

## **Bordsteinmarker**





Eine hocheffiziente, diskrete Markierung, perfekt geeignet zur Verbesserung der Sichtbarkeit von Bordsteinen in Kreisverkehren, Verkehrsinseln, Linksabbiegespuren u.ä.

## Ausgangslage

Um Verkehrshindernisse oder -barrieren visuell zu unterstützen, eignen sich die Bordsteinmarker von GIFAS perfekt! Solche Objekte können sein:

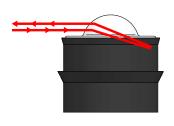
- Kreisverkehr/Verkehrsinseln
- Bordsteine
- Abbiegespuren
- Kanten und/oder Kurven mit engem Radius

## Merkmale

Der Bordsteinmarker ist ein einfaches und effizientes Instrument zur wirksamen Markierung bei Nacht und Regen. Zudem hat der Einsatz von Markern eine zusätzliche sehr interessante Wirkung: Beim Überfahren dieser Marker sind leichte, repetitive Erschütterungen wahrzunehmen, die den Fahrzeugführer warnen und somit Frontalzusammenstösse oder eventuelle Abweichungen von der Fahrbahn vermeiden.

- omnidirektionale Retroreflexion
- Form für jeden Bordsteintyp geeignet (maximale Neigung: 40°)
- gehärtetes Glas für ausgezeichnete Lebensdauer und eine langfristig kontinuierliche Beleuchtungsstärke
- in verschiedenen Farbausführungen erhältlich

## Abmessungen





## **Funktionsprinzip**

Der Bordsteinmarker selbst kann einem Druck von mehr als 10 Tonnen standhalten. Bei ordnungsgemäßer Installation berührt der Marker den Boden nicht, es wird kein übermässiges Gewicht auf das Glas aufgebracht.

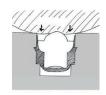
Kernlochbohrung 1 (47×60 mm) Kernlochbohrung 2 (52×40 mm)



Bordsteinmarker eingesetzt



bei Überfahrt







## Installation

Die Bordsteinmarker werden im speziellen Gummigelenk geliefert. Die Optik ermöglicht den Einsatz des Markers an allen Bordsteinen, wie auch immer das Profil aussieht (auch von Material unabhänging). Die Bordsteinmarker können auf zwei Arten montiert werden:

- auf dem oberen flachen Teil des Bordsteines
- auf dem abfallenden Teil des Bordsteines

Das Loch für den Marker wird mit Hilfe des Diamantwerkzeuges senkrecht zur Aufnahmefläche mit dem speziell entwickelten Holotool gebohrt.

## 1. Schritt:

Bohrung mittels Kernlochmaschine (Ø52mm)





#### 2. Schritt:

Durch einen leichten Schlag auf die Schraubenzieherspitze lässt sich der Kern leicht lösen.



# 3. Schritt Den Kern aus dem Loch heben.



# **4. Schritt:** Platzierung Marker direkt über dem Kernloch



## 5. Schritt:

Mit dem Kunststoffhammer den Bolzen bis zum Anschlag hineinschlagen.





Genaue Anweisungen auf separater Installationsanleitung

## Sortiment

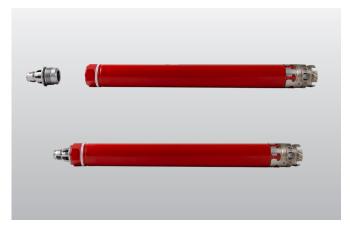
860656 ✓ Bordsteinmarker weiss

196448\* ✓ Bohrmodul gestuft Ø52 mm (Hilti)

## Installationsmaterial

Es ist möglich, zuerst mit 47 mm Durchmesser bis ca. 60 mm Tiefe eine Kernlochbohrung zu machen, und in einer 2. Bohrung mit Durchmesser 52 mm genau 40 mm tief.

Einfacher und rationeller aber geht der Bohrvorgang mit dem Holotool. Dieser Bohrer besteht aus 2 Teilen, einem 47 mm-Bohrer und einem 52 mm-Bohrer, sowie einem Kragen, der exakt die nötigen 40 mm Tiefe garantiert. Damit kann ein Kernloch maximal effizient gebohrt werden. Fehler bei den Bohrungen oder zu viel oder zu grosse Löcher sind ausgeschlossen.







<sup>\*</sup> Passend zu Change Rohr BI 112/430-X