäume: Zur Einfassung von Baumscheiben mit Innendurchmessern von 640 und 1.280 mm.

**Befestigte Flächen:**  
Kies- und Rindenmulchflächen

**Gewässer:**  
Teichrandeinfassung auf der Abdichtung





**GreenLiner® SNAKE 500**  
**GreenLiner® SNAKE 1000**  
**GreenLiner® SNAKE 2000**

Länge ca.: 500/1.000/2.000 mm  
 Überlappung: ca. 35 mm/Blech  
 Breite ca.: 150 mm  
 Dicke ca.: 4,0 mm  
 Befestigungen: Lasche: 1 Stk./Blech  
 Erdkrampe: 2 Stk./500/1.000 mm; 3 Stk./2.000 mm



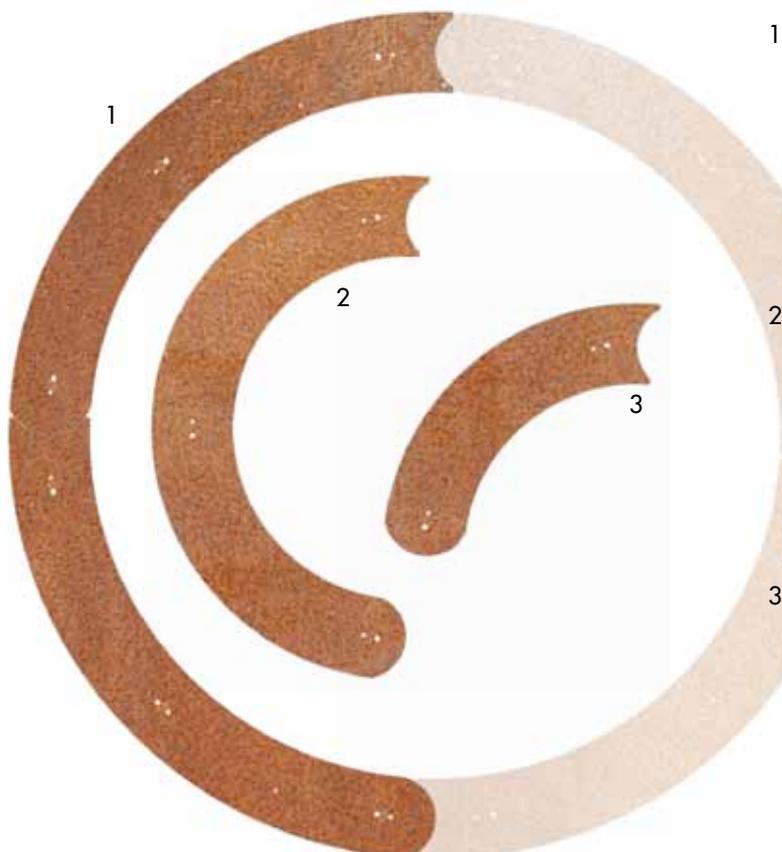
**GreenLiner® SNAKE 500 Ecke R/L**

Länge ca.: 500 mm  
 Überlappung: ca. 35 mm/Blech  
 Breite ca.: 150 mm  
 Dicke ca.: 4,0 mm  
 Befestigungen: Lasche: 1 Stk./Blech  
 Erdkrampe: 2 Stk./Blech



**GreenLiner® SNAKE Kopf**

Länge ca.: 320 mm  
 Überlappung: ca. 35 mm/Blech  
 Breite ca.: 150 mm  
 Dicke ca.: 4,0 mm  
 Befestigungen: Lasche: 1 Stk./Blech  
 Erdkrampe: 1 Stk./Blech



**1 GreenLiner® SNAKE Bogen 90°/R640**  
**GreenLiner® SNAKE Baumscheibe D1280 (4 Elemente)**

Bogen: 90°  
 Radius ca.: 640 mm  
 Maße ca.: d1 innen: 1.280 mm / d2 außen: 1.580 mm  
 Breite ca.: 150 mm  
 Dicke ca.: 4,0 mm  
 Befestigungen: Lasche: 1 Stk./Blech  
 Erdkrampe: 3 Stk./Einzelbogen

**2 GreenLiner® SNAKE Bogen 180°/R320**  
**GreenLiner® SNAKE Baumscheibe D640 (2 Elemente)**

Bogen: 180°  
 Radius ca.: 320 mm  
 Maße ca.: d1 innen: 640 mm / d2 außen: 940 mm  
 Breite ca.: 150 mm  
 Dicke ca.: 4,0 mm  
 Befestigungen: Lasche: 1 Stk./Blech  
 Erdkrampe: 3 Stk./Einzelbogen

**3 GreenLiner® SNAKE Bogen 90°/R320**  
**GreenLiner® SNAKE Baumscheibe D640 (4 Elemente)**

Bogen: 90°  
 Radius ca.: 320 mm  
 Maße ca.: d1 innen: 640 mm / d2 außen: 940 mm  
 Breite ca.: 150 mm  
 Dicke ca.: 4,0 mm  
 Befestigungen: Lasche: 1 Stk./Blech  
 Erdkrampe: 2 Stk./Einzelbogen

**BEFESTIGUNG:**



**GreenLiner® SNAKE Lasche/2V**

Material: Stahl verzinkt  
 Dicke ca.: 2 mm  
 Breite ca.: 50 mm  
 Länge ca.: 200 mm  
 Menge: 1 Stk./Blech



**GreenLiner® SNAKE Erdkrampe/3V**

Material: Stahl verzinkt  
 Länge ca.: 230 mm  
 Durchmesser ca.: 3 mm  
 Menge: jeweils nach Blech



OBS  
Objekt-Begrünungs-  
Systeme GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 1a  
D-59423 Unna

T +49 2303 25002 0  
F +49 2303 25002 22  
E [info@obs.de](mailto:info@obs.de)  
I [www.obs24.de](http://www.obs24.de)