

## Auszugsicherung

### **DIN EN 12056-3: Jan. 01**

**7.6.4 Innenliegende Regenwasserleitungen müssen in der Lage sein, dem Druck zu widerstehen, der durch die Verstopfung entstehen kann.**

(Anmerkung: Diese Forderung kann gegebenenfalls Druck in Gebäudehöhe bedeuten)

### **DIN 1986-100: Mai 08**

#### **6.1.2 Dichtheit der Abwasserleitungen und ihrer Verbindungen**

*Abwasserleitungen müssen bei einem inneren und äußeren Überdruck bis 0,5 bar unter den zwischen ihnen und ihrer Umgebung möglichen Wechselwirkung dauerhaft dicht sein.*

Anwendung in der Praxis:

Die Standsicherheit und die Funktionalität einer Abwasseranlage muss durch eine sichere Befestigung gewährleistet werden. Im Gebäude verlegte Abwasserleitungen sind durch besondere Belastungen (z.B. die Regenabwasserleitung bei einem Starkregenereignis) größere Innendrucke ausgesetzt, wie zum Beispiel bei folgenden Leitungsarten:

- Regenableitungen, die im Rückstaubereich liegen (meistens im Keller)
- Regenfallleitungen, die ohne weitere Ablaufstellen vom Dach aus durch mehrere Geschosse führen
- Regewasserleitungen im Bereich der Verziehungen vom Fallstrang zur Sammelleitung (besonders bei einer Falleitungshöhe über 22 m)
- Förderleitungen von Abwasserhebeanlagen

Art.	EAN	Art.-Bezeichnung	HT	Skolan
881500	4052836815002	Auszugssicherung DN 50	•	•
881505	4052836815057	Auszugssicherung DN 56	•	•
881510	4052836815101	Auszugssicherung DN 75	•	•
881515	4052836815156	Auszugssicherung DN 78	•	•
881520	4052836815200	Auszugssicherung DN 90	•	•
881530	4052836815309	Auszugssicherung DN 110	•	•
881540	4052836815408	Auszugssicherung DN 125	•	•
881545	4052836815453	Auszugssicherung DN 135	•	•
881550	4052836815507	Auszugssicherung DN 160	•	•

## Auszugsicherung



Gefährdungsbereich bei Überdruck:  
Leitungsverziehungen und  
Formteilgruppen

Um bei evtl. Starkregen mit Rückstau die Verbindungen gegen die auftretenden Verschiebekräfte zu sichern, könnten die Verbindungen vorsorglich mit der Ostendorf- Auszugsicherungen für das Ostendorf- HT und - Skolan dB montiert werden. Auch eine nachträgliche Sicherung ohne eine Demontage der Rohrleitungen könnte mit der Auszugsicherungen erfolgen, vorausgesetzt die Rohrleitungen sind zugänglich. Die Auszugsicherungen werden einfach über die Verbindungen gestülpt, zuerst ist die Verbindung auf richtigen Sitz zu prüfen, anschließend wird die Kralle mit dem Spannverschluss im Halteende eingehakt und der Spannbügel festgedrückt. Die weiteren Maßnahmen wären, die Rohrleitungen zusätzlich noch mit Rohrschellen abzusichern.

## Auszugsicherung

### MONTAGE DER AUSZUGSICHERUNGSSCHELLE

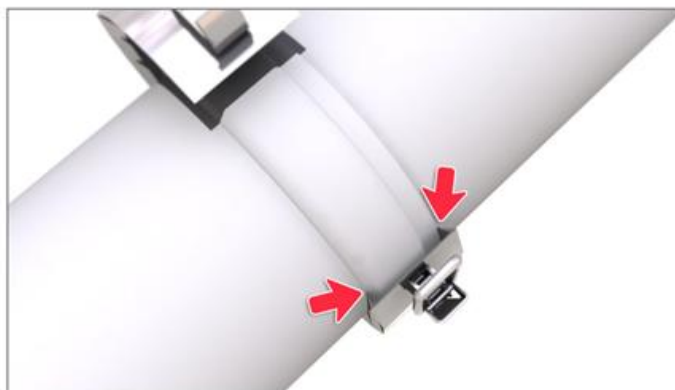
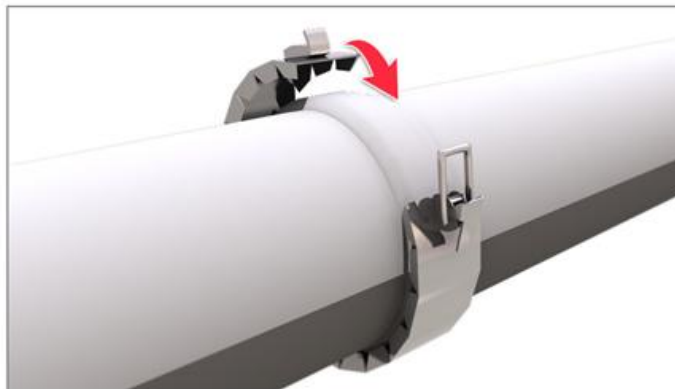
1

Auszugsicherungsschelle für  
HT/Skolan dB Programm



2

Die optimale Position der Schelle ist  
mit den kurzen Metalllaschen  
unterhalb der Muffensicke zusammen  
gesteckten HT/Skolan dB Verbindung.



## Auszugsicherung

