

Serie J:

LORO-VERSAL® Balkon-Direktabläufe mit Stützrand

DN 70 und DN 100, aus Stahl, feuerverzinkt

Einsatzgebiet:

Sanierung von Balkonen und Laufgängen

Systembeschreibung/ Ausschreibungstextvorschlag

Serie J

LORO-Versal® Balkondirektabläufe mit Stützrand, aus Stahl, feuerverzinkt, innen zusätzlich beschichtet **für obere Balkone**, bestehend aus: Ablaufkörper mit Anschlussgewinde und Dichtung, Fallrohr 2500 mm lang, mit Überwurfmutter und Gleitscheibe, für Deckenstärken von 40 -170 mm und 150 -250 mm, DN 70 und DN 100

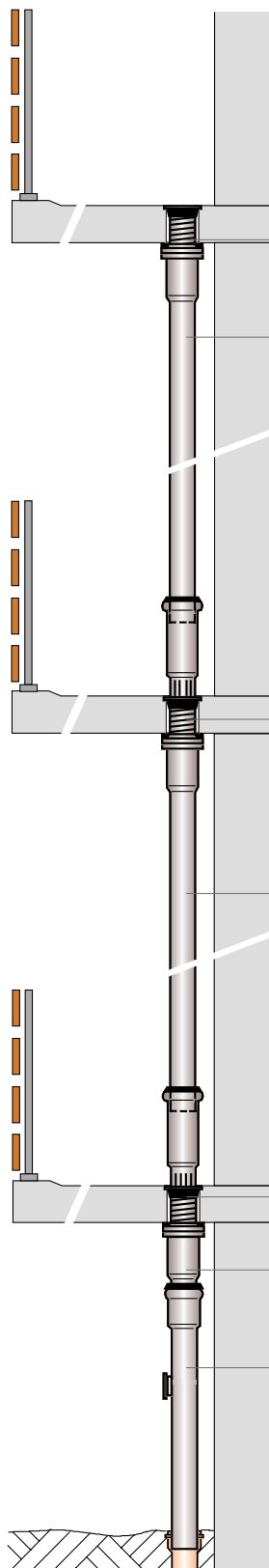
Serie J

LORO-Versal® Balkondirektabläufe mit Stützrand, aus Stahl, feuerverzinkt, innen zusätzlich beschichtet **für Balkongeschosse**, bestehend aus: Ablaufkörper mit Langmuffe, Dichtelement, Anschlussgewinde und Dichtung, Fallrohr 2500 mm lang, mit Überwurfmutter und Gleitscheibe, für Deckenstärken von 40 - 170 mm und 150 - 250 mm DN 70 und DN 100

für untere Balkone, kurz, bestehend aus: Ablaufkörper mit Langmuffe, Dichtelement, Anschlussgewinde und Dichtung, Fallrohr 350 mm lang, mit Überwurfmutter und Gleitscheibe, für Deckenstärken von 40 - 170 mm und 150 - 250 mm, DN 70 und DN 100



Serie J



Einsatzbeispiel:

Sanierung von Balkonen und Laufgängen. Abläufe und Fallrohre sind zu erneuern bzw. nachträglich zu installieren. Dabei sind unterschiedliche Deckenstärken zu berücksichtigen.

Ablaufkörper mit Anschlussgewinde und Dichtung
Nr. 16730X (für Deckenstärken von 40 - 170 mm)
Nr. 16731X (für Deckenstärken von 150 - 250 mm)

Fallrohr 2500 mm lang mit Überwurfmutter und Gleitscheibe
Nr. 16721X

Ablaufkörper mit Langmuffe, Dichtelement, Anschlussgewinde und Dichtung
Nr. 16713X (für Deckenstärken von 40 - 170 mm)
Nr. 16714X (für Deckenstärken von 150 - 250 mm)

Fallrohr 2500 mm lang mit Überwurfmutter und Gleitscheibe
Nr. 16721X

Ablaufkörper mit Langmuffe, Dichtelement, Anschlussgewinde und Dichtung
Nr. 16713X (für Deckenstärken von 40 - 170 mm)
Nr. 16714X (für Deckenstärken von 150 - 250 mm)

Fallrohr 350 mm lang mit Überwurfmutter und Gleitscheibe
Nr. 16720X

LORO-Regenstandrohr

LORO-Problemlösung:

Balkondirektabläufe mit Stützrand, Serie J, zur Sanierung von Balkonen und Laufgängen, für obere Balkone, Balkongeschosse und untere Balkone.

**Artikelnummern zu der Serie J
siehe Seiten 75 - 76**

Einbauanleitung:

1) Auf dem oberen Balkon Ablaufkörper, Nr. 16730X bzw. Nr. 16731X, in Kernbohrung einsetzen (Durchmesser Kernbohrung - siehe Aussparungsmaße Seite 76).

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

3) Fallrohrlänge L ges. ermitteln:

Lichte Höhe + Rohreinschub t_1 - Ablaufmaß I_1

Rohreinschub t_1 : DN 70 = 55 mm

DN 100 = 70 mm

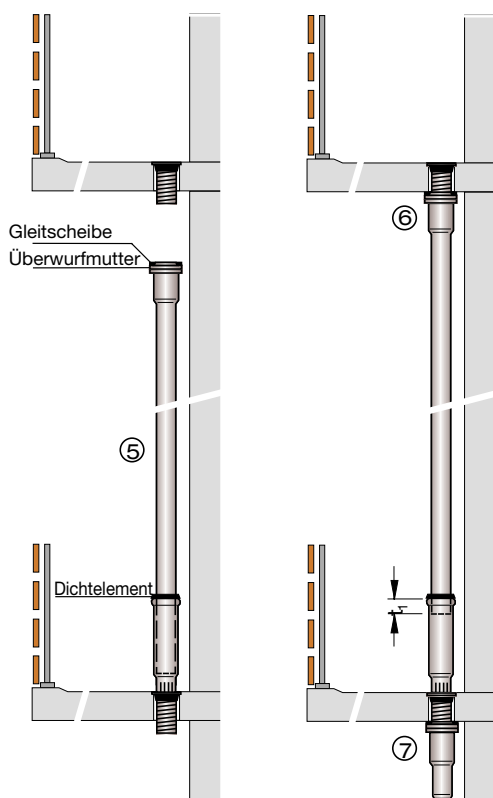
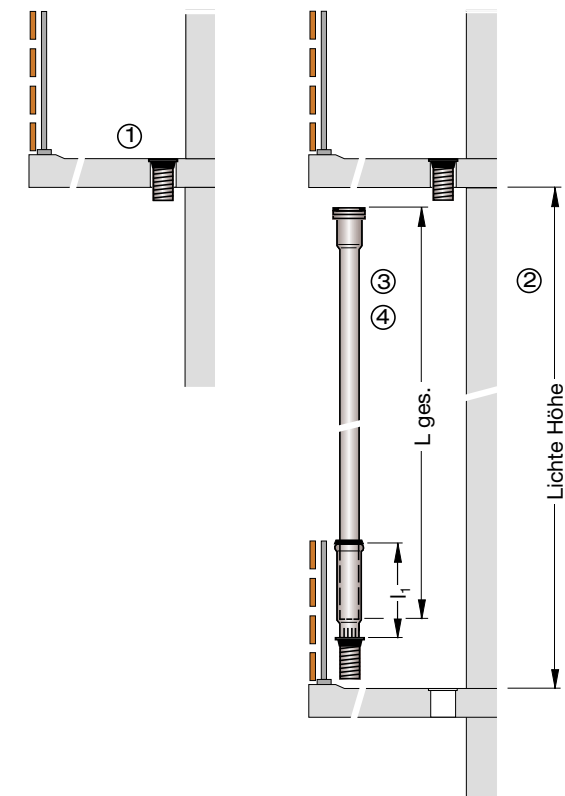
Ablaufmaß I_1 : siehe Maßtabellen Seite 75.

4) Fallrohr, Nr. 16721X, 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 Zahnschlüssel 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, Nr. 16720X, auf das Gewinde des Ablaufkörpers schrauben und mit Zahnschlüssel festziehen.



Aufbauschema/Systembauteile

Serie J:

LORO-VERSAL® Balkon-Direktabläufe mit Stützrand

DN 50, DN 70 und DN 100, aus Stahl, feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet

Kompletteinheiten

Ablaufkörper

für obere Balkone

für Deckenstärken
von 40 - 170 mm:
Nr. 16730X

für Deckenstärken
von 150 - 250 mm:
Nr. 16731X



Ablaufkörper

für Balkongeschosse

für Deckenstärken
von 40 - 170 mm:
Nr. 16713X

für Deckenstärken
von 150 - 250 mm:
Nr. 16714X



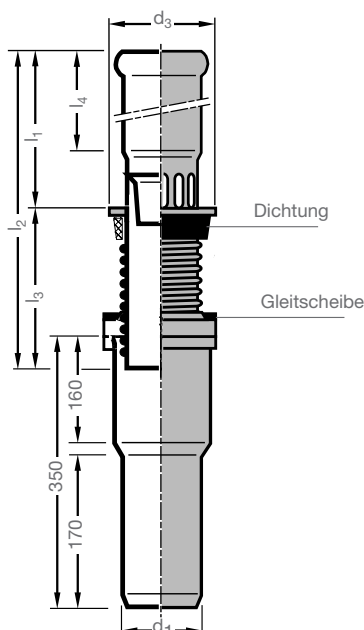
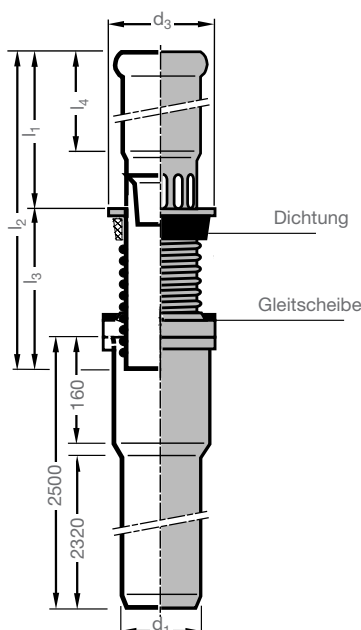
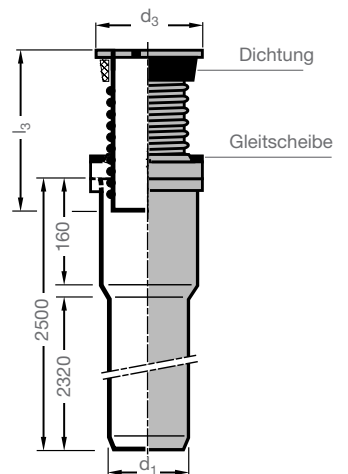
Fallrohr

mit Überwurfmutter und Gleitscheibe

Nr. 16720X (Länge 350 mm)

Nr. 16721X (Länge 2500 mm)

LORO-VERSAL® Balkondirektabläufe, Serie J, werden als Kompletteinheiten geliefert. Sie können aber auch alternativ aus Einzelteilen für den jeweiligen Einsatzfall zusammengesetzt werden.



Kompletteinheiten

LORO-VERSAL® Balkon-Direktabläufe, Serie J

für obere Balkone,

bestehend aus:

Ablaufkörper mit Anschlussgewinde und Dichtung, Nr. 16730X bzw. Nr. 16731X, Fallrohr 2500 mm lang, mit Überwurfmutter und Gleitscheibe, Nr. 16721X (für lichte Geschosshöhe bis 2830 mm)

Für Deckenstärken von 40-170 mm

DN 70: [Art.-Nr. 16738.070X](#) Gewicht: 8,4 kg

DN 100: [Art.-Nr. 16738.100X](#) Gewicht: 14,3 kg

Für Deckenstärken von 150-250 mm

DN 70: [Art.-Nr. 16739.070X](#) Gewicht: 8,7 kg

DN 100: [Art.-Nr. 16739.100X](#) Gewicht: 14,8 kg

für mittlere Balkongeschosse - geschosshoch -

bestehend aus:

Ablaufkörper mit Langmuffe, Dichtelement, Anschlussgewinde und Dichtung, Nr. 16713X bzw. Nr. 16714X,

Fallrohr 2500 mm lang, mit Überwurfmutter und Gleitscheibe, Nr. 16721X (für lichte Geschosshöhe bis 2830 mm)

Für Deckenstärken von 40-170 mm

DN 70: [Art.-Nr. 16728.070X](#) Gewicht: 9,8 kg

DN 100: [Art.-Nr. 16728.100X](#) Gewicht: 16,6 kg

Für Deckenstärken von 150-250 mm

DN 70: [Art.-Nr. 16729.070X](#) Gewicht: 10,1 kg

DN 100: [Art.-Nr. 16729.100X](#) Gewicht: 17,6 kg

für untere Balkone - kurz

bestehend aus:

Ablaufkörper mit Langmuffe, Dichtelement, Anschlussgewinde und Dichtung, Nr. 16713X bzw. Nr. 16714X, Fallrohr 350 mm lang, mit Überwurfmutter und Gleitscheibe, Nr. 16720X

Für Deckenstärken von 40-170 mm

DN 70: [Art.-Nr. 16748.070X](#) Gewicht: 3,7 kg

DN 100: [Art.-Nr. 16748.100X](#) Gewicht: 6,0 kg

Für Deckenstärken von 150-250 mm

DN 70: [Art.-Nr. 16749.070X](#) Gewicht: 4,0 kg

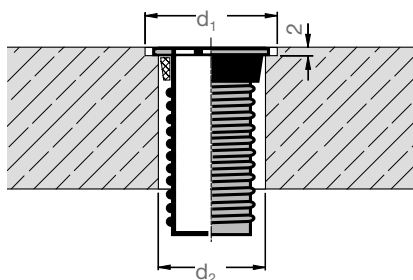
DN 100: [Art.-Nr. 16749.100X](#) Gewicht: 7,0 kg

für Deckenstärken vo 40 - 170 mm

DN	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄
70	73	183	400	620	220	300
100	102	210	400	620	220	320

für Deckenstärken vo 150 - 250 mm

DN	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄
70	73	183	460	760	300	360
100	102	210	460	760	300	360



Aussparungsmaße

Kernbohrung

DN	d ₁	d ₂
50	190	90
70	220	120

Serie J:

LORO-VERSAL® Balkon-Direktabläufe mit Stützrand, ohne Gewinde und Langmuffe

DN 50 und DN 70, aus Stahl, feuerverzinkt

Einsatzgebiet:

Sanierung von Balkonen und Laufgängen

Systembeschreibung/

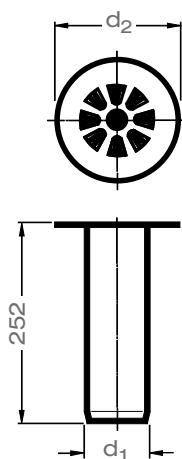
Ausschreibungstextvorschlag

Serie J

LORO-Versal® Balkondirektabläufe mit Stützrand, ohne Gewinde und Langmuffe, aus Stahl, feuerverzinkt, innen zusätzlich beschichtet **für obere Balkone**, für Deckenstärken von 100 - 200 mm, DN 50 und DN 70

Serie J

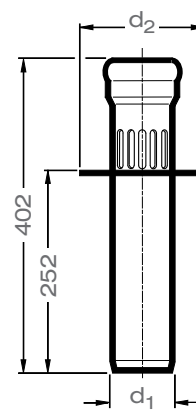
LORO-Versal® Balkondirektabläufe mit Stützrand, ohne Gewinde und Langmuffe, aus Stahl, feuerverzinkt, innen zusätzlich beschichtet **für Balkongeschosse**, für Deckenstärken von 100 - 200 mm, DN 50 und DN 70



DN 50: [Art.-Nr. 16733.050X](#) Gewicht: 0,6 kg
 DN 70: [Art.-Nr. 16733.070X](#) Gewicht: 0,9 kg

DN	d ₁	d ₂
50	53	152
70	73	183

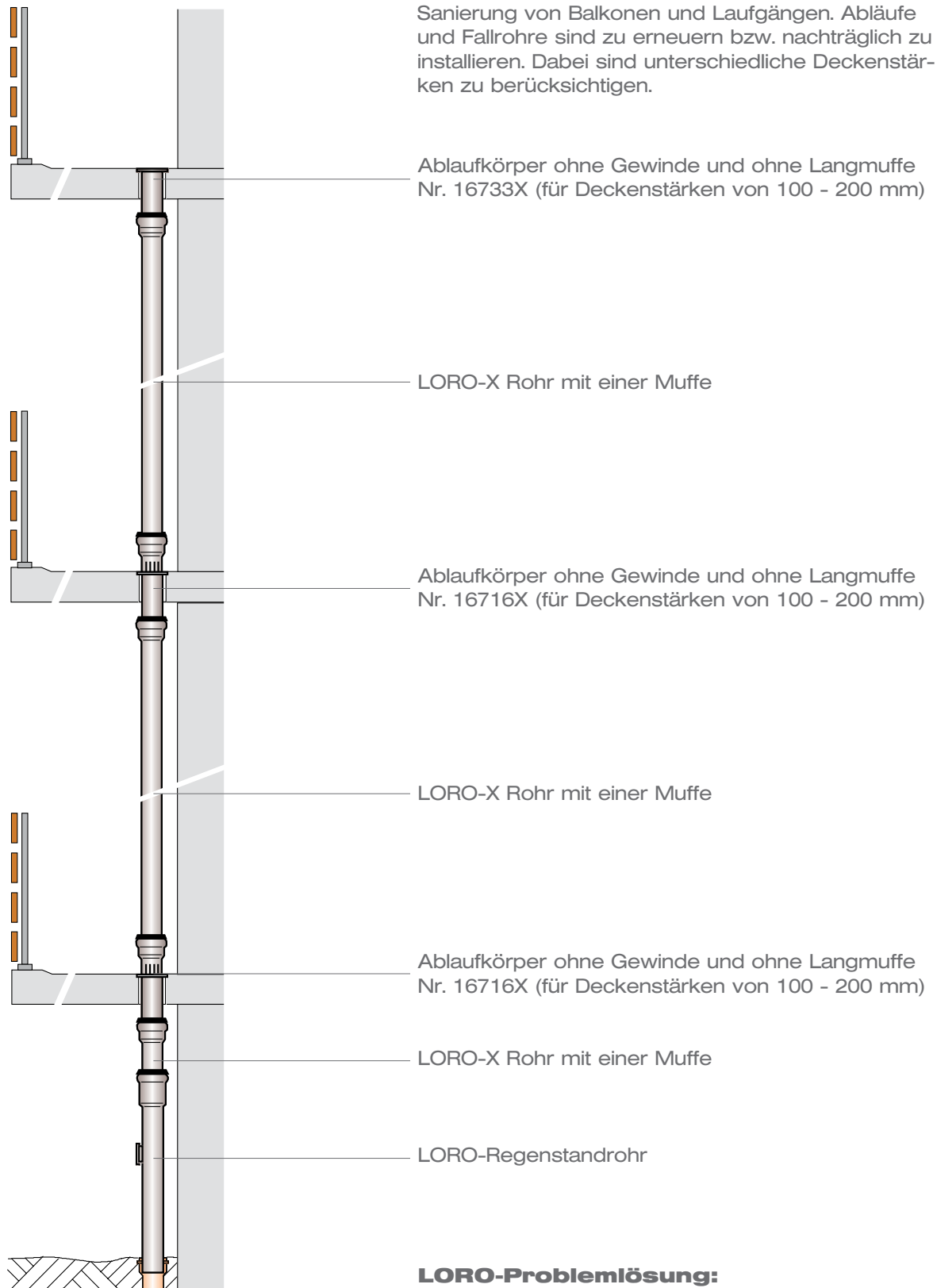
Einsetzbar in Verbindung mit LORO-X Rohren mit einer Muffe.



DN 50: [Art.-Nr. 16716.050X](#) Gewicht: 1,1 kg
 DN 70: [Art.-Nr. 16716.070X](#) Gewicht: 1,7 kg

Einsatzbeispiel:

Sanierung von Balkonen und Laufgängen. Abläufe und Fallrohre sind zu erneuern bzw. nachträglich zu installieren. Dabei sind unterschiedliche Deckenstärken zu berücksichtigen.

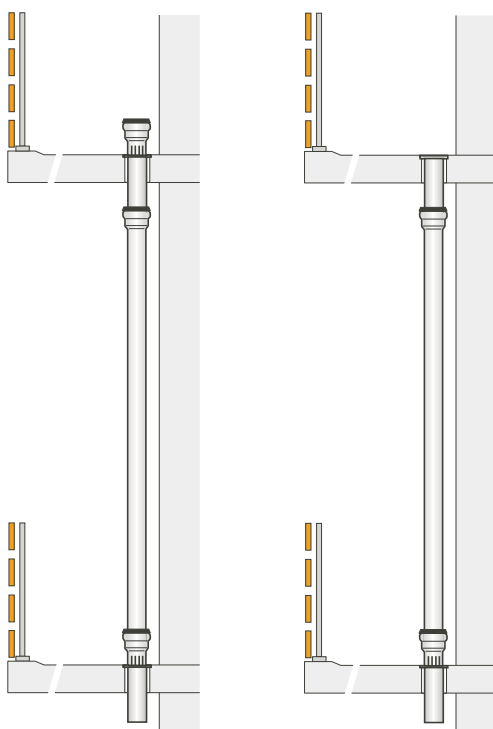
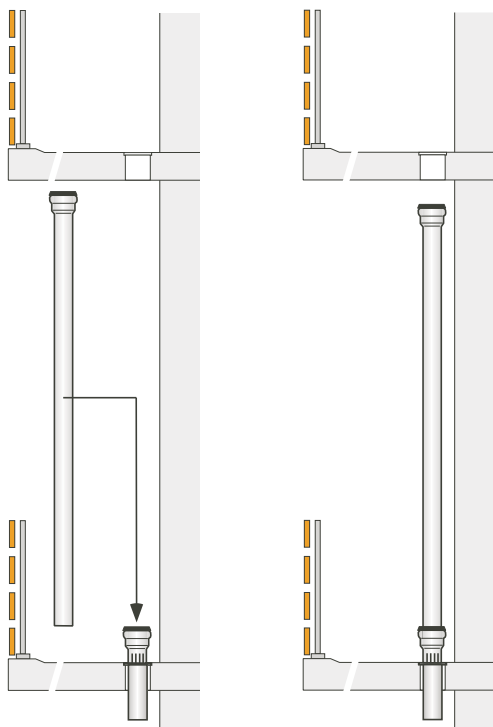


LORO-Problemlösung:

Balkondirektabläufe mit Stützrand, Serie J, ohne Gewinde und ohne Langmuffe, zur Sanierung von Balkonen und Laufgängen, für obere Balkone und Balkongeschosse

Einbauanleitung:

- 1) Montageablauf ist von unten nach oben durchzuführen. Der Ablauf Nr. 16716X wird in die vorhandene Aussparung (siehe Tabelle) eingesetzt und fixiert. Dichtelement in die Muffe einsetzen und das bauseits angepasste Rohr mittels Gleitmittel einstecken. Mit dem darüberliegenden Ablauf in der gleichen Art verfahren. Auf dem oberen Balkon Ablauf Nr.16733X einsetzen.
- 2) Der vorhandene Anschlussrand des Ablaufes ist gemäß der allgemeinen Verlegerichtlinie des Abdichtungsherstellers abzudichten.
- 3) Eine zusätzliche Befestigung der Rohrleitung ist bei einwandfreier Fixierung der Abläufe nicht zwingend erforderlich.


Aussparungsmaße
Kernbohrung

DN	d ₁	d ₂
50	160	72
70	190	92

