

## Installationsanleitung SLS Wireless Schlauch – Logistik - System (SLS)



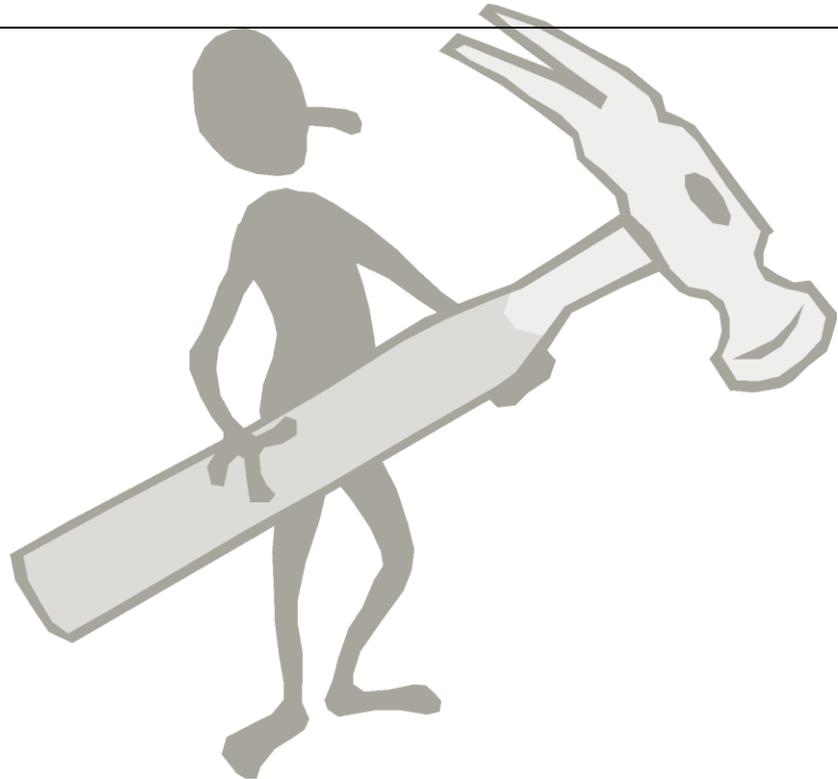
Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Besten Dank, dass Sie sich für ein Produkt von der Firma Späni AG entschieden haben.

**BITTE BEACHTEN SIE:**

Die Montage des Schlauch-Logistik-Systems (SLS) erfordert enormes fachliches Wissen des Montage-Teams, sowie handwerkliches Geschick und sehr exakte Arbeitsweise. Deshalb empfehlen wir Ihnen, die Montage direkt durch unsere ausgebildeten Monteure ausführen zu lassen.

Gerne liefern wir Ihnen das benötigte Material, machen Sie jedoch darauf aufmerksam, dass wir bei nicht zufriedenstellender Funktion jegliche Haftung ablehnen.



## Verrohrungs-Grundsätze

---

### Rohrlängen:

Beim Schlauch Logistik System verschwindet der Saugschlauch direkt im Installationsrohr.

Dies bedeutet für die Installation, dass bei jeder Dose eine Zusatzschleife verlegt werden muss. Diese muss mindestens einen Meter länger als der Saugschlauch sein.

In der Zusatzschleife dürfen maximal fünf 90° Bögen verwendet werden.

- 2 x 45° = 1 x 90°
- 4 x 22,5° = 1 x 90°

Vermeiden Sie mehrere 90° Bögen hintereinander. Versuchen Sie dazwischen so viel Abstand wie möglich zu machen. (Mind. aber 100 cm)

Je mehr Bögen Sie benützen, desto mehr Kraft werden Sie brauchen, um den Schlauch aus der Wand zu ziehen!

Der Radius der SLS-Bögen beträgt 25 cm.



Damit sich der Saugschlauch auch leicht herausziehen lässt, darf die Zusatzschleife niemals über mehr als eine Etage geführt werden.

➤ **Beispiel:**

**Die komplette Leitung für eine Dose im Erdgeschoss ist in der Decke oder im Boden Erdgeschoss eingelegt.**

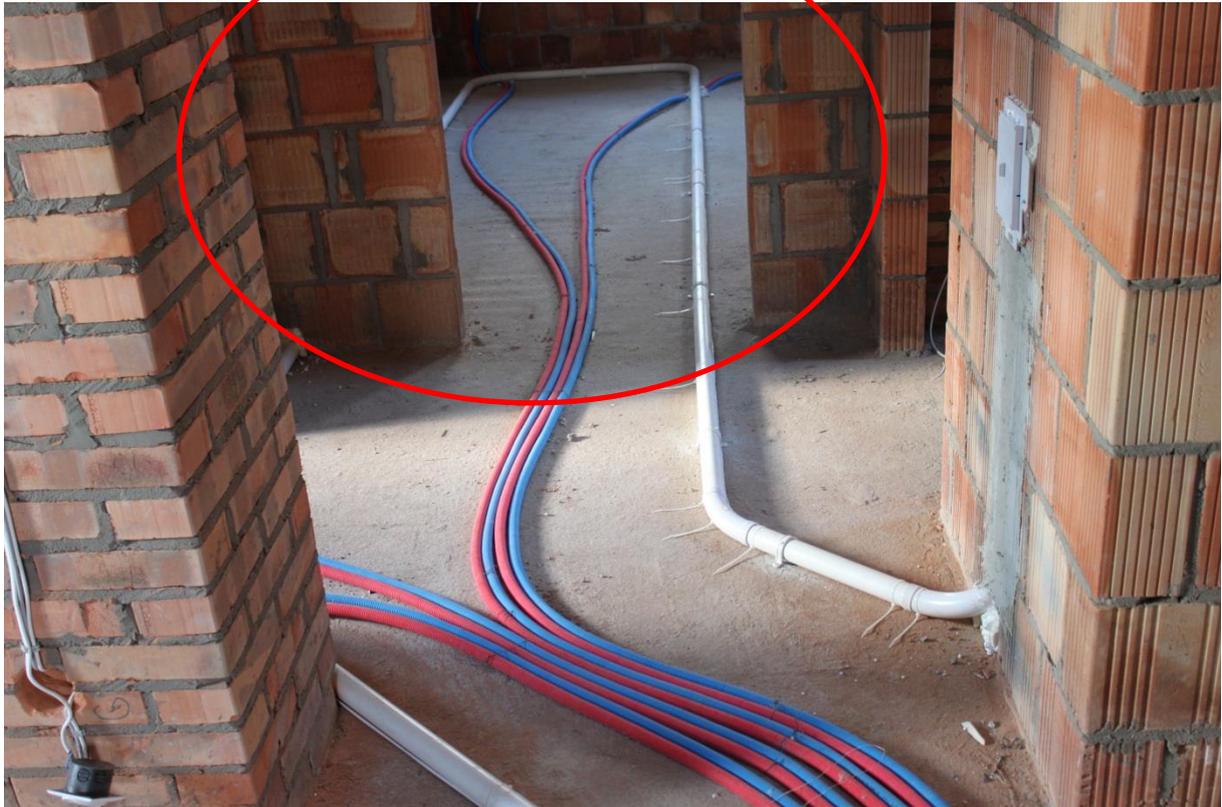
Verbinden Sie das Saugrohr für den einziehbaren Schlauch nicht mit der Hauptleitung, bevor Sie eine ausreichende Menge an Installationsrohre für die Schlauchlänge verlegt haben.

➤ **Beispiel:**

**Verlegen Sie mindestens 10 m Rohr, bevor Sie die Zusatzschleife mit der Hauptleitung verbinden, wenn Sie z.B. einen 9 m Schlauch benützen.**

Wenn die Zusatzschleife vor der eingesaugten Schlauchlänge mit der Hauptleitung durch einen Abzweiger verbunden wird, verschliesst der Schlauch die Leitung zu einer anderen Saugdose, wenn er im Rohr ist.

- Beseitigen Sie jeden Schneidegrad (Fransen durch das Schneiden) in den Rohren. Kontrollieren Sie die Installationsrohre sorgfältig und versichern Sie sich, dass das Innere glatt, rund und nicht beschädigt ist.
- Rohre bis zum Anschlag in den Bogen stecken, nur so läuft der Schlauch einwandfrei



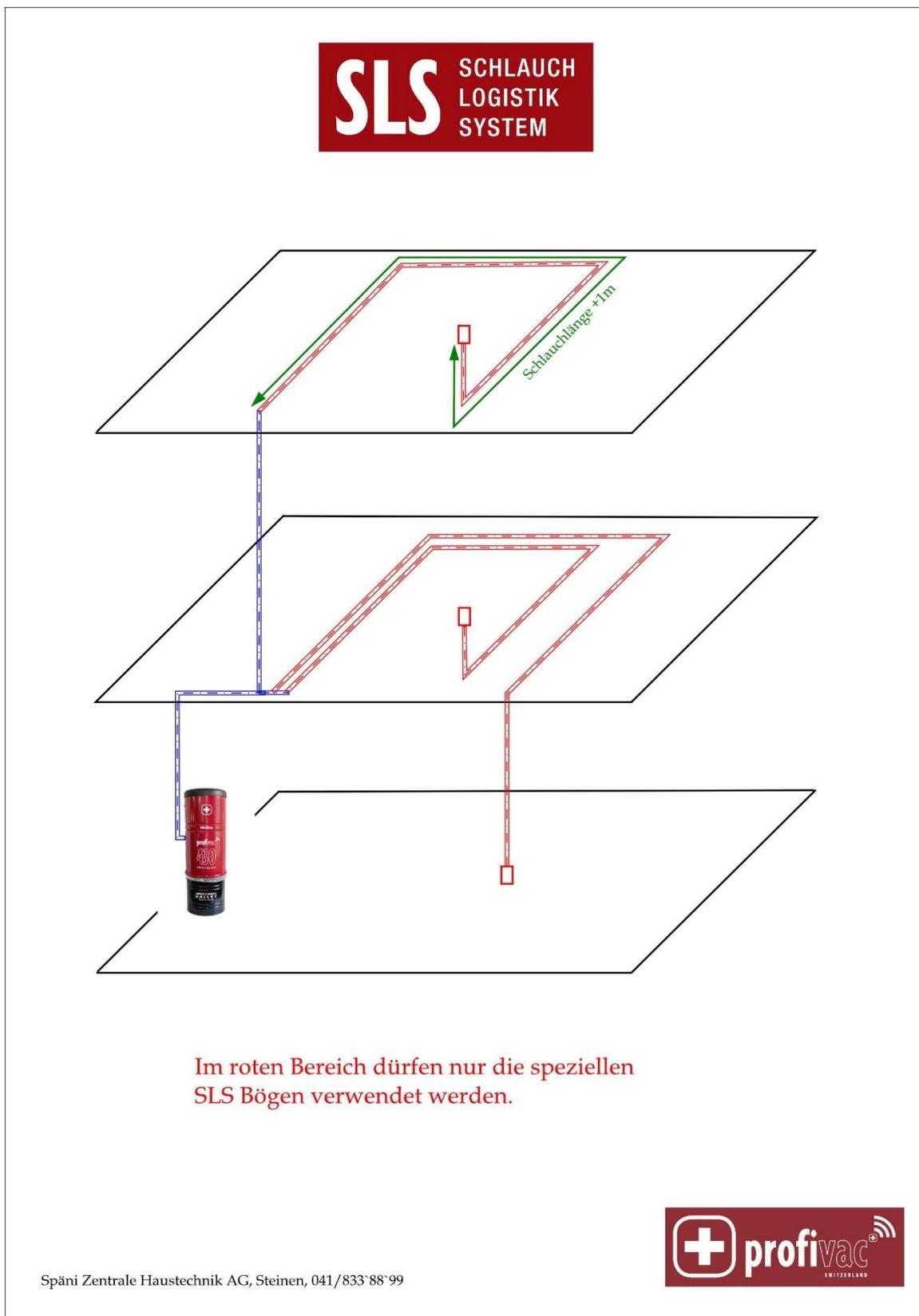
### Material und Geräte:

Für das SLS System können die normalen ProfiVac Staubsaugerrohre Ø 50,8 mm verwendet werden.

Benützen Sie jedoch in der Zusatzschlaufe **NIE** die normalen Bögen, sondern die speziellen, grossen SLS Bögen.

Installieren Sie für das SLS System nur den zweimotorigen Sauger ProfiVac 430.

## Verrohrungsprinzip SLS mit 3 Stockwerken und 3 SLS Dosen



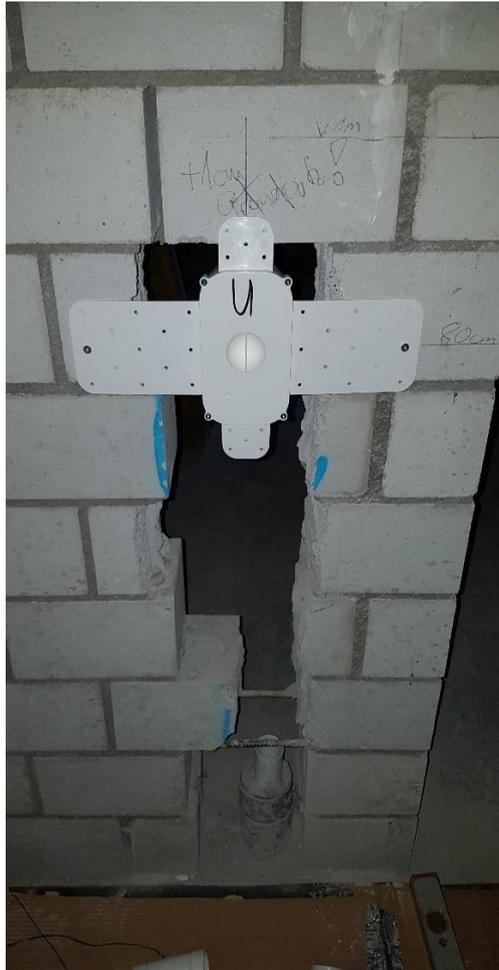
## Rohmontage

Beim Setzen des Montagerahmens ist entscheidend, ob das Saugrohr nach oben oder nach unten geführt wird. Es sind beide Varianten möglich.

Die SLS Saugdose wird idealerweise auf einer Höhe von 80 cm- 110 cm ab Fertig-Boden gesetzt.

(Schlauch von unten: Achsmass 80cm a.f.B / Achsmass Schlauch von oben: 110cm a.f.B)

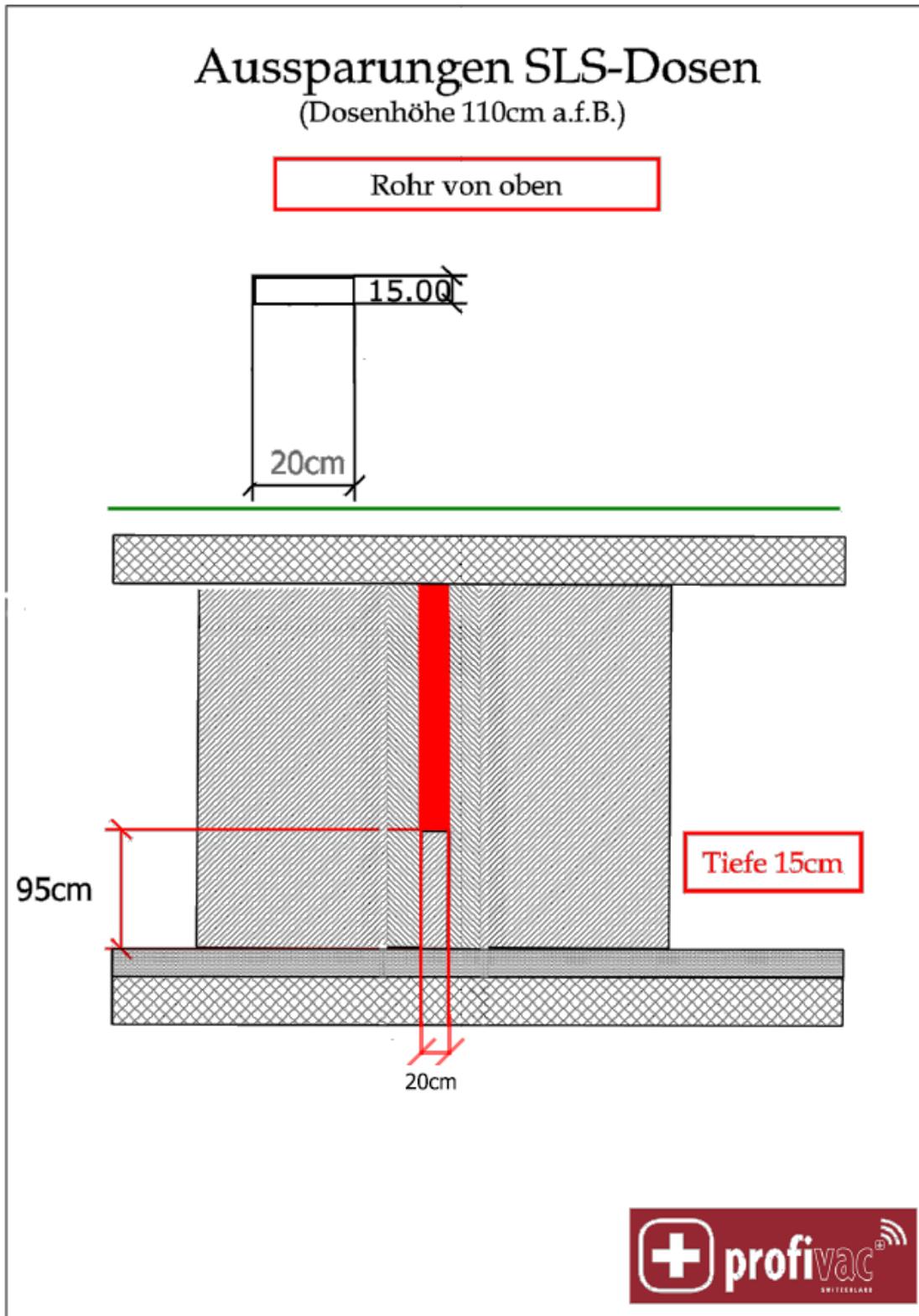
Befestigen Sie den Montagerahmen durch Anschrauben der Laschen. Es kann zusätzlich oben und unten ein Holzstück zur weiteren Befestigung angebracht werden.



- Kontrollieren Sie die einwandfreie Funktion des Schlaucheinzuges, bevor Sie mit der Rohmontage beginnen.
- Der Montagerahmen darf auf keinen Fall die Stärke des fertigen Wandverputzes überschreiten, zwingend so montieren, dass ein späteres Verschieben beim Hinterfüllen o.ä nicht mehr möglich ist.
- Achtung bei Wänden die roh bleiben, hier steht der Montagerahmen um Putzstärke von der Wand ab.
- Kleben Sie die Rohrleitung in das Verbindungsstück und vergewissern Sie sich, dass die Verbindung gut hält.
- Maximale Korrekturtiefe (Einschiebtiefe Deckel in Montagerahmen): 2cm

Die Dosen können nicht direkt in Betonwände eingelegt werden.  
Bei Betoneinlagen sind folgende Aussparungen notwendig:

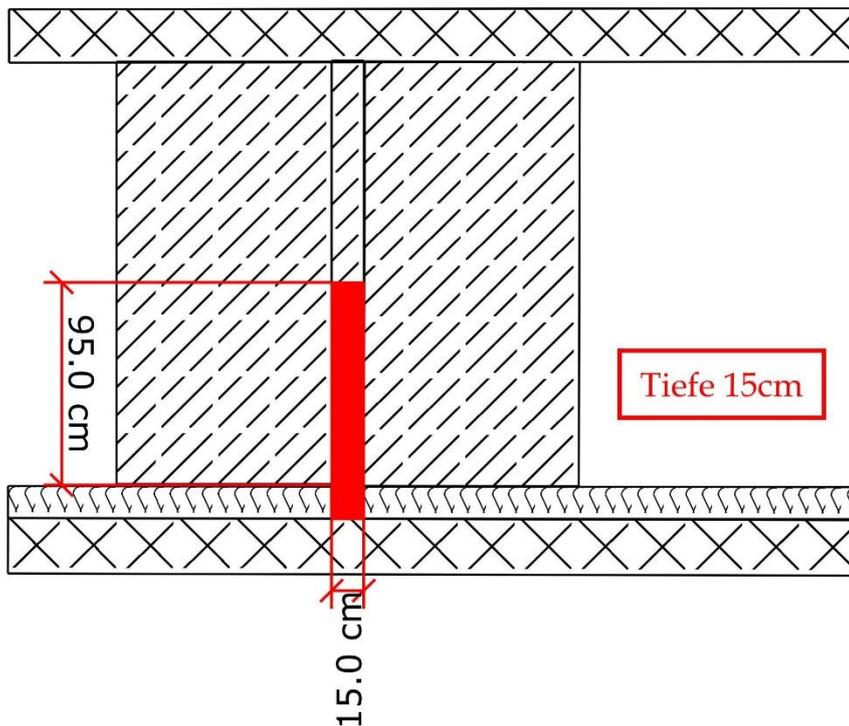
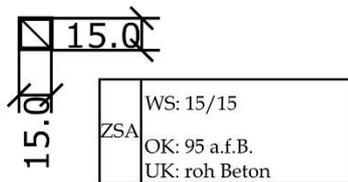
1. Aussparung mit Schlauchauszug von oben



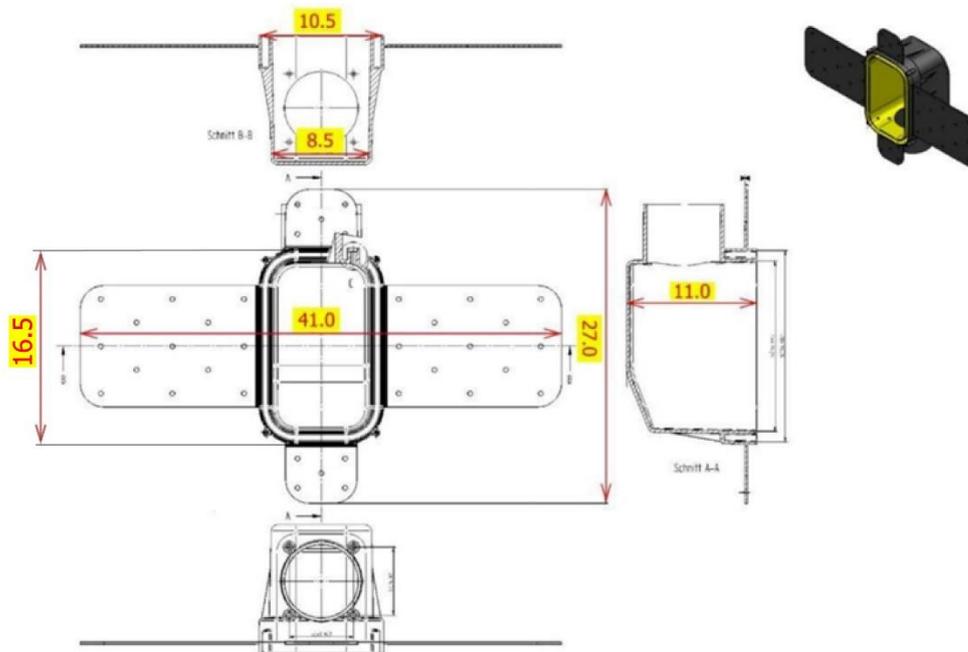
2. Aussparung mit Schlauchauszug von unten:

## Aussparungen SLS-Dosen (Dosenhöhe 80cm a.f.B.)

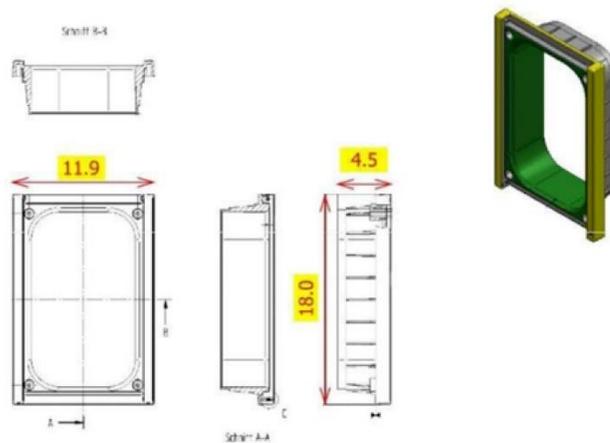
Rohr von unten



## Massskizze profivac wireless Montagerahmen



## Massskizze profivac wireless Rahmen (exkl. Rahmen von Feller o.ä.)



## Fertigmontage

