



## Montageanleitung

**Achtung: Bitte auch Angaben im Prospekt beachten!**

**Befahrbare Lichtschächte dürfen nicht auf Dämmung montiert werden.**

### ■ Montage ACO Lichtschacht befahrbar (Bild a. – f.)

- Vor Montage Rost einlegen und Rostsicherung befestigen. Rostsicherung an Streckmetallrost in den seitlichen Schlitz, beim Maschenrost in der Masche befestigen
- Anzeichnen der Lichtschachtoberkante zur Geländeoberkante. Bei Gebrauch der ACO Montagehilfe ist OK Montagehilfe = OK Lichtschacht. Der Abstand von Fensterunterkante bis zum Lichtschachtboden sollte min. 15 cm (gem. DIN 18195) betragen
- Anzeichnen der zwei oberen Bohrungen. Obere Bohrungen liegen 6,5 cm unter OK Lichtschacht
- Löcher bohren
- Dübel setzen, Schrauben halb eindrehen, Lichtschacht einhängen, **Schlitzscheibe aufsetzen**, festschrauben. Anschließend die unteren Löcher bohren, Dübel setzen und festschrauben.
- Mit homogenem Material lagenweise hinterfüllen und verdichten. Abstand halten mit schwerem Gerät.

### ■ Montage ACO Aufstockelement ausschließlich begehbar: (Bild g.)

- Erst möglich nach Montage des Lichtschachtes
- Rost des Lichtschachtes in das Aufstockelement einlegen. Verstärkungsrahmen einlegen
- Aufstockelement gewünschte Höhe herstellen
- Löcher bohren
- Dübel setzen und Anschrauben
- Mit homogenem Material lagenweise hinterfüllen und verdichten
- Abstand halten mit schwerem Gerät

### ■ Höhenkorrektur für ACO Lichtschächte 100 x 100 x 40 und 100 x 130 x 40 (Bild e. 2)

#### I) Höhenkorrektur vor dem Verfüllen

- Schrauben lösen (Schlitzscheiben für die oberen Befestigungspunkte verwenden)
- Lichtschacht in die gewünschte Höhe bringen (maximal +12 cm)
- Schrauben wieder anziehen – fertig
- Weiter mit Standardmontage Punkt „f“

#### II) Höhenkorrektur nach dem Verfüllen

- Lichtschacht bis zur zweiten Befestigungsebene freilegen.
- Schrauben lösen (Schlitzscheiben für die oberen Befestigungsbohrungen verwenden)
- Lichtschacht in die gewünschte Höhe bringen (maximal +12 cm)
- Schrauben wieder anziehen
- Verfüllmaterial unter den Lichtschacht nachschieben – fertig
- Weiter mit Standardmontage Punkt „f“

### ■ Zubehör ACO Lichtschächte

- Entwässerung mit Geruchsverschluss und Laubfang
- Abstandshalter für Montage auf Perimeterdämmung
- Montagehilfe für Lichtschächte
- Lichtschacht-Aufsteckzarge aus Edelstahl
- Lichtschachtabdeckung aus Einscheibensicherheitsglas
- Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung
- Entwässerungsanschluss für druckwasserdichte Lichtschächte

