

## Verlegeanleitung

# LORO-Balkondirektabläufe

## mit Stützrand, Gewinde und Langmuffe, Serie J

für Sanierung von Balkonen und Laufgängen,  
aus Stahl, feuerverzinkt, innen zusätzlich beschichtet,  
DN 70 und DN 100

### Systemübersicht

	für obere Balkone		für Balkongeschosse		für untere Balkone	
	DN 70	DN 100	DN 70	DN 100	DN 70	DN 100
Deckenstärke 40 - 170 mm	16738.070X	16738.100X	16728.070X	16728.100X	16748.070X	16748.100X
Deckenstärke 150 - 250 mm	16739.070X	16739.100X	16729.070X	16729.100X	16749.070X	16749.100X

### Aufbauschema

**Ablaufkörper**  
für obere Balkone  
Nr. 16730X  
Nr. 16731X



**Ablaufkörper**  
für Balkongeschosse  
und untere Balkone  
Nr. 16713X  
Nr. 16714X

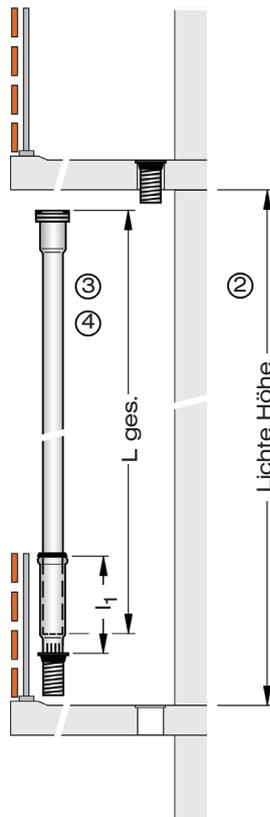
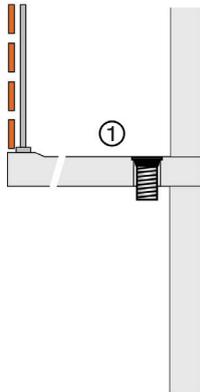


**Fallrohr**  
mit Überwurfmutter und Gleitscheibe  
Nr. 16720X  
Nr. 16721X



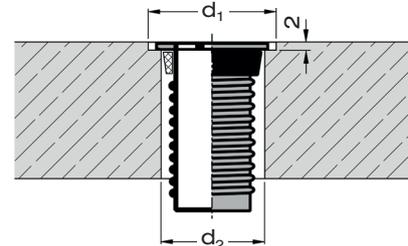
### **Begleitheizung**

Wir empfehlen, nach Prüfung Dachabläufe und Leitungen in frostgefährdeten Bereichen gegebenenfalls mit einer bauseitigen Begleitheizung zu versehen (s. DIN EN 12056, Teil 1, bzw. DIN 1986, Teil 100).



#### Einbauanleitung

- 1) Auf dem oberen Balkon Ablaufkörper in Kernbohrung einsetzen (Durchmesser Kernbohrung - siehe Tabelle).



DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
70	190	90
100	220	120

- 2) Lichte Höhe zwischen den Balkon - bzw. Loggienplatten ermitteln.

- 3) Fallrohrlänge L ges. ermitteln:  
**L ges. = Lichte Höhe + Rohrein-  
 schub t<sub>1</sub> - Ablaufmaß l<sub>1</sub>**

Rohrein-  
 schub t<sub>1</sub>:

DN 70 = 55 mm, DN 100 = 70 mm

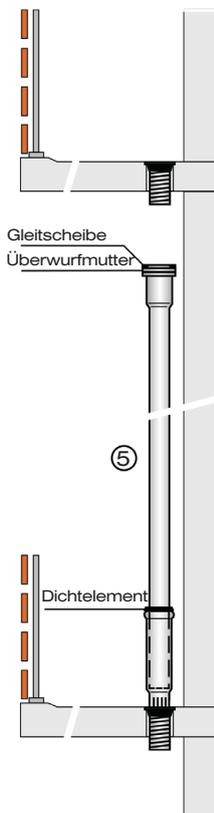
Ablaufmaß l<sub>1</sub>: 400 mm

(für Deckenstärken von 40 - 170 mm)

Ablaufmaß l<sub>1</sub>: 460 mm

(für Deckenstärken von 150 - 250 mm)

- 4) Fallrohr auf errechnete Länge L ges. abtrennen. Dichtelemente in die Langmuffe einlegen und mit Gleitmittel einstreichen. Das Fallrohr in die Langmuffe des Ablaufkörpers einschieben.



- 5) Ablaufkörper mit Fallrohr in die Kernbohrung einsetzen.

- 6) Fallrohr nach oben aus der Langmuffe herausziehen, mit Überwurfmutter und Gleitscheibe auf das Gewinde des oberen Ablaufkörpers schrauben und mit Hakenschlüssel, Art.-Nr. 09068.000X, festziehen. Auf richtigen Sitz der Gleitscheibe achten. Damit ist das Fallrohr fixiert. Bei mehreren Balkonen in gleicher Weise verfahren.

- 7) Bei unteren Balkonen kurzes Fallrohr auf das Gewinde des Ablaufkörpers schrauben und mit Hakenschlüssel festziehen.

## Verlegeanleitung

### LORO-Balkondirektabläufe

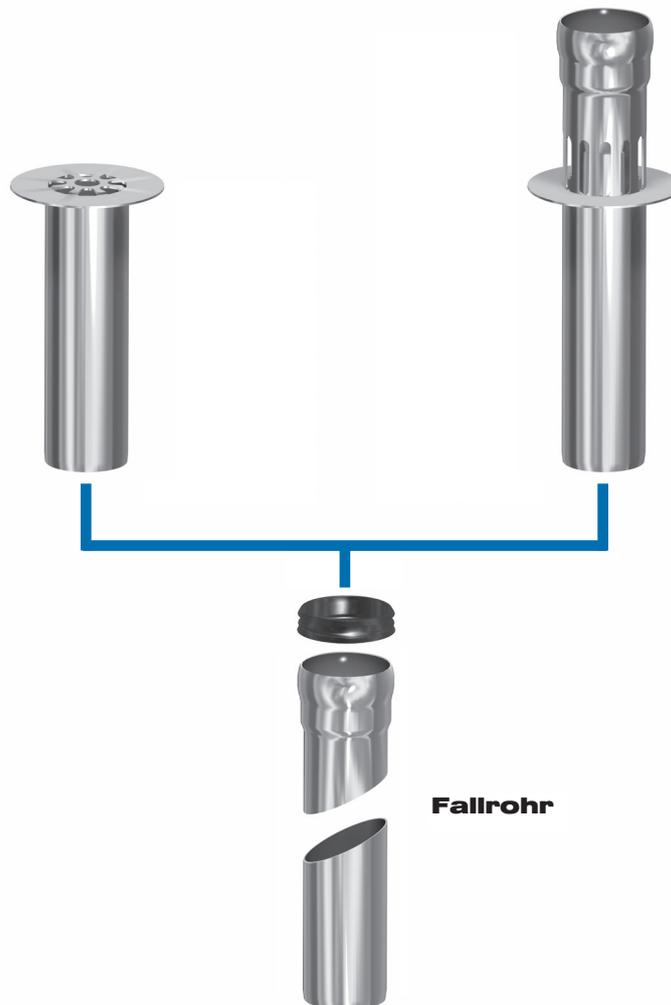
#### mit Stützrand, ohne Gewinde und Langmuffe, Serie J

für Sanierung von Balkonen und Laufgängen,  
aus Stahl, feuerverzinkt, innen zusätzlich beschichtet,  
DN 50 und DN 70

### Aufbauschema

**Ablaufkörper**  
für obere Balkone  
Nr. 16733X

**Ablaufkörper**  
für Balkongeschosse  
Nr. 16716X

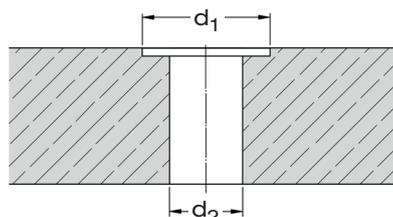
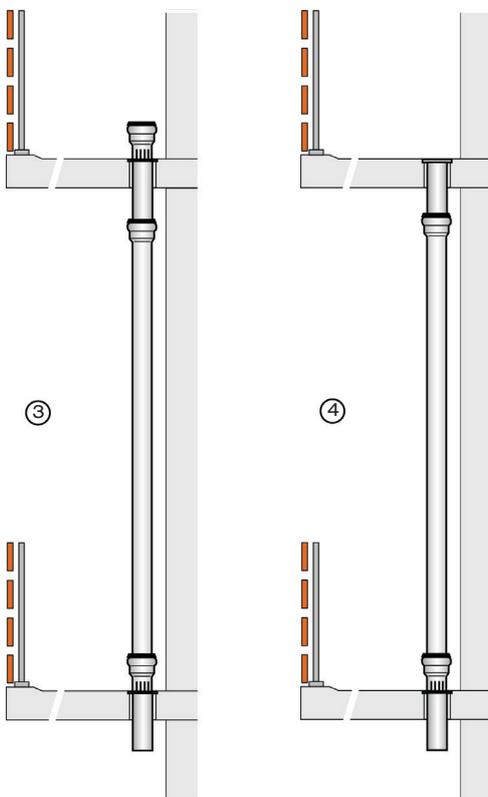
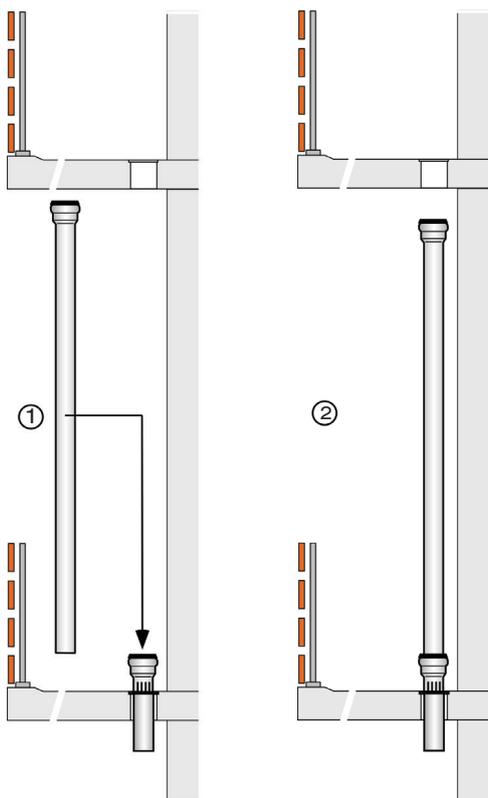


### Begleitheizung

Wir empfehlen, nach Prüfung Dachabläufe und Leitungen in frostgefährdeten Bereichen gegebenenfalls mit einer bauseitigen Begleitheizung zu versehen (s. DIN EN 12056, Teil 1, bzw. DIN 1986, Teil 100).

#### Einbauanleitung:

- 1) Montageablauf ist von unten nach oben durchzuführen. Bei Balkongeschosen Ablaufkörper in Kernbohrung einsetzen (Durchmesser Kernbohrung - siehe Tabelle). Dichtelement in die Muffe einsetzen und mit Gleitmittel einstreichen. Fallrohrlänge bauseits ermitteln. Das Fallrohr in die Muffe des Ablaufkörpers einschieben.
- 2) Dichtelement in die Muffe des Fallrohres einsetzen und mit Gleitmittel einstreichen. Der vorhandene Anschlussrand des Ablaufes ist gemäß der allgemeinen Verlegerichtlinie des Herstellers der alternativen Flüssigkunststoff-Abdichtung abzustimmen.
- 3) Bei darüberliegendem Balkongeschos Ablaufkörper in Kernbohrung einsetzen (Durchmesser Kernbohrung - siehe Tabelle). Ablaufkörper in die Muffe des Fallrohres einschieben. Bei mehreren Balkonen in gleicher Weise verfahren. Eine zusätzliche Befestigung der Rohrleitung ist bei einwandfreier Fixierung der Abläufe nicht zwingend erforderlich.
- 4) Auf dem oberen Balkon Ablaufkörper in Kernbohrung einsetzen (Durchmesser Kernbohrung - siehe Tabelle) und in die Muffe des Fallrohres einschieben.



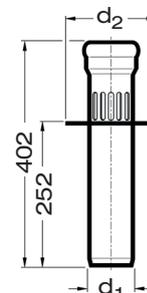
#### Aussparungsmaße Kernbohrung

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
50	160	72
70	190	92

#### Ablaufkörper für oberen Balkon



#### Ablaufkörper für Balkone



DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
50	53	152
70	73	183