



# stop silent

## light Checkliste vor dem Einbau

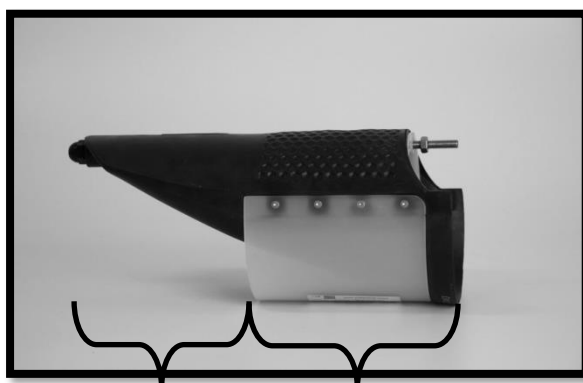
### 1. Innendurchmesser des zu sichernden Rohres

- Um Ihnen das passende Ventil anzubieten, ist es nötig, dass uns der genaue Rohrinne Durchmesser des zu sichernden Systems bekannt ist. Entspricht der Rohrinne Durchmesser dem angegebenen Spannbereich, ist die jeweilige Nennweite für den Einbau geeignet.

Nennweite	Spannbereich (Innendurchmesser Rohr)	Baulänge	Gewichte	Werkzeug
in mm	mm	in mm	in kg	Inbus
DN 80	75 - 80	180	0,17	3
DN 100	93 - 102	215	0,3	3
DN 110	98 - 106	230	0,34	3
DN 125	115 - 125	270	0,54	3
DN 150	145 - 154	330	1,0	4
DN 200	183 - 197	420	1,75	4
DN 250	230 - 252	540	2,2	4
DN 300	280 - 298	650	7,2	6

### 2. Zugang zum Rohr

- Handgeformte Schachtsohlen sind eventuell zu eng und müssen angepasst werden
- Die Länge des zylindrischen Klemmbereiches beträgt ca. 1-mal Durchmesser. Die Länge der konischen Ventilspitze beträgt ebenfalls ca. 1-mal Durchmesser.



Konische  
Ventilspitze

Zylindrischer  
Klemmbereich

**3. Minimales Gefälle um reibungslosen Betrieb zu garantieren**

- Schmutzwasser Konstantes Gefälle vor dem Ventil von 2%
- Regenwasser Konstantes Gefälle von 1%

**4. Art des Medium?**

- Privates- Industrielles Abwasser
- Regenwasser

**5. Montage in den Eingang oder Ausgang?**

- Fließen keine grösseren Mengen Regenwasser in den Kontrollschacht sollte Stop Silent Light® im **Ausfluss** montiert werden. Während des Rückstaus kann kein Wasser mehr abfließen und der Kontrollschacht dient somit als Reservoir für Eigenwasser. Ansonsten empfiehlt sich Stop Silent Light® in die Leitung mit dem **zu schützenden Bereich** zu montieren.

**6. Montage?**

- Bei kleinen Rohrdurchmessern kann mit Schmierseife / Seifenwasser geschmiert werden. **Kein Fett, kein ÖL!**

Bei langanhaltendem Rückstau kann das interne Leitungssystem nur geringe Wassermengen aufnehmen. Es ist in dieser Situation auf geringen Wasserverbrauch zu achten.



**Lasso**

**Lasso Technik AG**

Niklaus von Flüe-Strasse 33

4059 Basel, Schweiz

[www.stopsilent.com](http://www.stopsilent.com)

[lasso@lasso.ch](mailto:lasso@lasso.ch)

+41 61 331 40 90