

Schachtabdeckung LIFTlock®

Anwendungen

Kunststoffschächte mit LIFTlock®-Schachtabdeckungen sind ideal für den Einsatz bei Signalanlagen und Straßenbeleuchtung geeignet. Das LIFTlock®-System, bestehend aus Kunststoffdeckel und Kunststoffrahmen, bietet einen einzigartigen Verriegelungsmechanismus, der den Deckel beim Öffnen gleichzeitig anhebt. Die Schachtabdeckung wird so weit angehoben, dass ein sicheres Herausnehmen aus dem Schachtrahmen ohne Gefahr von Verletzungen ermöglicht wird. Das geringe Gewicht erlaubt außerdem eine 1-Mann-Bedienung. Beim Absenken der Abdeckung verriegelt der Mechanismus automatisch und kann nur mit dem richtigen Schlüssel wieder geöffnet werden. Die Abdeckung ist belastbar bis 12,5 Tonnen und kann somit im Bürgersteig verwendet werden.

Der Kunststoffrahmen hat eine Gesamthöhe von 91 mm und kann somit ohne umlaufenden Betonkranz direkt angepflastert werden. Der verwendete Kunststoff ist nicht leitfähig, aber durchlässig für Funksignale. Ein Festfrieren von Deckel und Rahmen ist ausgeschlossen.



Eigenschaften

- Einzigartiger Verriegelungsmechanismus zum Anheben und Absenken der Abdeckung
- Reduziertes Verletzungsrisiko
- Abdeckung vollständig aus nichtleitendem Kunststoff
- Keine Störung von Funkwellen
- Geringes Gewicht
- Kein Festfrieren oder Verklemmen im Rahmen

Verfügbare Größen (lichte Weite)

- 300 x 300 mm
- 450 x 300 mm
- 450 x 450 mm
- 600 x 450 mm
- 600 x 600 mm

