

Serie IV

LORO-X Serie IV

für den direkten Einbau in Balkone aus wasserundurchlässigem Beton, aus Stahl feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet, DN 50, DN 70 und DN 100

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

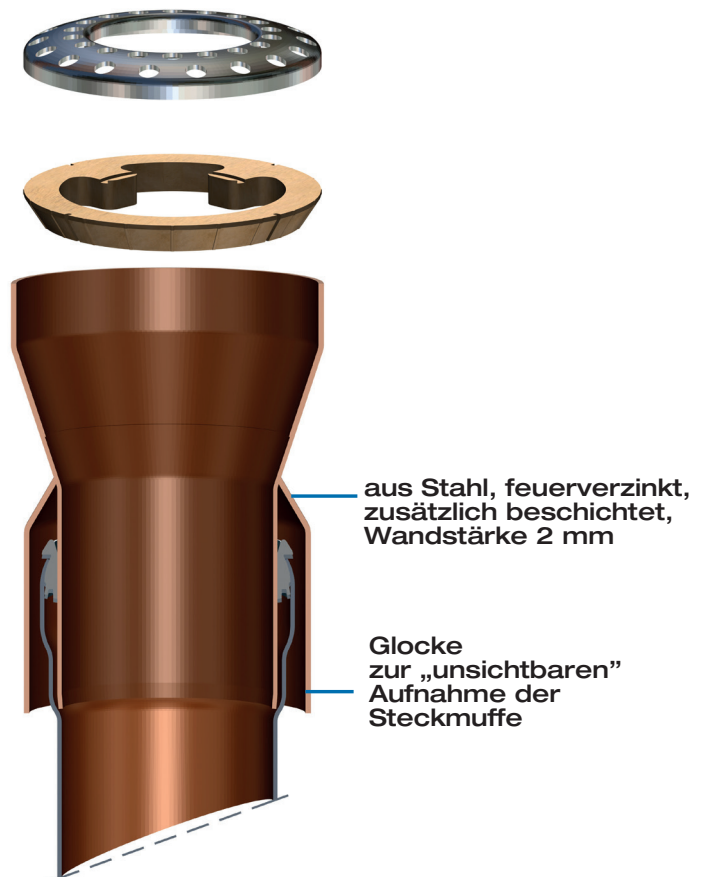
Wasserhöhe
35 mm

Zum Einbetonieren

Serie IV, Auslauf senkrecht

Mit flexibel positionierbaren Aufnahmerichtung anstatt fixen Haltenocken: So kann der Einschub-Winkel des von oben kommenden Rohres bei der bauseitigen Montage frei gewählt werden. Standard-Verfügbarkeit der Abläufe für Plattenstärken von 95-220 mm.

Bewährte Qualität: Einsatz im Fertigbetonbereich seit über 50 Jahren.



Vorteile:

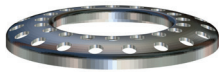
- Baustoffklasse A1 nicht brennbar für den vorbeugenden Brandschutz
- Stahl, feuerverzinkt bietet einen erhöhten Schutz bei Chloridbelastung gegenüber herkömmlichem Edelstahl in 1.4301 und mit zusätzlicher Beschichtung
- Schutz vor Korrosion am Ablauf bei vorhandener Haftung auf dem Stahluntergrund
- Beständigkeit gegen Kontaktkorrosion (z.B. bei Zinkrohren), gegen Loch- oder Spannungsrisskorrosion und bei Kontakt mit Bewehrungsstahl
- Sehr gute Verträglichkeit mit alkalischem und carbonatisiertem Beton
- Hoher Diffusionswiderstand gegenüber Wasserdampf und Sauerstoff



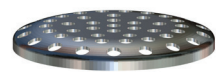
LORO-X Serie IV

mit Glocke ohne Haltenocken für direkten Einbau in Balkone aus wasserundurchlässigem Beton

Aufbauschema



Siebeeinheit für **Balkongeschosse**
mit Aufnahmering und Ringsieb
Art.-Nr. 20422.050X
Art.-Nr. 20422.070X
Art.-Nr. 20422.100X



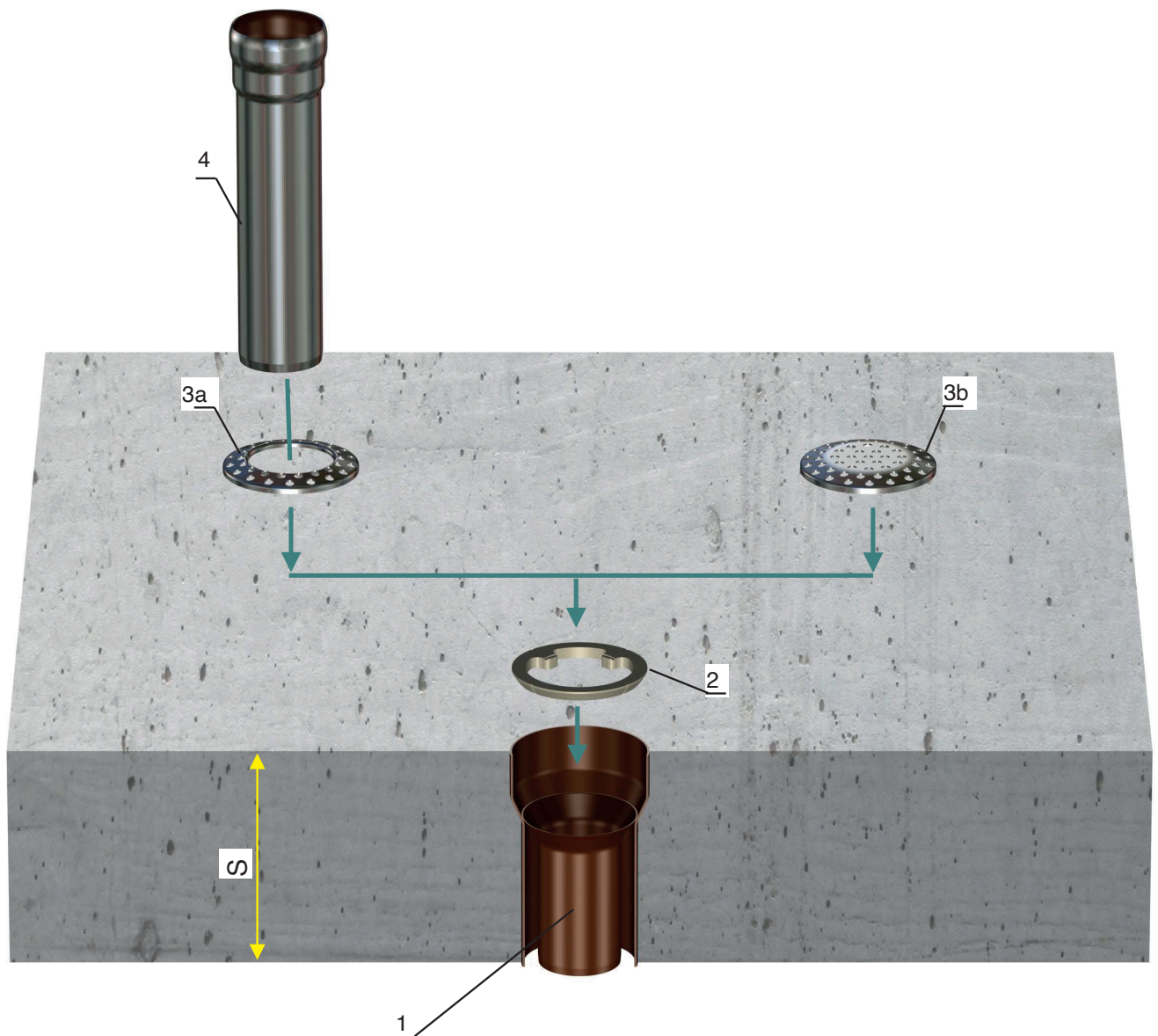
Siebeeinheit für **obere Balkone**
mit Aufnahmering und Endsieb
Art.-Nr. 20421.050X
Art.-Nr. 20421.070X
Art.-Nr. 20421.100X



Serie IV
mit Glocke, DN 50, DN 70 und DN 100
ohne Haltenocken für Plattenstärken von:

Plattenstärke	DN 50	DN 70	DN 100
95	16345.050X	16345.070X	-
120	16340.050X	16340.070X	16340.100X
140	16341.050X	16341.070X	16341.100X
160	16342.050X	16342.070X	16342.100X
180	16343.050X	16343.070X	16343.100X
200	16344.050X	16344.070X	16344.100X
220	16346.050X	16346.070X	16346.100X

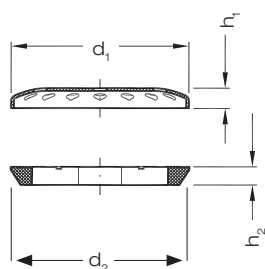
Einsatzbeispiel



Pos.	Name	Art.-Nr.
1	Direktablauf DN 70 mit Glocke, Serie IV	
	für Plattenstärke S = 95 mm	16345.070X
	für Plattenstärke S = 120 mm	16340.070X
	für Plattenstärke S = 140 mm	16341.070X
	für Plattenstärke S = 160 mm	16342.070X
	für Plattenstärke S = 180 mm	16343.070X
	für Plattenstärke S = 200 mm	16344.070X
2	Aufnahmering	18101.070X
3a	Ringsieb mit Rohrdurchführung für Balkongeschosse	16193.070X
3b	Endsieb ohne Rohrdurchführung für obere Balkone	16191.070X
4	weiterführende LORO-X Leitung DN 70	

Maße und Gewichte

LORO Balkondirektabläufe, Serie IV, mit Glocke ohne Haltenocken



Siebeinheit für obere Balkone

mit Aufnahmering und Endsieb

Art.-Nr. 20421.050X

Gewicht: 0,10 kg

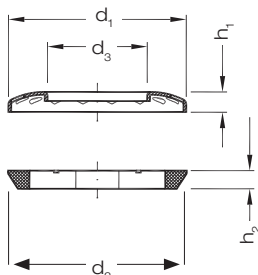
Art.-Nr. 20421.070X

Gewicht: 0,15 kg

Art.-Nr. 20421.100X

Gewicht: 0,25 kg

DN	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂
50	98	98	11	10
70	118	118	12	9
100	140	140	14	10



Siebeinheit für Balkongeschosse

mit Aufnahmering und Ringsieb

Art.-Nr. 20422.050X

Gewicht: 0,10 kg

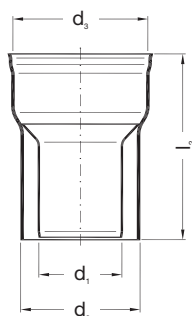
Art.-Nr. 20422.070X

Gewicht: 0,12 kg

Art.-Nr. 20422.100X

Gewicht: 0,15 kg

DN	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂
50	98	98	55	11	10
70	118	118	75	12	9
100	140	140	104	14	10



Direktablauf mit Glocke

ohne Haltenocken

Art.-Nr.	DN	d ₁	d ₂	d ₃	l ₂	kg
16345.050X	50	53	89	98,5	95	0,6
16340.050X	50	53	89	98,5	120	0,7
16341.070X	50	53	89	98,5	140	0,8
16342.050X	50	53	89	98,5	160	0,9
16343.050X	50	53	89	98,5	180	1,1
16344.050X	50	53	89	98,5	200	1,2
16346.050X	50	53	89	98,5	220	1,3
16345.070X	70	73	102	118	95	0,7
16340.070X	70	73	102	118	120	0,8
16341.070X	70	73	102	118	140	1,0
16342.070X	70	73	102	118	160	1,1
16343.070X	70	73	102	118	180	1,3
16344.070X	70	73	102	118	200	1,4
16346.070X	70	73	102	118	220	1,6
16340.100X	100	102	133	140	120	1,4
16341.100X	100	102	133	140	140	1,7
16342.100X	100	102	133	140	160	1,9
16343.100X	100	102	133	140	180	2,2
16344.100X	100	102	133	140	200	2,5
16346.100X	100	102	133	140	220	2,7

Bitte kontaktieren
Sie uns für weitere
Informationen oder
Bestellung:



LOROWERK

K.H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG

Kriegerweg 1 • 37581 Bad Gandersheim,

Postfach 13 80 • 37577 Bad Gandersheim

Tel. +49 5382 71 0 • Telefax +49 5382 71 2 03

Internet: www.loro.de • e-mail: infocenter@lorowerk.de