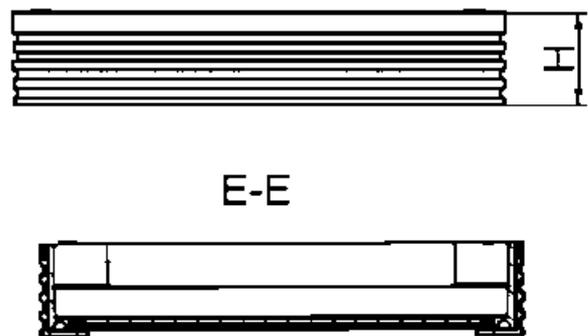
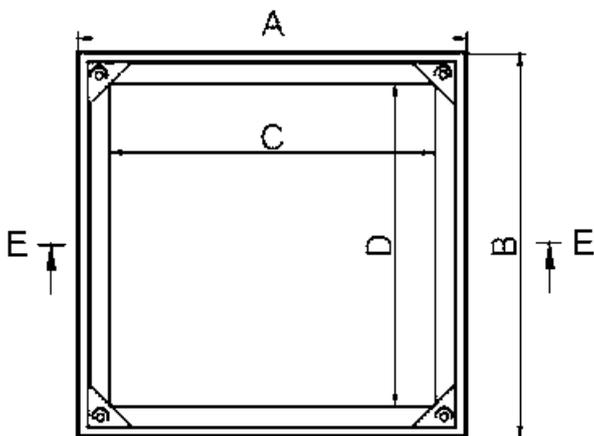


# ALUMINIUMSCHÄCHTE

Aluminiumschächte werden häufig in Industrieanlagen und öffentlichen Einrichtungen wie Geschäften, Ausstellungshallen, Restaurants, Werkstätten, Lagern usw. genutzt – überall dort, wo der Zugang zu Unterflurinstallationen erforderlich ist. Bodenfliesen, Terrakotta und andere können als Abschlusselemente des oberen Teils verwendet werden. Aluminiumschächte sind in verschiedenen Varianten und Größen erhältlich und lassen keine Gerüche und Flüssigkeiten eindringen. Es stehen drei Serien zur Verfügung: KA-light, KA-heavy und KA- extra heavy.



**KA-Light Serie - Schächte** mit zwei Dichtungen: Bodendichtung und T-Formdichtung \* im Rahmen. Erhältlich in vier Höhen: 40 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm.

Seriennummer	Außenabmessung AxB [mm]	Innenabmessung Cx D [mm]	Höhe H [mm]	Belastung [Kn]
KA-40/60/80/100L- 3x3	300x300	240x240	40/60/80/100	40
KA-40/60/80/100L- 4x4	400x400	340x340	40/60/80/100	40
KA-40/60/80/100L- 5x5	500x500	440x440	40/60/80/100	40
KA-40/60/80/100L- 6x6	600x600	540x540	40/60/80/100	40
KA-40/60/80/100L- 7x7	700x700	640x640	40/60/80/100	20
KA-40/60/80/100L- 8x8	800x800	740x740	40/60/80/100	20
KA-40/60/80/100L- 9x9	900x900	840x840	40/60/80/100	20
KA-40/60/80/100L-10x10	1000x1000	940x940	40/60/80/100	20

# ALUMINIUMSCHÄCHTE

**KA-Heavy Serie - Schächte** mit drei Dichtungen: zwei Bodendichtung und T-Formdichtung \* im Rahmen. Erhältlich in vier Höhen: 40 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm.

Seriennummer	Außenabmessung AxB [mm]	Innenabmessung CxD [mm]	Höhe H [mm]	Belastung [Kn]
KA-40/60/80/100H- 3x3	300x300	210x210	40/60/80/100	60
KA-40/60/80/100H- 4x4	400x400	310x310	40/60/80/100	60
KA-40/60/80/100H- 5x5	500x500	410x410	40/60/80/100	60
KA-40/60/80/100H- 6x6	600x600	510x510	40/60/80/100	60
KA-40/60/80/100H- 7x7	700x700	610x610	40/60/80/100	40
KA-40/60/80/100H- 8x8	800x800	710x710	40/60/80/100	40
KA-40/60/80/100H- 9x9	900x900	810x810	40/60/80/100	40
KA-40/60/80/100H- 10x10	1000x1000	910x910	40/60/80/100	40

**KA-Extra Heavy Serie - Schächte mit einem Doppelsystem**, mit drei Dichtungen: zwei Bodendichtung und T-Formdichtung \* im Rahmen. Erhältlich in zwei Höhen: 80 mm und 100 mm. Belastungsklasse: 125 Kn.

Seriennummer	Außenabmessung AxB [mm]	Innenabmessung CxD [mm]	Höhe H [mm]	Belastung [Kn]
KA-80/100EH- 3x3	300x300	210x210	80/100	125
KA-80/100EH - 4x4	400x400	310x310	80/100	125
KA-80/100EH- 5x5	500x500	410x410	80/100	125
KA-80/100EH- 6x6	600x600	510x510	80/100	125
KA-80/100EH- 7x7	700x700	610x610	80/100	125
KA-80/100EH- 8x8	800x800	710x710	80/100	125
KA-80/100EH- 9x9	900x900	810x810	80/100	125
KA-80/100EH-10x10	1000x1000	910x910	80/100	125

Damit ein Revisionsschacht seine Funktion gut erfüllen kann, müssen bei der Montage die folgenden Bedingungen eingehalten werden:

1. Bei der Montage müssen der obere und untere Teil des Schachtes gefaltet werden.
2. Um Rahmenverzerrungen zu vermeiden, die bei der weiteren Nutzung des Schachtes zu Problemen führen würden, ist es notwendig, Distanzelemente zwischen den Kanten des Ober- und Unterteils einzuhalten.
3. Es ist notwendig, den Schacht richtig zu nivellieren und auf einen zuvor gefertigten Gully zu setzen.
4. Der Schacht sollte mit Beton mit plastischer Konsistenz stabilisiert werden.
5. Der obere Teil des Schachtes zusammen mit der Bewehrung sollte je nach Abmessungen und Belastungsmaß des fertigen Elements mit Beton der Klasse B30 oder höher verfüllt werden.
6. Das Betonieren erfolgt bis zu einer Höhe, die einen späteren Aufbau des Bodens ermöglicht.