



# Schacht L (Handhole L)

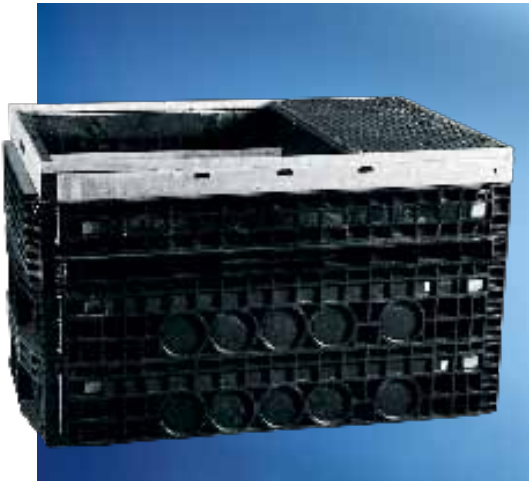
Die Serie „Handhole L“ dient als Unterflurverteilsystem im Backbone- und Access-Bereich.

Im Schacht erfolgen die Ablage der Kabelüberlängen, das Management der LWL-Rohre und Mikroröhrchen und die Unterbringung von diversen Komponenten zur Weiterverarbeitung der Kabel und Röhrchen. Speziell unsere Haubenmuffen in Kombination mit der Schachthalterung und ihren flexiblen Einführungsvarianten (siehe Katalogteil „Muffen“) finden hier ihr optimales Einsatzgebiet.

## Eigenschaften

- unterschiedliche Belastungsklassen
- Modulbauweise
- integriertes Drainage-System
- Anzahl und Position der Rohreingänge wählbar
- Rohreingänge Ø 110, 50, 40 mm
- Werkstoff: modifiziertes Polycarbonat (PC)
- Schachthöhen und Anschlussplatzierungen variabel
- Höhenausgleichsset
- geringer Montageaufwand
- Höchstmaß an Stabilität bei geringem Eigengewicht
- hohe Temperaturbeständigkeit
- Transport und Montage ohne Hilfsmittel

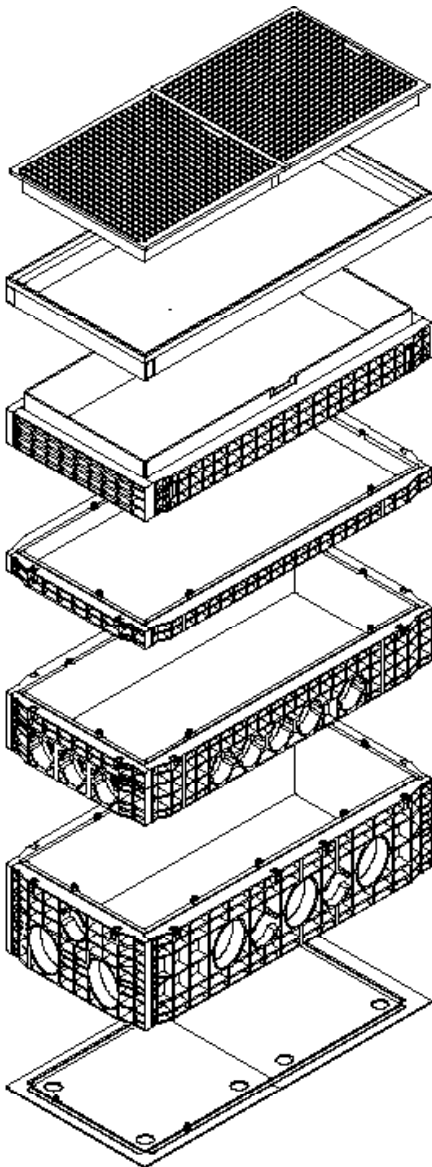
Die Modulrahmen des Schachtes ermöglichen eine flexible Anpassung an die Einbauhöhe. Jeder Modulrahmen besitzt eine Vielzahl an vorgeformten Sollbruch-Öffnungen, die für die Rohreingänge benutzt werden können. Die Deckel des Modulschachtes sind in unterschiedlichen Ausführungen und normierten Belastungsklassen (gemäß EN124) verfügbar. Dies erlaubt sowohl den Einbau im Gehsteigbereich (gemäß B 125 kN) als auch in der Fahrbahn (gemäß D 400 kN). Bei der Standardversion ist ein Gussdeckel im Grundbausatz enthalten, ferner ist ein Stahldeckel ausbetoniert oder auspflasterbar verfügbar. Der Modulschachtdeckel kann durch ein Höhen-ausgleichsset der Oberfläche angepasst werden (Nivellierung). Durch die Modulbauweise besteht die Möglichkeit, ungeschnittene Abzweige von in Betrieb befindlichen Leitungen zu überbauen und so in den Schacht zu integrieren.



## Schacht L

Die Serie dient als Unterflurverteilsystem im Backbone- und Access-Bereich.

- ein- oder mehrteiliger Deckel für Belastungsklasse B 125 oder D 400
- Feuerverzinkter Stahlrahmen mit Elastomerauflage
- Kopfrahen aus Polycarbonat
- Rahmenelemente in verschiedenen Höhen verfügbar
- Bodenplatte aus Polycarbonat
- Drainage-System



Produktbezeichnung:	Artikelnummer:
Schacht L, modular, 1165x800x752 mm innen, Stahldeckel mit Belastungsklasse B 125kN, 2-teilig, verriegelbar, Eingänge: 1x Rahmen 220, 5 x DN110, 18 x DN50 1x Rahmen 220, 5 x DN110, 5 x DN110 inkl. 4 Stück Reduzierstücke 50/40 mm HHLA000000R5000000	HHLM116080075AABV0
Schacht L, modular, 1165x800x752 mm innen, Stahldeckel mit Belastungsklasse D 400kN, 2-teilig verriegelt, Eingänge: 1x Rahmen 220, 5 x DN110, 18 x DN50 1x Rahmen 220, 5 x DN110, 5 x DN110 inkl. 4 Stück Reduzierstücke 50/40 mm HHLA000000R5000000	HHLM116080075AADV0
Schacht L, modular, 1165x800x820 mm innen, Betondeckel mit Belastungsklasse B 125kN, Eingänge: quer	HHLM116080075ABB00
Schacht L, modular, 1165x800x820 mm innen, Betondeckel mit Belastungsklasse D 400kN, Eingänge: Längsseite 10 x DN110, Querseite 36 x DN50	HHLM116080075ABD00
Schacht L, modular, 1165x550x752 mm innen, Stahldeckel mit Belastungsklasse B 125kN, Eingänge: Querseite 5 x ø 110, 12 x ø 50	HHLM116055075AAB00
Schacht L, modular, 1165x550x752 mm innen, Stahldeckel mit Belastungsklasse D 400kN, Eingänge: Querseite 5 x ø 110, 12 x ø 50	HHLM116055075AAD00
Schacht L, modular, 1165x550x805 mm innen, Betondeckel mit Belastungsklasse B 125kN, Eingänge: Querseite 5 x ø 110, 12 x ø 50	HHLM116055075ABB00
Schacht L, modular, 1165x550x805 mm innen, Betondeckel mit Belastungsklasse D 400kN, Eingänge: Querseite 5 x DN110, 12 x DN50	HHLM116055075ABD00



### Höhenausgleichssatz für Schacht L

Der Höhenausgleichssatz dient zur stufenlosen Höhen- und Neigungsanpassung zwischen Kopfrahm und Stahlrahmen und somit zur optimalen Anpassung der Schacht-Oberkante an die Erdoberfläche.

Produktbezeichnung:	Höhenausgleichssatz für Schacht L (4 Gewindespindeln, 1 Steckschlüssel)
Artikelnummer:	HHLA00000000HC0000



### Deckelheber für Schacht L

Deckelheber zum Abnehmen und Einsetzen der Schachtdeckel.  
Es sind immer 2 Stück erforderlich.

Produktbezeichnung:	Deckelheber für Schacht L (2 Stück)
Artikelnummer:	HHLA00000000CL0000



### Deckelhebegerät für Schacht L

Deckelhebegerät mit Spindel und Hub zum Abnehmen und Einsetzen der Schachtdeckel.

Material: Stahlkonstruktion verzinkt

Es sind immer 2 Stück erforderlich.

Product description:	Deckelhebezange für Schacht L
Artikelnummer:	HHLA00000000CL0001