

LORO-X Dachentwässerungs- systeme

Neu bei LORO 2022:

<p>LORO-X Balkonentwässerungen Serie V, DN 100</p> 	<p>LORO-X DUOSTREAM Kaskadenentwässerung mit Klebeflansch oder Klemmflansch 90 Grad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauptentwässerung • Notentwässerung 	<p>LORO-X DUOFLUX® Flach50 Haupt-Not-Kombi Einsteck-Becken für Rohr in Rohr</p> 
<p>LORO-X RAINSTAR® Serie 89, mit Einbautiefe 55 mm, Distant flache Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauptentwässerung • Notentwässerung 	<p>LORO-X DRAINJET® Schnellabläufe Haube flache Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauptentwässerung • Notentwässerung 	<p>LORO-X Kiesfangkorb, für DRAINJET®/DRAINLET® Flachdachabläufe</p> 
<p>LORO-X Rechteck-Notablaufspeier DN 40 - DN 100</p> 	<p>LORO-X Balkonentwässerungen Serie I, DN 70</p> 	<p>LORO-X Attika-Direkt Serie 43 Wärmedämmblöcke</p> 

NEU bei LORO

LORO-X Dachentwässerungssysteme



LORO-X Balkonentwässerung, **Serie V**, DN 100

Seite

4-11



Art.-Nr. 13462.100X



Art.-Nr. 13464.100X



Art.-Nr. 13472.100X



Art.-Nr. 13474.100X

LORO-X DUOSTREAM Kaskadenentwässerung
Serie 43, mit Klebeflansch oder Klemmflansch 90 Grad
und geringer Eingrifftiefe

- Hauptentwässerung
- Notentwässerung

12-17



Art.-Nr. 13481.100X

LORO-X DUOFLUX® Flach50, Haupt-Not-Kombi
Modell 1: Einsteck-Becken, für Rohr in Rohr

18-21



Art.-Nr. 01342.070X

Art.-Nr. 01343.070X

Art.-Nr. 01345.070X

Art.-Nr. 01346.070X

LORO-X LORO-RAINSTAR®, **Serie 89**, mit Einbautiefe 55 mm,
Distant flache Ausführung
Freispiegel- und Druckströmung

- Hauptentwässerung
- Notentwässerung

22-25



Art.-Nr. 21101.070X

Art.-Nr. 21132.070X

Art.-Nr. 21301.070X

Art.-Nr. 21332.070X

LORO-X DRAINJET® Schnellabläufe,
Haube, flache Ausführung

- Hauptentwässerung
- Notentwässerung

26-33

6



Art.-Nr. 14095.000X
Art.-Nr. 19979.000X

LORO-X Kiesfangkorb, für LORO-DRAINJET® /DRAINLET®
Flachdachabläufe für 80 mm und 180 mm Höhe

34-35

7



Art.-Nr. 15196.040X
Art.-Nr. 15196.050X
Art.-Nr. 15196.070X
Art.-Nr. 15196.100X

LORO-X Rechteck-Notablaufspeier
DN 40, DN 50, DN 70 und DN 100

36-39

8



Art.-Nr. 16362.070X

LORO-X Balkonentwässerung,
Serie I, Auslauf seitlich DN 70

40-41

9



Art.-Nr. 01317.000X
Art.-Nr. 01318.000X
Art.-Nr. 01319.000X
Art.-Nr. 01321.000X

LORO-X Attika-Direkt, Serie 43
Wärmedämmblöcke

42-43

10



LORO-X
Neue Aktuels

Aktuell 4 Serie O
Aktuell 22 Balkon Serie K
Aktuell 40 Balkon Serie FF und HF
Aktuell 41 Balkon Serie J
Aktuell 49 DRAINJET®
Aktuell 84 DRAINLET®
Aktuell 87 DRAINLET® Verkehrsflächen

44-45

1

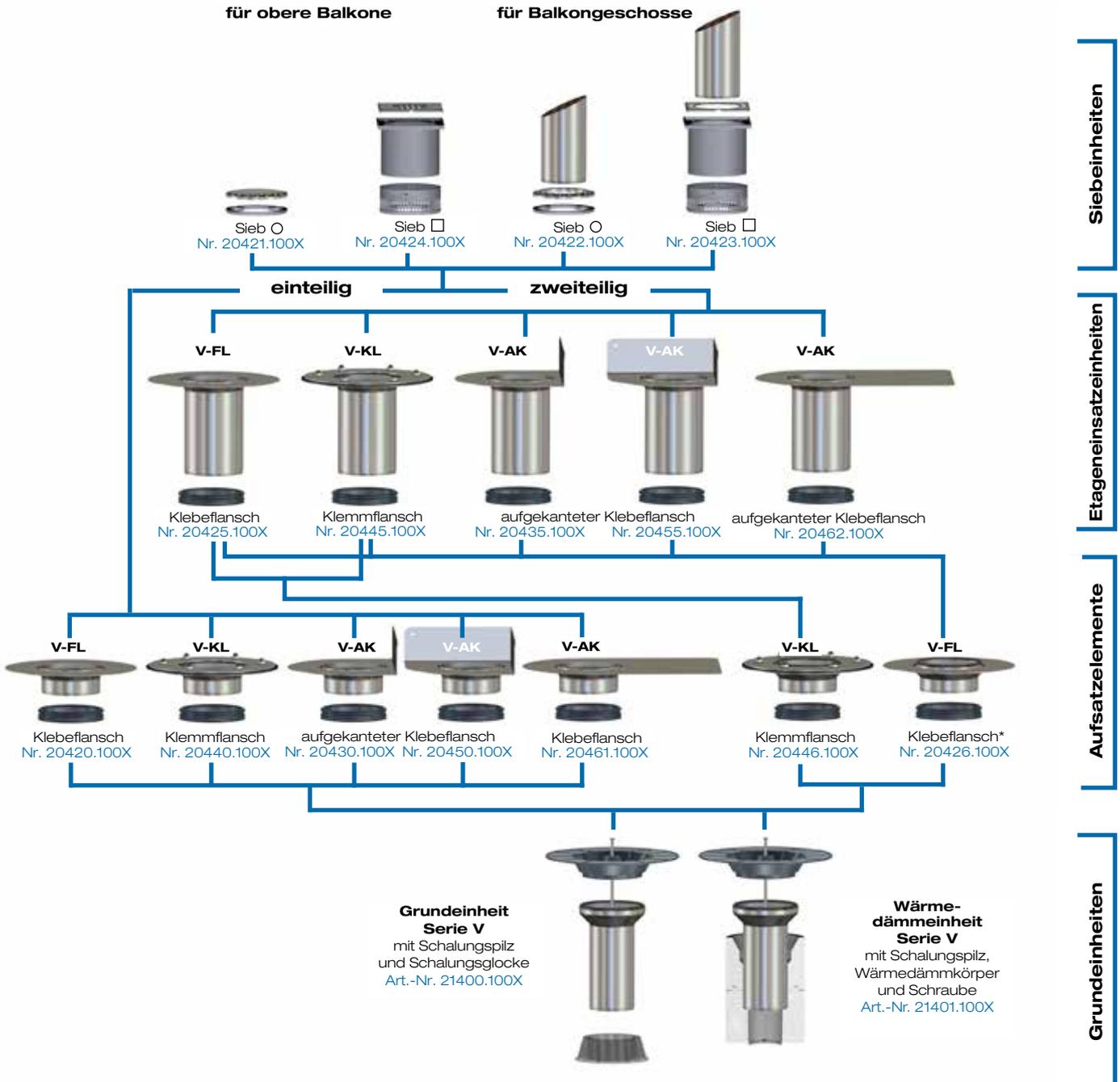
Neuheit 1: LORO-X Balkonentwässerung, Serie V, DN 100



Systemaufbau

LORO-X Balkonentwässerungen, Serie V aus Edelstahl, DN 100

Variables Balkonentwässerungssystem mit nur einem Grundkörper und modularen Aufsatzelementen, für Einsatz bei Balkonen mit Abdichtung aus Flüssigkunststoff oder Dachabdichtungsbahnen



Achtung: Fallrohre bitte separat bestellen.

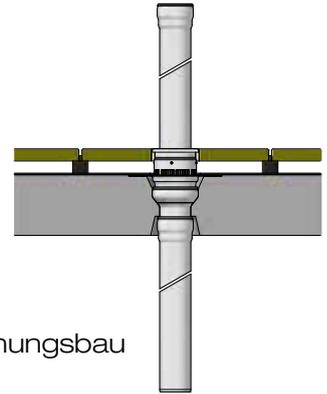
* bei Einsatz in Serie V-AK Flansch anpassen

1

Neuheit 1: LORO-X Balkonentwässerung, Serie V, DN 100

Vorteile:

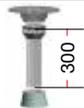
- Höhere Abflussleistung für Ablauf und Falleitung
- Größere Balkon- und Terrassenflächen
- Mehr Balkone und Etagen pro Falleitung
- Weniger Abläufe bei größeren Balkonflächen
- Verfügbar als Einzel- und Direktablauf
- Bei Starkregen vorsorglich DN 100 nehmen
- Barrierefrei, niedriger Aufbau, Sicherheitsaspekt, hochwertiger Wohnungsbau
- Große Variabilität wie bei DN 70



Neuer Entwässerungsring:

- Hoch belastbar und widerstandsfähig
- Leichte Montage und Demontage
- Siebeinheit durch vorgesehene Löcher sicher fixiert
- Kleinere Sickeröffnung bei gleicher Abflussleistung

Grundeinheit für LORO-Balkonabläufe, Serie V

bestehend aus: Grundkörper, Schalungspilz und Schalungsglocke	DN 100	
	21400.100X	
	●	

Wärmedämm-Grundeinheit für LORO-Balkonabläufe, Serie V

bestehend aus: Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube	DN 100	
	21401.100X	
	auf Anfrage	

Einzelteile/Zusätzliche Bauteile für Grundkörper, Serie V

Schalungspilz	DN 100	
	18110.100X	
Grundkörper Serie V	●	
	21210.100X	
Wärmedämmkörper	●	
	18108.100X	
Schalungsglocke 50 mm hoch	●	
	18104.100X	

Aufsatzelemente für einteilige Ausführung

Serie V-FL, mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

bestehend aus: Aufsatzelement mit Klebeflansch, Dichtelement DN 125	DN 100	
	20420.100X	
	●	

Serie V-AK, mit aufgekantetem Klebeflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen in Wandbereichen

bestehend aus: Aufsatzelement mit aufgekantetem Klebeflansch, Dichtelement DN 125	DN 100	
	20430.100X	
	●	

Serie V-AK, mit Klebeflansch und variablem Abkantflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

	bestehend aus: Aufsatzelement mit aufgekantetem Klebeflansch, Dichtelement DN 125	DN 100
		20461.100X
		●

Serie V-AK, mit aufgekantetem Klebeflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen in Wand-Eckbereichen

	bestehend aus: Aufsatzelement mit aufgekantetem Klebeflansch für Wand-Eckbereiche, Dichtelement DN 125	DN100
		20450.100X
		●

Aufsatzelemente für einteilige Ausführung

Serie V-KL, mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen

	bestehend aus: Aufsatzelement mit Klemmflansch, Dichtelement DN 125	DN 100
		20440.100X
		●

Aufsatzelemente für zweiteilige Ausführung

Serie V-FL, Aufsatzelement mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

	bestehend aus: Aufsatzelement mit Muffe und Klebeflansch, Dichtelement DN 125	DN 100
		20426.100X
		●

Serie V-KL, Aufsatzelement mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen

	bestehend aus: Aufsatzelement mit Muffe und Klemmflansch, Dichtelement DN 125	DN 100
		20446.100X
		●

Etageneinsatzeinheiten für zweiteilige Ausführung

Serie V-FL, Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

	bestehend aus: Etageneinsatz mit Klebeflansch, Dichtelement DN 125	DN 100
		20425.100X
		●

Serie V-AK, Etageneinsatzeinheit mit aufgekantetem Klebeflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen in Wandbereichen

	bestehend aus: Etageneinsatz mit aufgekantetem Klebeflansch, Dichtelement DN 125	DN 100
		20435.100X
		●

LORO-X Stahlabflussrohre bitte separat bestellen.

Aufsatzelemente für zweiteilige Ausführung
Serie V-AK, Etageeinsatz mit aufgekantetem Klebeflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen in Wand-Eckbereichen

bestehend aus: Etageeinsatz mit aufgekantetem Klebeflansch für Wand-Eckbereiche, Dichtelement DN 125	DN 100	
	20455.100X	
	●	

Serie V-AK, Etageeinsatz mit Klebeflansch und variablem Abkantflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

bestehend aus: Aufsatzelement mit aufgekantetem Klebeflansch, Dichtelement DN 125	DN 100	
	20462.100X	
	●	

Serie V-KL, Etageeinsatz mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen

bestehend aus: Etageeinsatz mit Klemmflansch, Dichtelement DN 125	DN 100	
	20445.100X	
	●	

LORO-Balkonablauf Siebeinheiten
Für Balkonaufbau ohne zusätzlichen Belag:
LORO-Balkonablauf Siebeinheit, rund, für obere Balkone

bestehend aus: Sieb rund, ohne Rohrdurchführung, Aufnahmering	DN 100	
	20421.100X	
	●	

LORO-Balkonablauf Siebeinheit, rund, für Balkongeschosse

bestehend aus: Sieb rund, mit Rohrdurchführung, Aufnahmering	DN 100	
	20422.100X	
	●	

Für Balkonaufbau mit zusätzlichem Belag:
LORO-Balkonablauf Siebeinheit, quadratisch, für obere Balkone

bestehend aus: Sieb quadratisch 150 x 150 mm, ohne Rohrdurchführung, Siebaufnahme höhenverstellbar, Entwässerungsring	DN 100	
	20424.100X	
	●	

LORO-Balkonablauf Siebeinheit, quadratisch, für Balkongeschosse

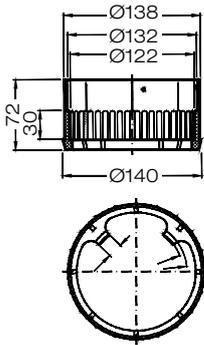
bestehend aus: Sieb quadratisch 150 x 150 mm, mit Rohrdurchführung, Siebaufnahme höhenverstellbar, Entwässerungsring	DN 100	
	20423.100X	
	●	

LORO-Entwässerungsring

	DN 100	
	18103.100X	
	●	

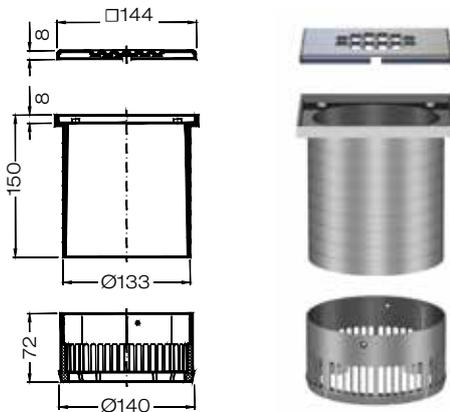
Neuer Entwässerungsring:

- Hoch belastbar und widerstandsfähig
- Leichte Montage und Demontage
- Siebeinheit durch vorgesehene Löcher sicher fixiert
- Kleinere Sickeröffnung bei gleicher Abflussleistung

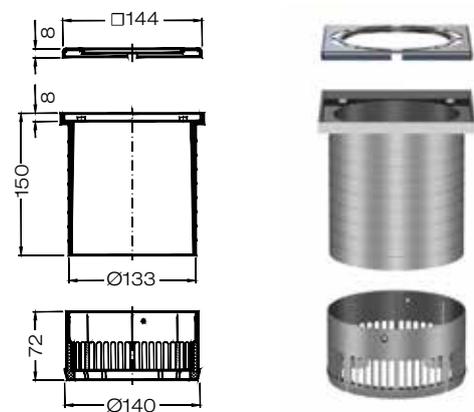


18103.100X

Neue Siebeinheiten:

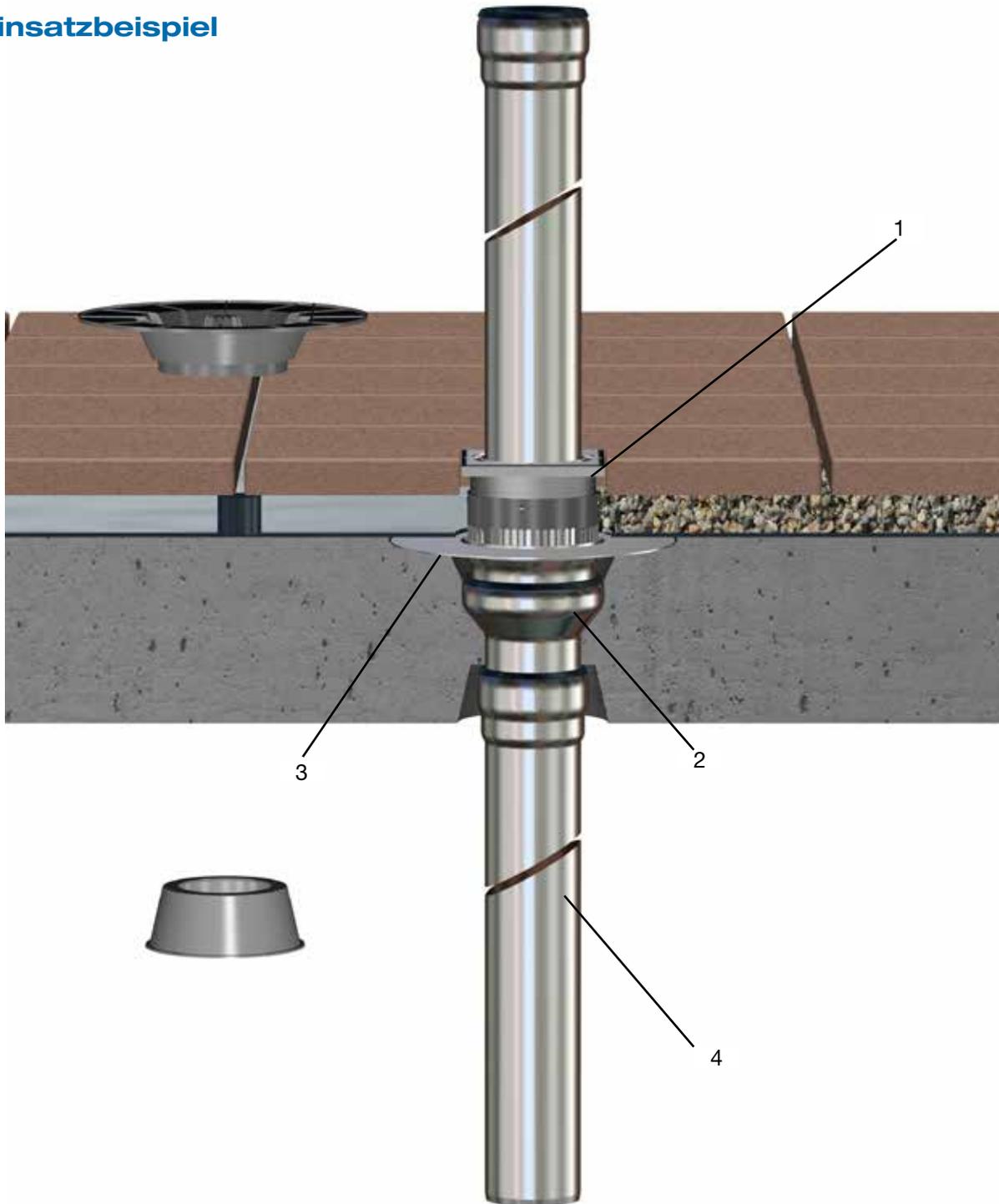


20424.100X
für obere Balkone



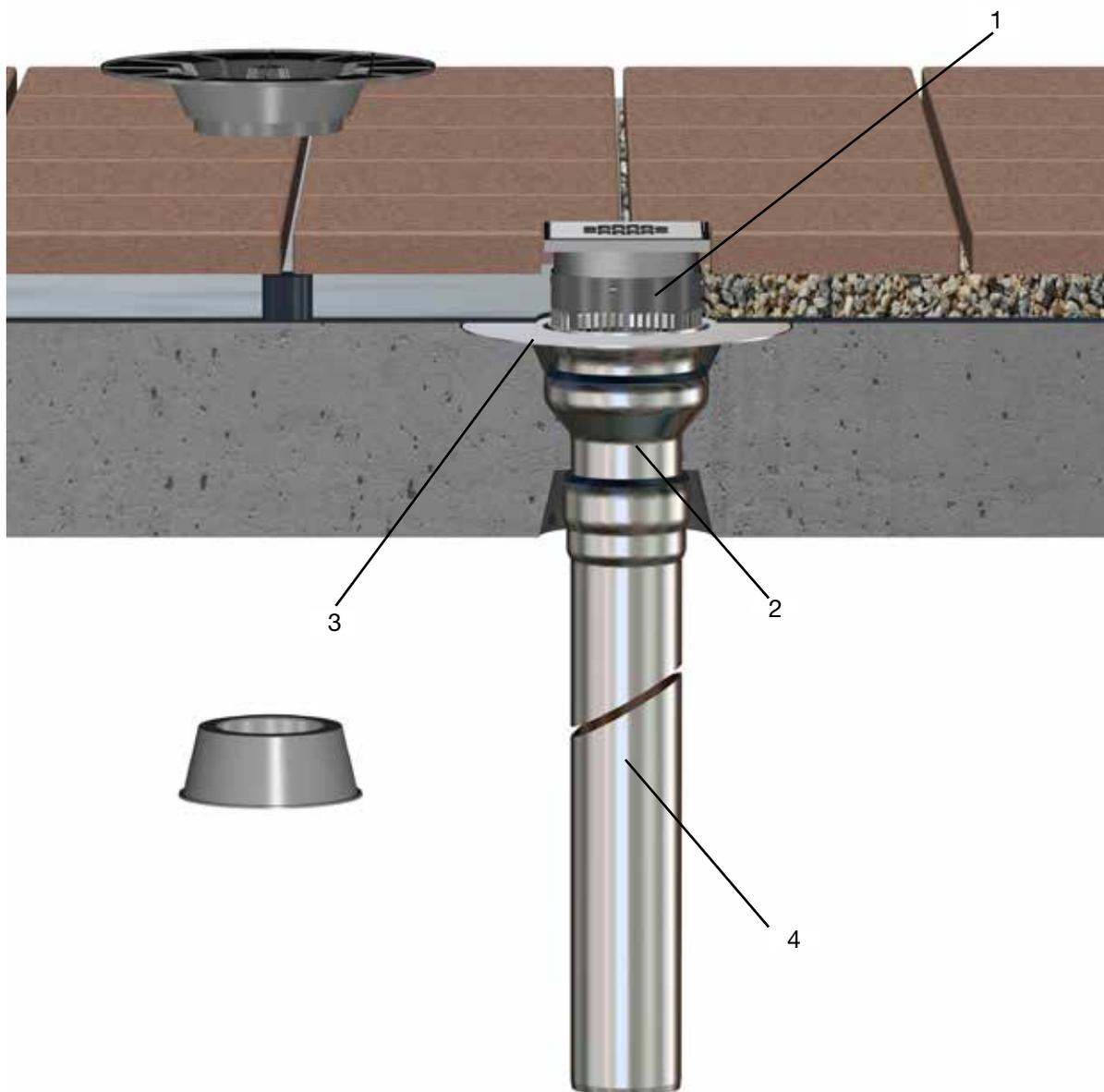
20423.100X
für Balkongeschosse

Einsatzbeispiel



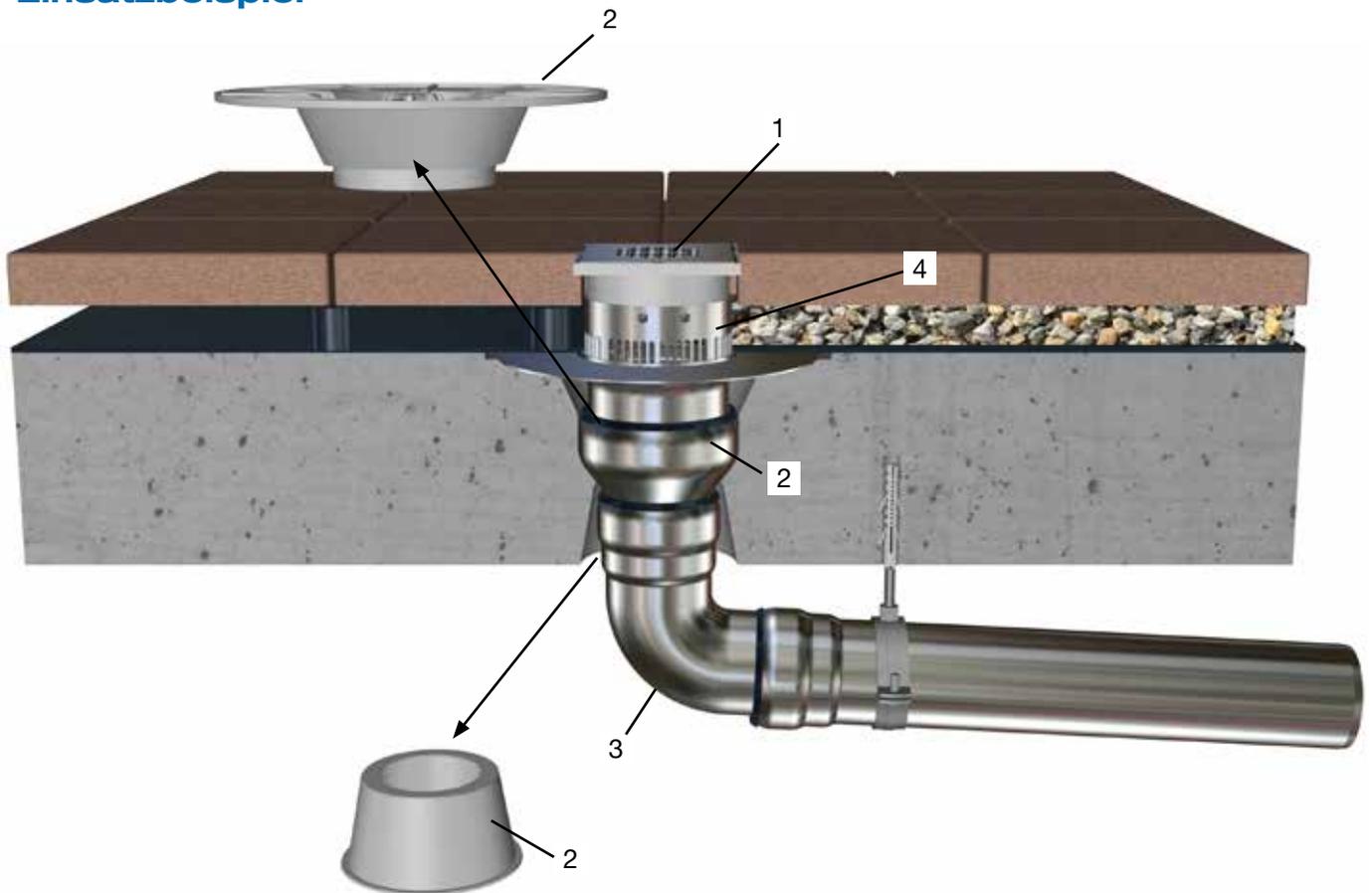
- 1 - LORO-Balkonablauf Siebeinheit für Balkongeschosse, Art.Nr. 20423.100X
- 2 - Grundeinheit für LORO-Balkondirektablauf Serie V, Art.Nr. 21400.100X, bestehend aus Grundkörper, Schalungspilz und Schalungsglocke
- 3 - Aufsatzelement für einteilige Ausführung, Serie V-FL, Art.-Nr. 20420.100X
- 4 - weiterführende LORO-X Leitung DN 100

Einsatzbeispiel



- 1 - LORO-Balkonablauf Siebeinheit für obere Balkone, Art.Nr. 20424.100X
- 2 - Grundeinheit für LORO-Balkondirektablauf Serie V, Art.Nr. 21400.100X, bestehend aus Grundkörper, Schalungspilz und Schalungsglocke
- 3 - Aufsatzelement für einteilige Ausführung, Serie V-FL, Art.-Nr. 20420.100X
- 4 - weiterführende LORO-X Leitung DN 100

Einsatzbeispiel



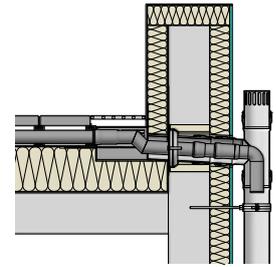
- 1 - LORO-Balkonablauf Siebeinheit für obere Balkone, Art.Nr. 20424.100X
- 2 - Grundeinheit für LORO-Balkondirektablauf Serie V, Art.Nr. 21400.100X, bestehend aus Grundkörper, Schalungspilz und Schalungsglocke
- 3 - weiterführende LORO-X Leitung DN 100
- 4 - Entwässerungsring, Art.-Nr. 18103.100X

2

Neuheit 2: Kaskadenentwässerung

LORO-X DUOSTREAM Kaskadenentwässerung

mit geringer Eingrifftiefe



Die neuen Attika-Direkt Mehrgeschossabläufe für die DUOSTREAM Kaskadenentwässerung überzeugen mit einer besonders geringen Eingrifftiefe in den Aufbau der Dachterrasse von nur 55 mm.

Der Hauptablauf ohne Wehr und der Notablauf mit Wehr führen das DN 50 Rohr von dem darüber liegenden Geschoss rückstausicher durch die Attika und entwässern das untere Geschoss über die umschließende DN 100 Leitung.

Durch die platzsparende Attika-Direkt Bauweise mit **90 Grad Klebeflansch oder Klemmflansch**, fügen sich die Mehrgeschossabläufe optimal in die Dachterrasse ein.

Serie 43
LORO-X DUOSTREAM Kaskadenentwässerung
Mehrgeschossablauf mit geringer Eingrifftiefe
 gemäß Datenblatt **LX1981**



Hauptentwässerung		DN 100/50
Freispiegelströmung		
	mit Klebeflansch 90° Entwässerung der Dachterrasse (DN 100) Durchleitung der oberen Etagen (DN 50)	13462.100X •
	mit Klemmflansch 90° Entwässerung der Dachterrasse (DN 100) Durchleitung der oberen Etagen (DN 50)	13464.100X •

LORO-X DUOSTREAM Kaskadenentwässerung
Mehrgeschoss-Notablauf mit geringer Eingrifftiefe
 gemäß Datenblatt **LX1990**

Notentwässerung		DN 100/50
Freispiegelströmung		
	mit Klebeflansch 90° Entwässerung der Dachterrasse (DN 100) Durchleitung der oberen Etagen (DN 50) mit Anstaeuelement	13472.100X •
	mit Klemmflansch 90° Entwässerung der Dachterrasse (DN 100) Durchleitung der oberen Etagen (DN 50) mit Anstaeuelement	13474.100X •

Hauptentwässerung

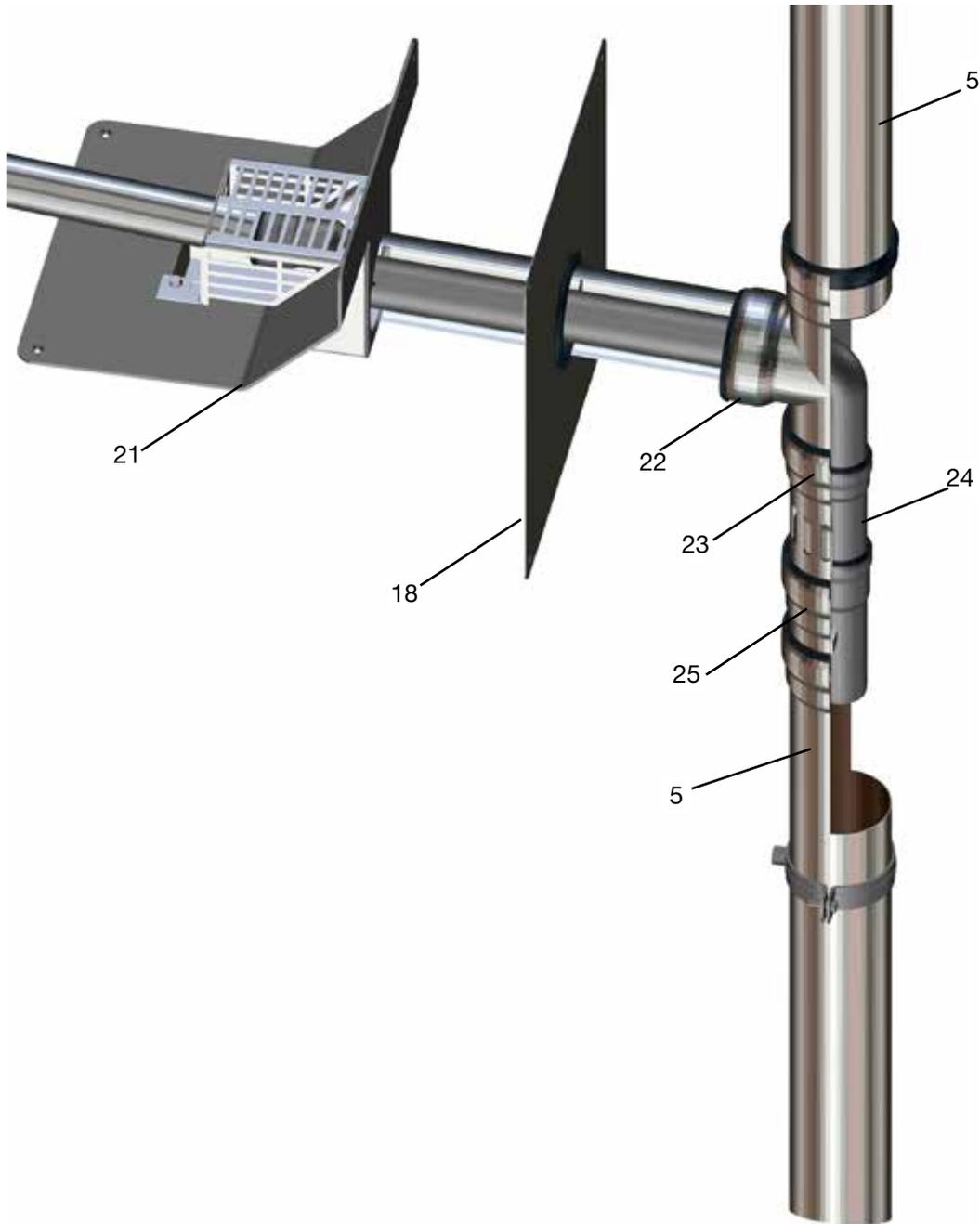
Notentwässerung



Einsatzbeispiel

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung



Pos.	Name	Art.-Nr.
21	LORO-X DUOSTREAM Kaskadendurchführung mit Klebeflansch 45°	13461.100X
	alternativ: LORO-X DUOSTREAM Kaskadendurchführung mit Klebeflansch 90°	13462.100X
22	LORO-X Haupt-Not-Kombi Abzweig mit Kurzmuffe	13550.100X
23	LORO-X Rückstausicherung DN 100	15219.100X
24	LORO-X Rohr DN 50, gekürzt	01401.050X
25	LORO-X Anschlussrohr DN 100/50	13582.100X

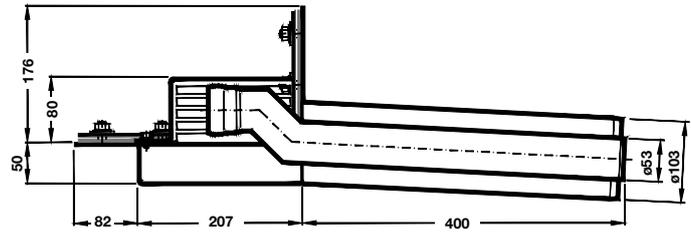
Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN100

LX1981-1X

Ablauf: Art.-Nr. 13464.100X

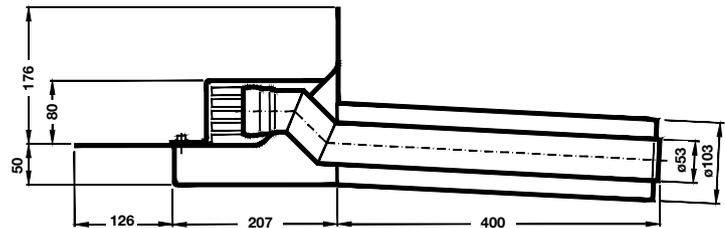
Hauptentwässerung
Entwässerung der Dachterrasse
Klemmflansch 90°



LX1981-3X

Ablauf: Art.-Nr. 13461.100X

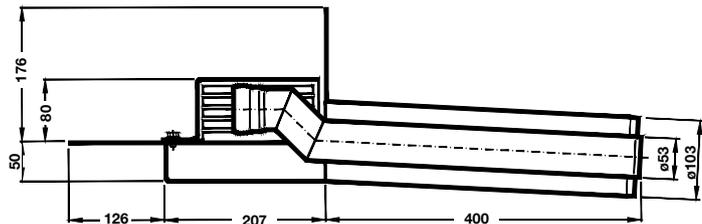
Hauptentwässerung
Entwässerung der Dachterrasse
Klebeflansch 45°



LX1981-21X

Ablauf: Art.-Nr. 13462.100X

Hauptentwässerung
Entwässerung der Dachterrasse
Klebeflansch 90°



LORO-Abzweig mit Bogen - Rohr in Rohr-

- für LORO-X Haupt-Not-Kombi Attikaentwässerung -
Stahl, feuerverzinkt, DN 100/50
Art.-Nr. 13500.100X
Gewicht: 3,1 kg



LORO-X Belüftungsstück mit Lochblech

- für LORO-X Haupt-Not-Kombi Attikaentwässerung
Stahl, feuerverzinkt, DN 100
Art.-Nr. 13217.100X
Gewicht: 0,7 kg



LORO-Umlenkung Dachterrasse

- von Falleitung (DN 100) in Verzug
über Dachterrasse,
Stahl, feuerverzinkt, DN 100/50
Art.-Nr. 13242.DBOX
Gewicht: 1,6 kg



LORO-X Rohr mit einer Muffe,

Stahl, feuerverzinkt
250 mm lang
Art.-Nr. 01401.050X
Art.-Nr. 01401.100X



LORO-Dichtelemente

Art.-Nr. 00911.050X
Art.-Nr. 00911.100X

Datenblatt LX 1990

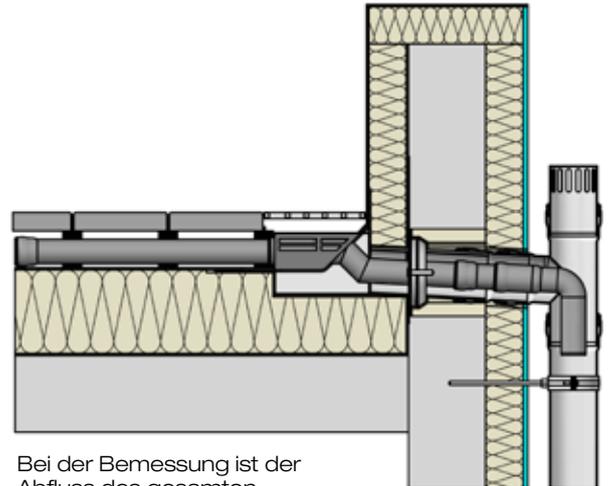
LORO-X DUOSTREAM Kaskadenentwässerung für Dachterrasse

Notentwässerung

Freisiegelströmung

Silent

Abfluss:	bis max. 2,2 l/s
Wasserhöhe:	75 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 1990
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	min. 2,5 m
Entwässerung:	ins Freie
Flanschform:	Klebeflansch



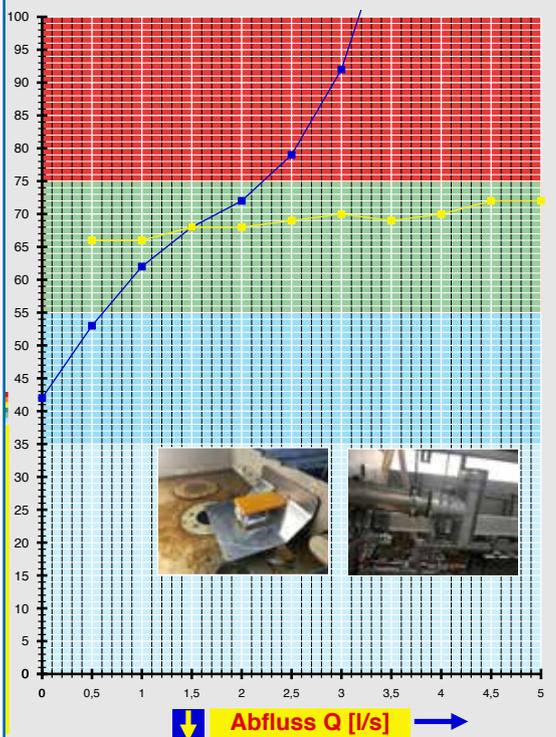
Bei der Bemessung ist der Abfluss des gesamten "STREAM" über alle Geschosse zu berücksichtigen

LX 1990 Stückliste

- 1 x Art.-Nr. Ablauf auf Seite 2 auswählen!
- 1 x Art.-Nr. 01401.100X Rohr mit einer Muffe
- 1 x Art.-Nr. 01401.050X Rohr mit einer Muffe
- 1 x Art.-Nr. 13500.100X Abzweig mit Bogen
- 1 x Art.-Nr. 13217.100X Belüftungsstück
- 1 x Art.-Nr. 13242.DB0X, Umlenkung Dachterrasse

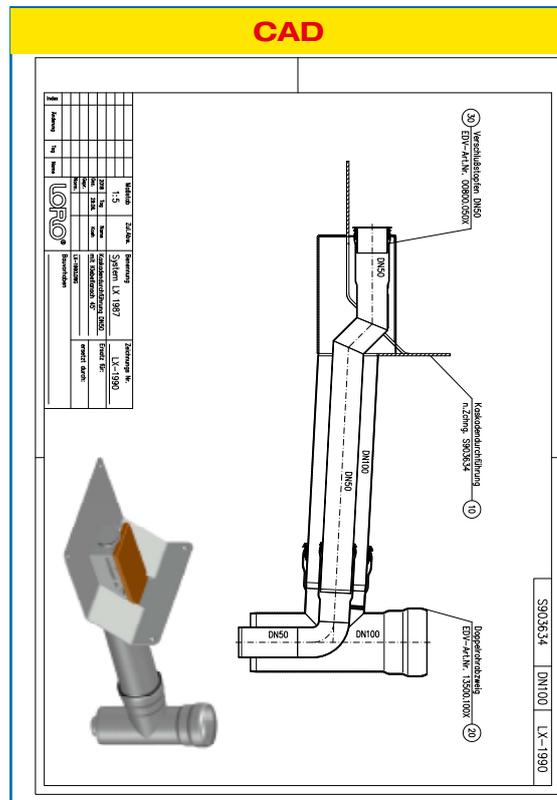
- 4 x Art.-Nr. 00911.050X Dichtelemente
- 2 x Art.-Nr. 00911.100X Dichtelemente
- 1 x Art.-Nr. 00986.000X Gleitmittel

hQ - Abflusskurve



Systemleistung

CAD



Systemform

Wasserhöhe	mm	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Abfluss	l/s	-	-	-	-	-	-	0,35	0,6	1,2	1,75	2,2	2,5	2,7	2,9	3,05	3,15

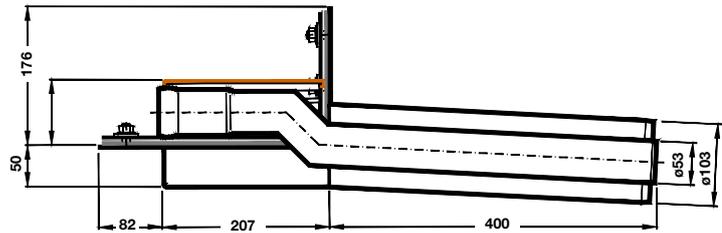
Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN100

LX1990-1X

Ablauf: Art.-Nr. 13474.100X

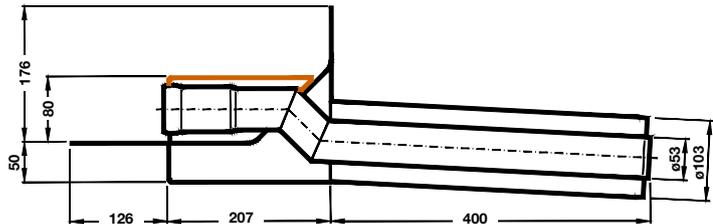
Notentwässerung
Entwässerung der Dachterrasse
Klemmflansch 90°



LX1990-3X

Ablauf: Art.-Nr. 13471.100X

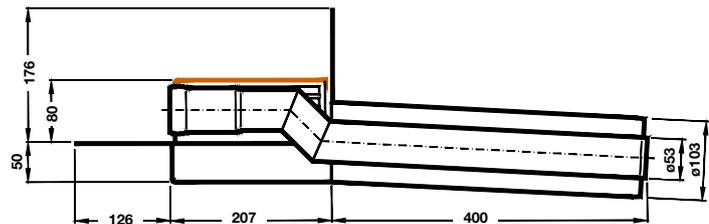
Notentwässerung
Entwässerung der Dachterrasse
Klebeflansch 45°



LX1990-21X

Ablauf: Art.-Nr. 13472.100X

Notentwässerung
Entwässerung der Dachterrasse
Klebeflansch 90°



LORO-Abzweig mit Bogen - Rohr in Rohr

- für LORO-X Haupt-Not-Kombi Attikaentwässerung -
Stahl, feuerverzinkt, DN 100/50
Art.-Nr. 13500.100X
Gewicht: 3,1 kg



LORO-X Belüftungsstück mit Lochblech

- für LORO-X Haupt-Not-Kombi Attikaentwässerung
Stahl, feuerverzinkt, DN 100
Art.-Nr. 13217.100X
Gewicht: 0,7 kg



LORO-Umlenkung Dachterrasse

- von Falleitung (DN 100) in Verzug
über Dachterrasse,
Stahl, feuerverzinkt, DN 100/50
Art.-Nr. 13242.DB0X
Gewicht: 1,6 kg



LORO-X Rohr mit einer Muffe,

Stahl, feuerverzinkt
250 mm lang
Art.-Nr. 01401.050X
Art.-Nr. 01401.100X



LORO-Dichtelemente

Art.-Nr. 00911.050X
Art.-Nr. 00911.100X

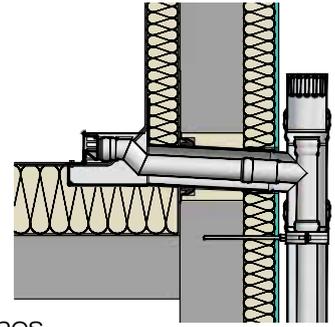
3

Neuheit 3: LORO-X DUOFLUX[®] Flach50

LORO-X DUOFLUX[®] Flach50

für LORO-X Haupt-Not-Kombi Attikaentwässerung

Es handelt sich um eine Attikaentwässerung mit direktem Einbau des Attikaablaufes in der Attikakante mit Haupt- und Notentwässerung eines Attikadaches.



Zusätzlich zu den bekannten Attikaentwässerungen mit dieser Aufgabe, die ein tiefgelegtes Rohr aufweisen, hat dieser neue Ablauf ein Rohr, das zusammen mit dem Becken flach unter der Dachentwässerungsebene eingebaut wird.

Dass dieser Ablauf die Wärmedämmung unter dem Ablauf nur geringfügig verringert für einen hohen Wärmeschutz z.B. bei Energiehäusern und Dachterrassen, unter denen gewohnt wird

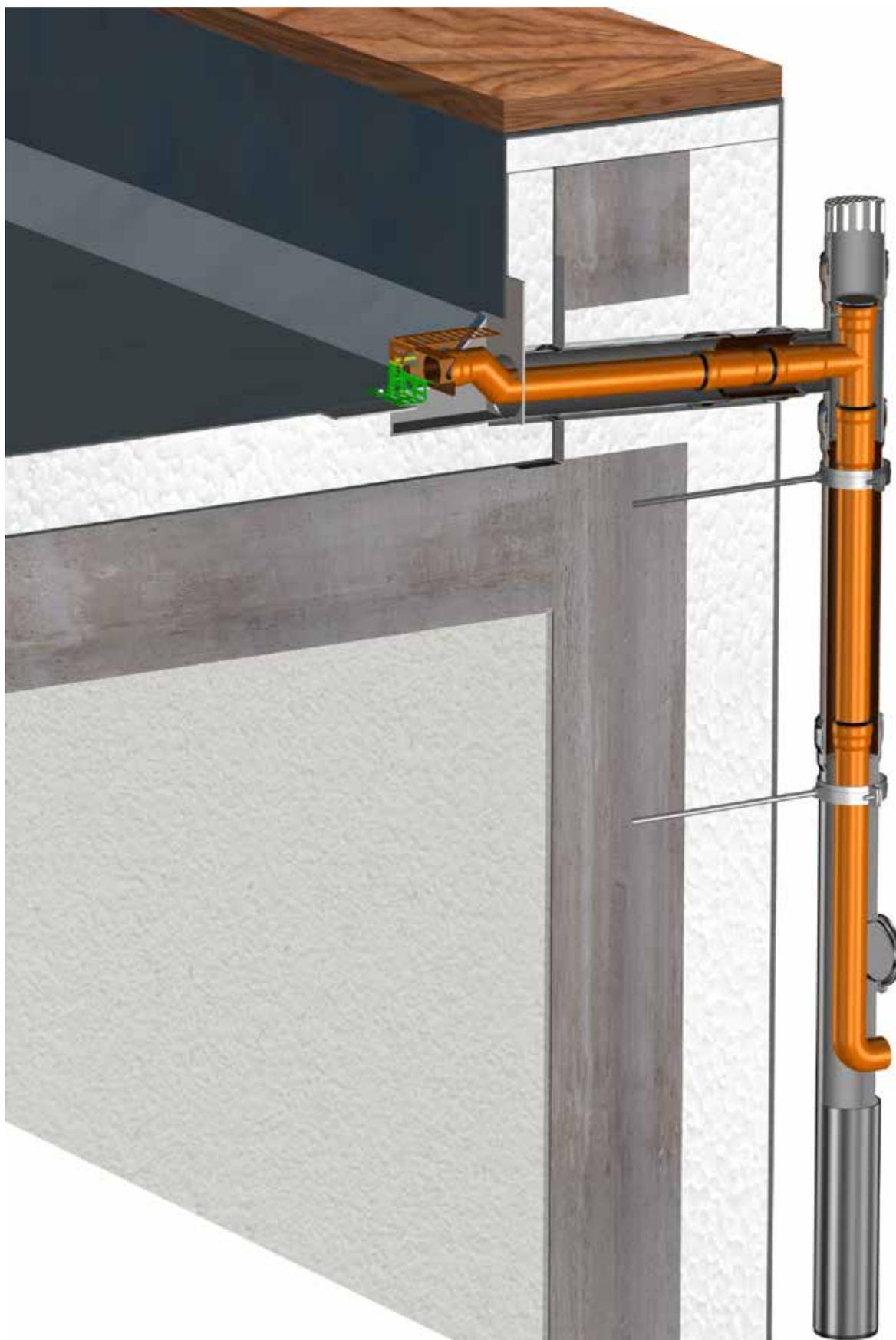


LORO-X DUOFLUX[®] Flach50, Einsteck-Becken

- Bauteil Einsteckwehr für Rohr-in-Rohr

		DN 100/50
		13481.100X
	für Rohr in Rohr	•

Einsatzbeispiel

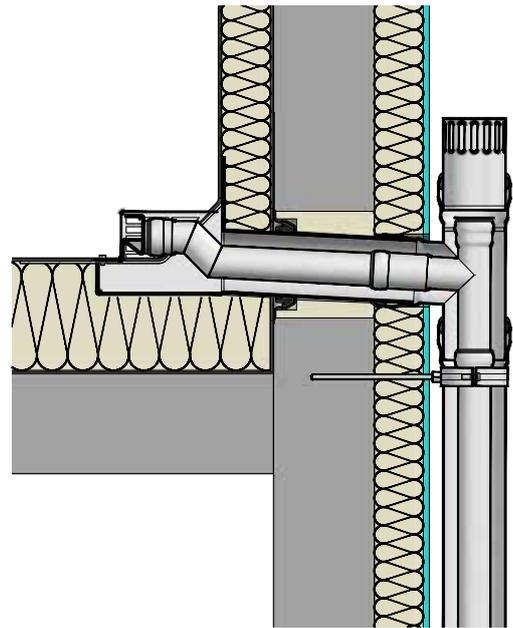


Datenblatt LX1981/2074

Attikaentwässerung Serie 43 LORO-X DUOFLUX® Flach50

Haupt-Not-Kombi Rohr-in-Rohr
mit geringer Eingrifftiefe

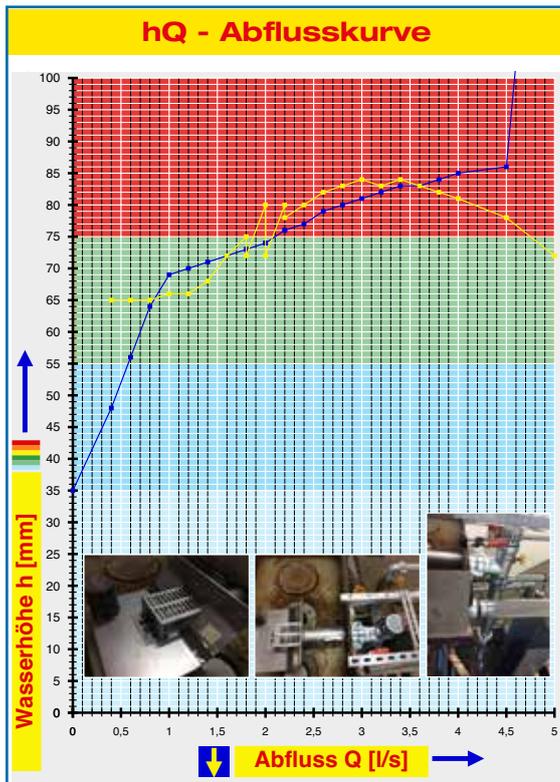
Hauptentwässerung	Notentwässerung
Freispiegelströmung	Druckströmung
Silent	Silent Power
Abfluss: 2,0 l/s	Abfluss: 2,1 l/s
Wasserhöhe: 35 mm	Wasserhöhe: 75 mm
Eingrifftiefe:	Eingrifftiefe:
Nennweite: DN 100	Nennweite: DN 50
LX-Nummer: LX 1981	LX-Nummer: LX 2074
Wehrhöhe: 0 mm	Wehrhöhe: 35 mm
Haube: belüftet	Haube: belüftet
Falleitung: belüftet	Falleitung: nicht belüftet
Falleitungshöhe: 4,2 m	Falleitungshöhe: 4,2 m
Entwässerung: in Grundleitung	Entwässerung: ins Freie
Flanschform: Klebeflansch	Flanschform: Klebeflansch



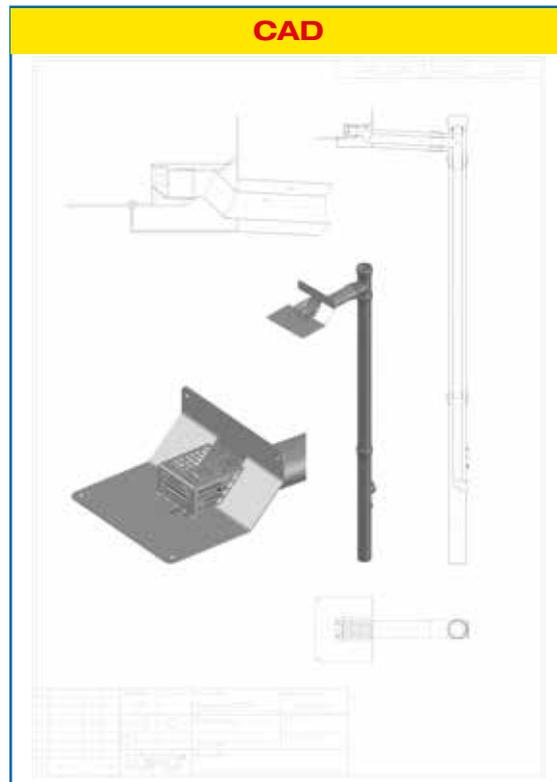
LX 2074 Stückliste

- 1 x Art.-Nr. 13481.100X Haupt Not Kombi Rohr in Rohr
- 1 x Art.-Nr. 01401.100X Rohr mit einer Muffe
- 1 x Art.-Nr. 01401.050X Rohr mit einer Muffe
- 1 x Art.-Nr. 13513.DD0X Doppelrohrabzweig
- 1 x Art.-Nr. 13217.100X Belüftungsstück
- 1 x Art.-Nr. 13510.100X Regenstandrohr

- 4 x Art.-Nr. 00911.050X Dichtelemente
- 3 x Art.-Nr. 00975.100X, Rohrschelle
- 3 x Art.-Nr. 09604.200X, Stockschraube
- 2 x Art.-Nr. 00911.100X Dichtelemente
- 1 x Art.-Nr. 00986.000X Gleitmittel



Systemleistung



Systemform

Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Hauptentwässerung LX1981	l/s	0,7	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,5	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5
Notentwässerung LX2074	l/s	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	0,6	0,7	0,85	1,2	2,1	2,8	4,0	4,5	4,5	4,5

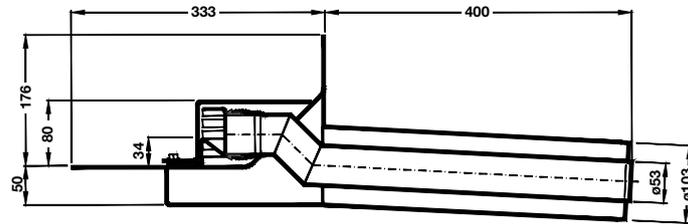
LORO-X Haupt-Not-Kombi Rohr in Rohr Attikaentwässerung

LX2074-3X

Serie 43
LORO-X DUOFLUX® Flach50
Haupt-Not-Kombi Rohr-in-Rohr

Ablauf: Art.-Nr. 13481.100X
 Gewicht: 9,4 kg

mit **Klebeflansch**
 mit geringer Eingrifftiefe



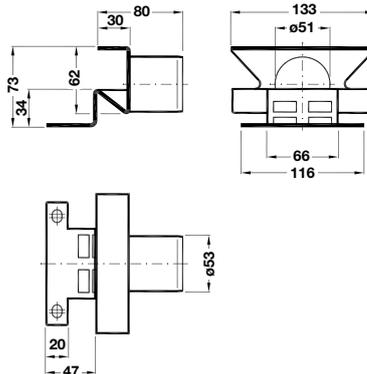
LORO-Doppelrohrabzweig mit Bogen - Rohr in Rohr

- für LORO-X Haupt-Not-Kombi Attikaentwässerung -
 Stahl, feuerverzinkt, DN 100/50
 Art.-Nr. 13513.DD0X
 Gewicht: 3,2 kg



LORO-X Einsteckwehr

- für LORO-X DUOFLUX® Flach50 Haupt-Not-Kombi Rohr-in-Rohr, aus Edelstahl, DN 50
 Ist im Artikel 13481.100X enthalten!



LORO-X Belüftungsstück mit Lochblech

- für LORO-X Haupt-Not-Kombi Attikaentwässerung
 Stahl, feuerverzinkt, DN 100
 Art.-Nr. 13217.100X
 Gewicht: 0,7 kg



LORO-X Rohr mit Langmuffe

-Notablaufleitung (Innenrohr) für LORO-X Haupt-Not-Kombi Attikaentwässerung
 Stahl, feuerverzinkt, DN 50
 500 mm lang Art.-Nr. 01302.050X
 1000 mm lang Art.-Nr. 01203.050X
 2000 mm lang Art.-Nr. 01108.050X



LORO-X Rohr mit einer Muffe,

Stahl, feuerverzinkt
 250 mm lang
 Art.-Nr. 01401.050X
 Art.-Nr. 01401.100X



LORO-Regenstandrohre - Rohr in Rohr

- für LORO-X Haupt-Not-Kombi Attikaentwässerung -

mit Reinigungsöffnung, Stahl, feuerverzinkt, DN 100/50

Art.-Nr. 13510.100X
 Gewicht: 6,7 kg



LORO-Dichtelemente

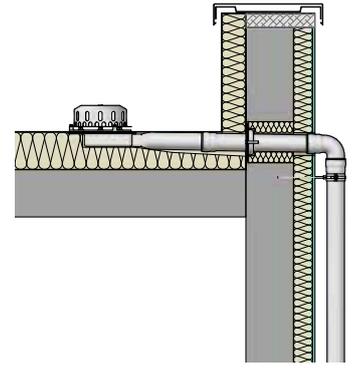
Art.-Nr. 00911.050X
 Art.-Nr. 00911.100X

4

Neuheit 4: Attikaentwässerung LORO-X RAINSTAR[®], Serie 89, mit Einbautiefe 55 mm, Distant flache Ausführung, ohne Aufkantung

Vorteile:

- Geringe Eingriffstiefe
- Flexibler Grundkörper für Freispiegel- und Druckentwässerung
- Variable Entfernung von der Attika
- Normgerechte rückstausichere Rohrverbindung
- Axiale Sicherung mittels der Sicherungsschelle



Attika-Distant, flache Ausführung

Hauptentwässerung		DN 70
Freispiegelströmung		
	ohne Aufkantung	01342.070X
		●
Druckströmung		DN 70
	ohne Aufkantung	01345.070X
		●
Notentwässerung		DN 70
Freispiegelströmung		
	ohne Aufkantung	01343.070X
		●
Druckströmung		DN 70
	ohne Aufkantung	01346.070X
		●

Attika-Distant, flache Ausführung

ohne Aufkantung, aus Edelstahl, nach DIN EN 1253, DN 70, Balkondirektablauf Siebeinheit, Serie HF und Verbindungsmuffe mit Flansch

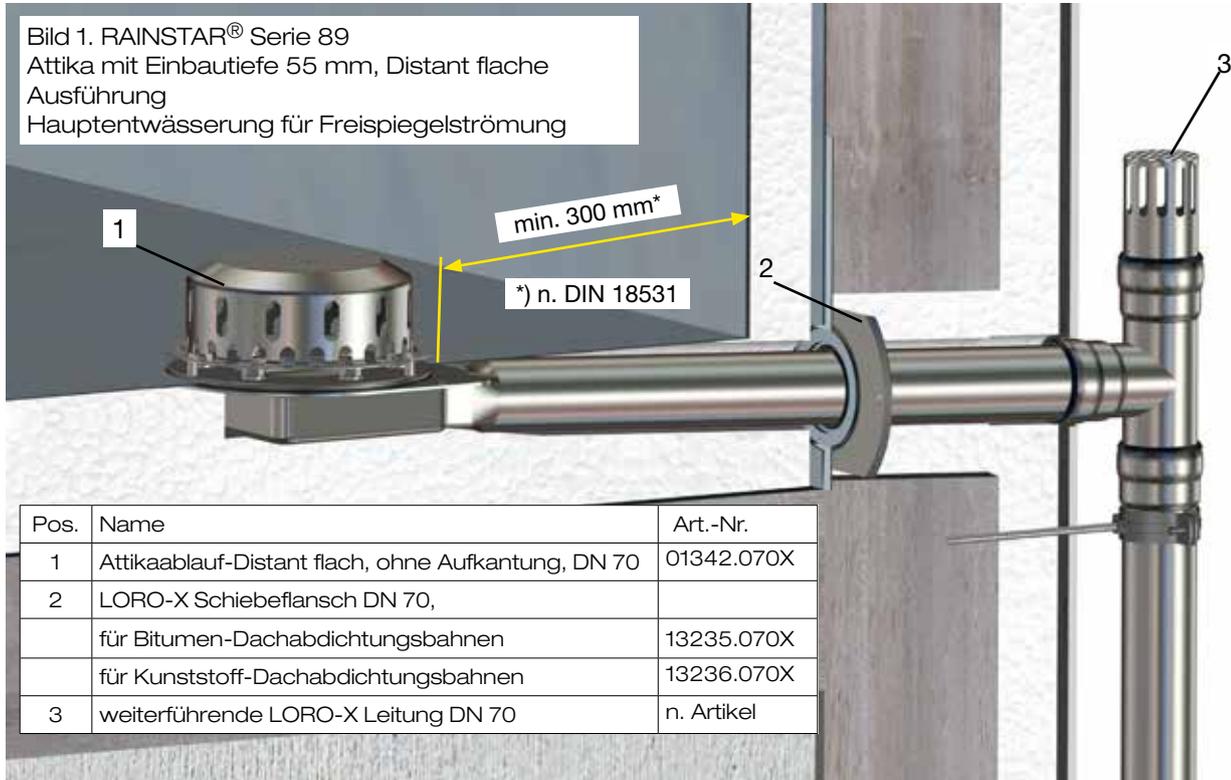
		DN 70
	Siebeinheit mit Rohrdurchführung	auf Anfrage
		●

Einsatzbeispiele

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

Bild 1. RAINSTAR® Serie 89
Attika mit Einbautiefe 55 mm, Distant flache Ausführung
Hauptentwässerung für Freispiegelströmung

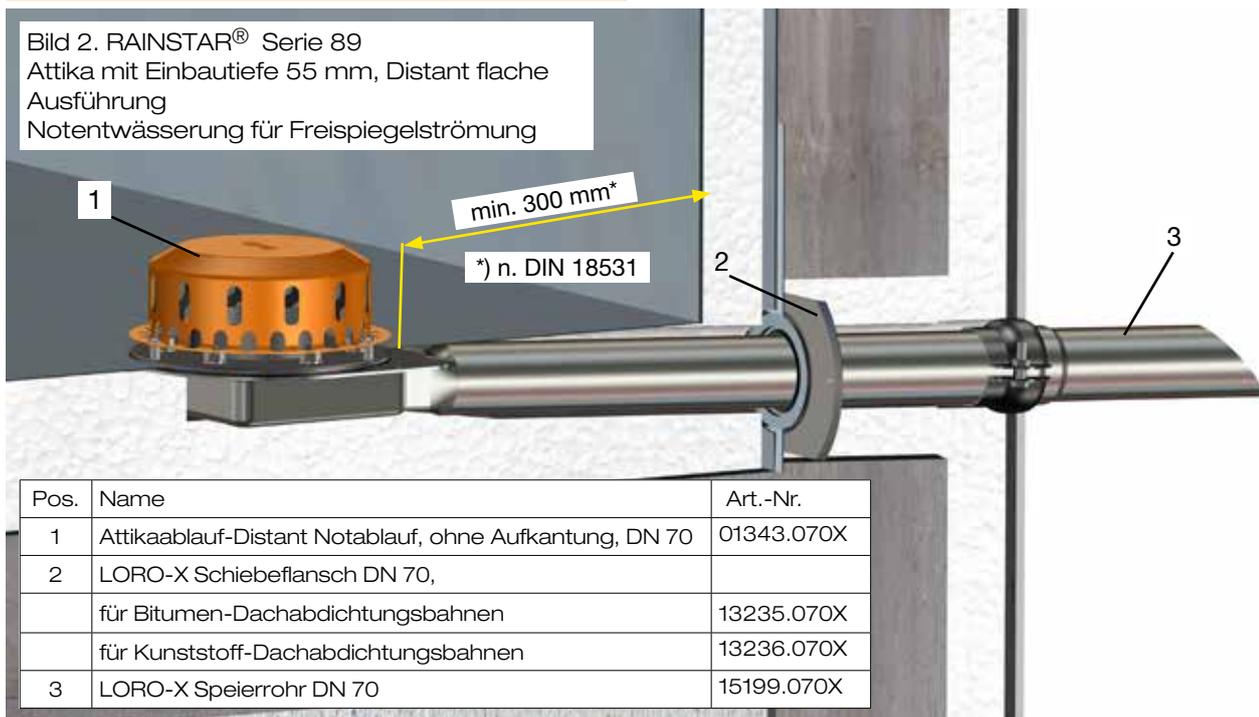


Pos.	Name	Art.-Nr.
1	Attikaablauf-Distant flach, ohne Aufkantung, DN 70	01342.070X
2	LORO-X Schiebeflansch DN 70, für Bitumen-Dachabdichtungsbahnen	13235.070X
	für Kunststoff-Dachabdichtungsbahnen	13236.070X
3	weiterführende LORO-X Leitung DN 70	n. Artikel

Notentwässerung

Freispiegelströmung

Bild 2. RAINSTAR® Serie 89
Attika mit Einbautiefe 55 mm, Distant flache Ausführung
Notentwässerung für Freispiegelströmung



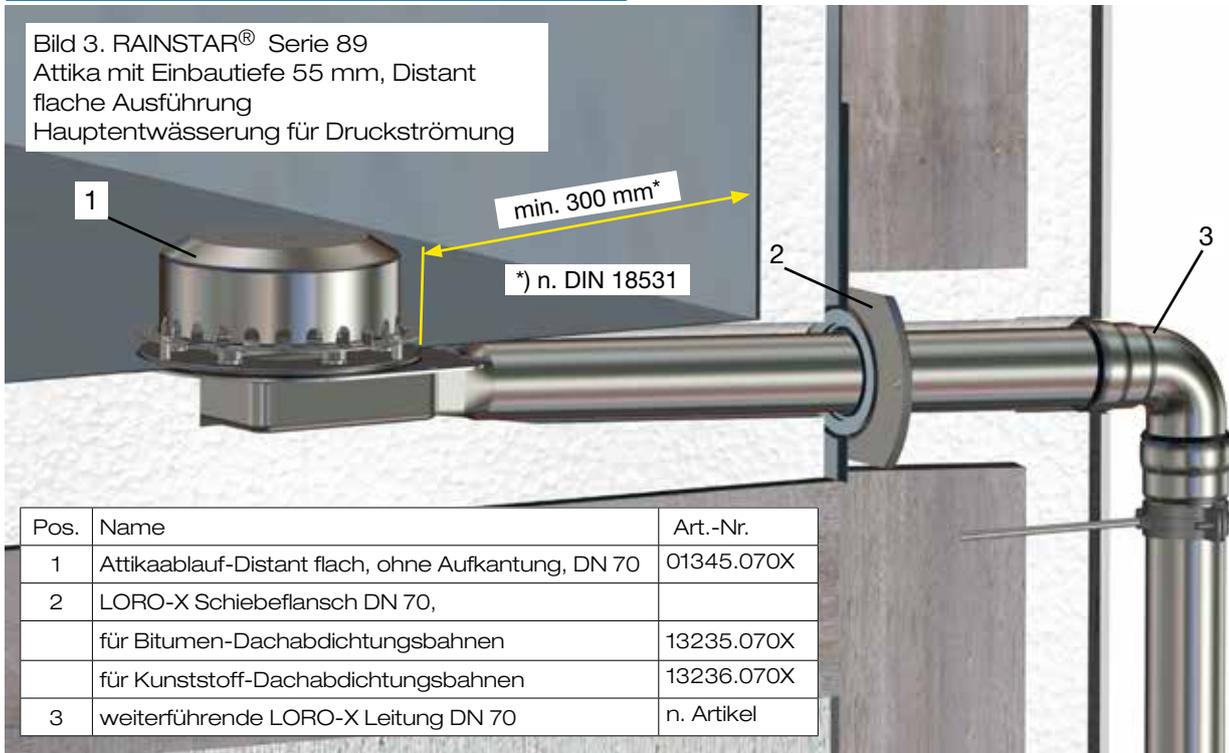
Pos.	Name	Art.-Nr.
1	Attikaablauf-Distant Notablauf, ohne Aufkantung, DN 70	01343.070X
2	LORO-X Schiebeflansch DN 70, für Bitumen-Dachabdichtungsbahnen	13235.070X
	für Kunststoff-Dachabdichtungsbahnen	13236.070X
3	LORO-X Speierrohr DN 70	15199.070X

Einsatzbeispiele

Hauptentwässerung

Druckströmung

Bild 3. RAINSTAR® Serie 89
Attika mit Einbautiefe 55 mm, Distant
flache Ausführung
Hauptentwässerung für Druckströmung

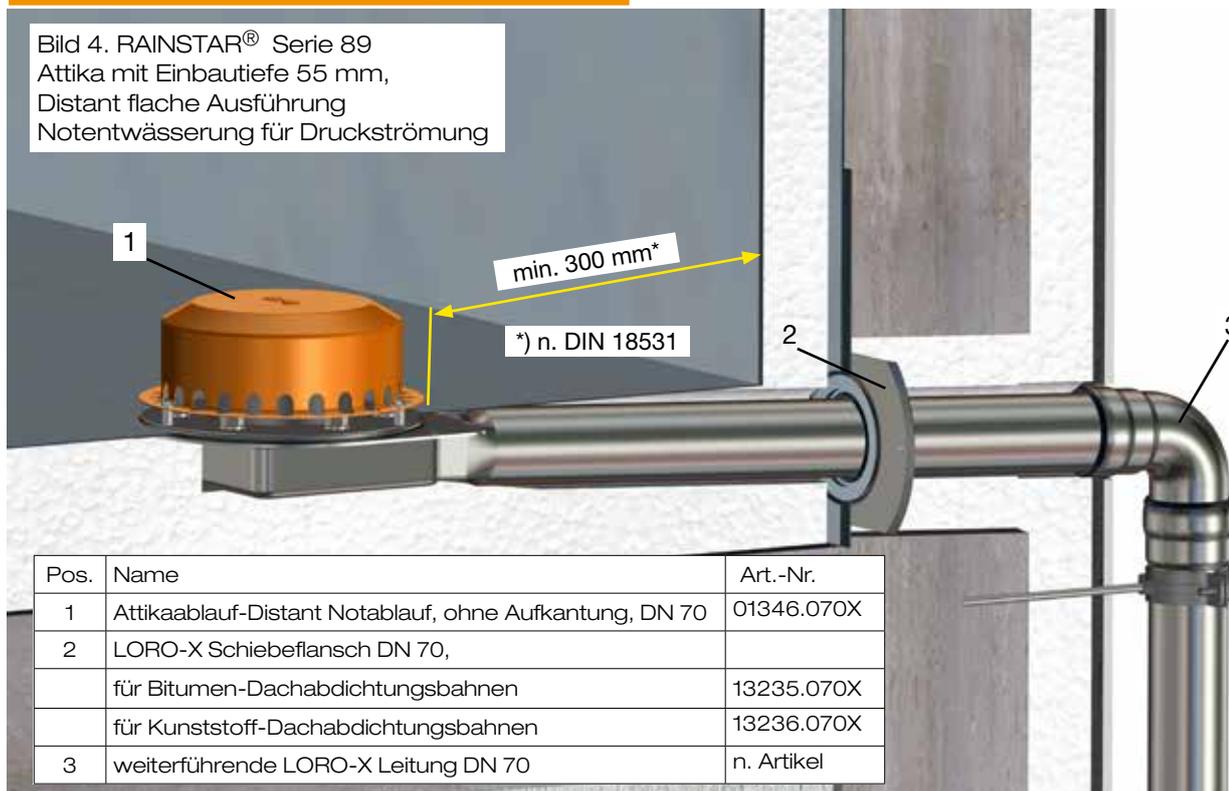


Pos.	Name	Art.-Nr.
1	Attikaablauf-Distant flach, ohne Aufkantung, DN 70	01345.070X
2	LORO-X Schiebeflansch DN 70, für Bitumen-Dachabdichtungsbahnen	13235.070X
	für Kunststoff-Dachabdichtungsbahnen	13236.070X
3	weiterführende LORO-X Leitung DN 70	n. Artikel

Notentwässerung

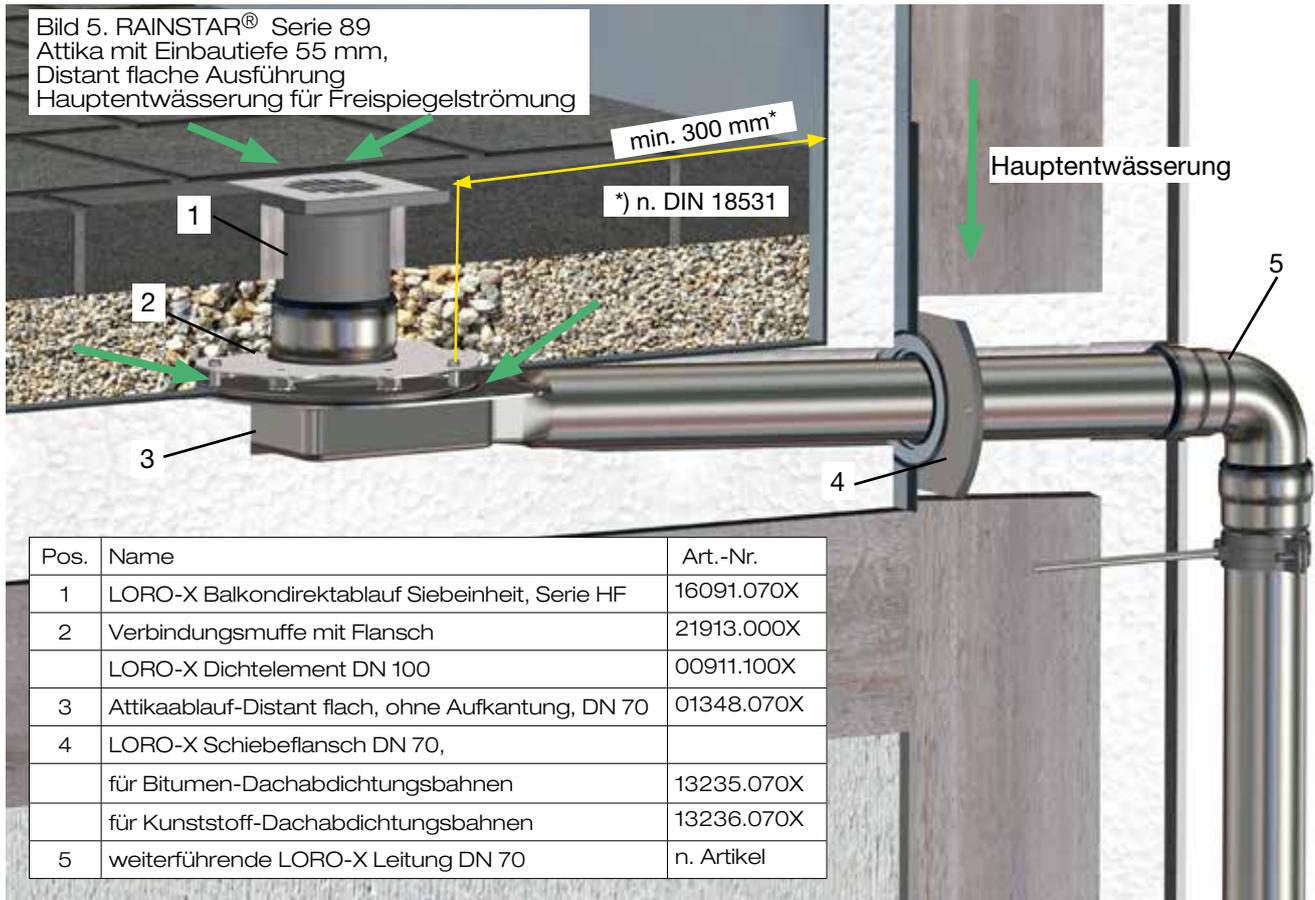
Druckströmung

Bild 4. RAINSTAR® Serie 89
Attika mit Einbautiefe 55 mm,
Distant flache Ausführung
Notentwässerung für Druckströmung



Pos.	Name	Art.-Nr.
1	Attikaablauf-Distant Notablauf, ohne Aufkantung, DN 70	01346.070X
2	LORO-X Schiebeflansch DN 70, für Bitumen-Dachabdichtungsbahnen	13235.070X
	für Kunststoff-Dachabdichtungsbahnen	13236.070X
3	weiterführende LORO-X Leitung DN 70	n. Artikel

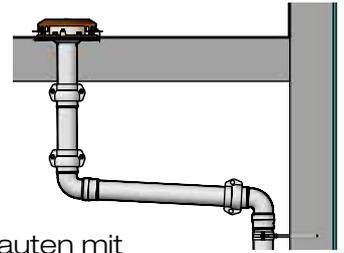
Einsatzbeispiel



5 Neuheit 5: LORO-X DRAINJET® Schnellabläufe Haube, flache Ausführung

LORO-X DRAINJET® Schnellabläufe, Haube flache Ausführung

- Hauptentwässerung
- Notentwässerung



Die flache Ausführung der LORO-X DRAINJET Haube eignet sich für Dachaufbauten mit Plattenbelag oder ähnlichen Aufbauten, bei denen die Standardhaube nicht zum Einsatz kommen kann.

Durch den flachen Aufbau ergeben sich folgende Besonderheiten für die Hauptentwässerung und die Notentwässerung mit Druckströmung, die bei der Planung beachtet werden müssen:

Notablauf mit 35 mm Wehrhöhe: Durch die flache Haube ist die Höhe des Wehres der Notentwässerung begrenzt, sodass nicht die für Druckströmung übliche Wehrhöhe von 55 mm verwendet werden kann, sondern die für Freispiegelströmung übliche 35 mm Wehrhöhe zum Einsatz kommt.

Hauptablauf bei 35 mm Wasserhöhe bemessen: Dadurch dass die Notentwässerung bereits bei 35 mm entwässert, muss die Hauptentwässerung auf den Abfluss bei 35 mm anstatt der bei Druckströmung üblichen 55 mm ausgelegt werden.

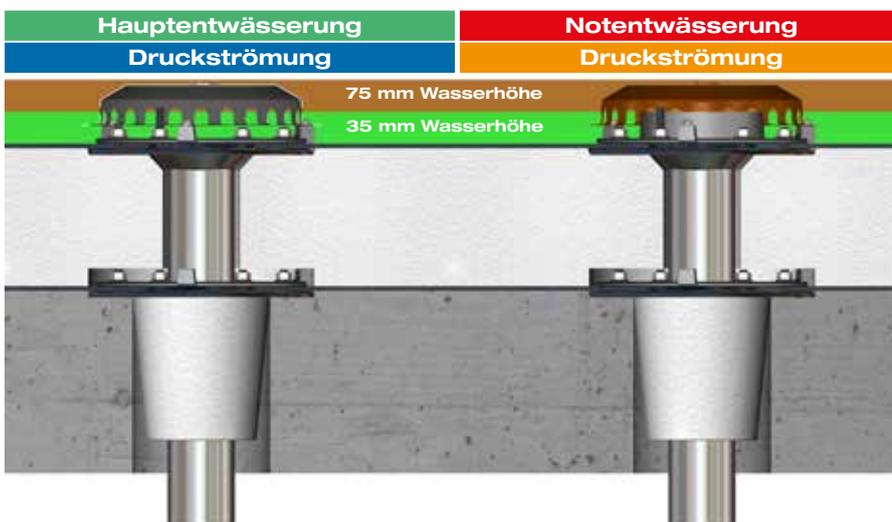
Vorteile:

- Geringe Haubenhöhe
- Ideal für große Terrassen
- Hoher Abfluss bei geringer Wasserhöhe

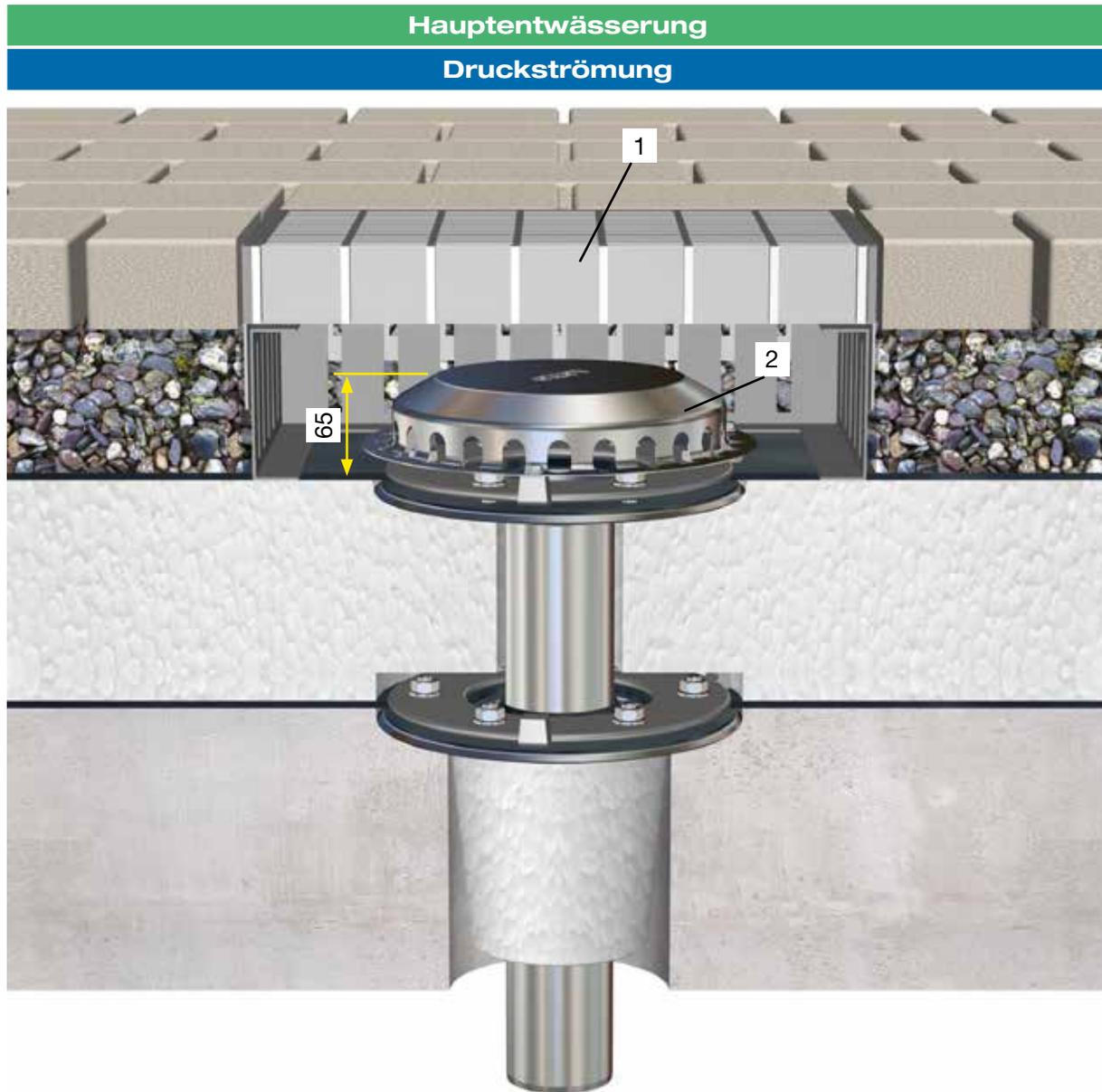


LORO-X DRAINJET® Schnellabläufe, Haube flache Ausführung

Hauptentwässerung			
Druckströmung			
	Auslauf senkrecht	einteilig	DN 70
		ohne Wärmedämmung	21101.070X
	Auslauf senkrecht	zweiteilig	DN 70
		mit Wärmedämmung	21132.070X
Notentwässerung			
Druckströmung			
	Auslauf senkrecht	einteilig	DN 70
		ohne Wärmedämmung	21301.070X
	Auslauf senkrecht	zweiteilig	DN 70
		mit Wärmedämmung	21332.070X



Einsatzbeispiel



Pos.	Name	Art.-Nr.
1	Aufsatz und Abdeckung im Terrassenbau	bauseits
2	LORO-DRAINJET [®] Schnellabläufe, Haube flache Ausführung	21132.070X

Einsatzbeispiel

Hauptentwässerung

Druckströmung



LORO-DRAINJET® Schnellabläufe,
Haube flache Ausführung,
einteilig ohne Wärmedämmung
Art.-Nr. 21101.070X



LORO-DRAINJET® Schnellabläufe,
Haube flache Ausführung,
zweiteilig mit Wärmedämmung
Art.-Nr. 21132.070X

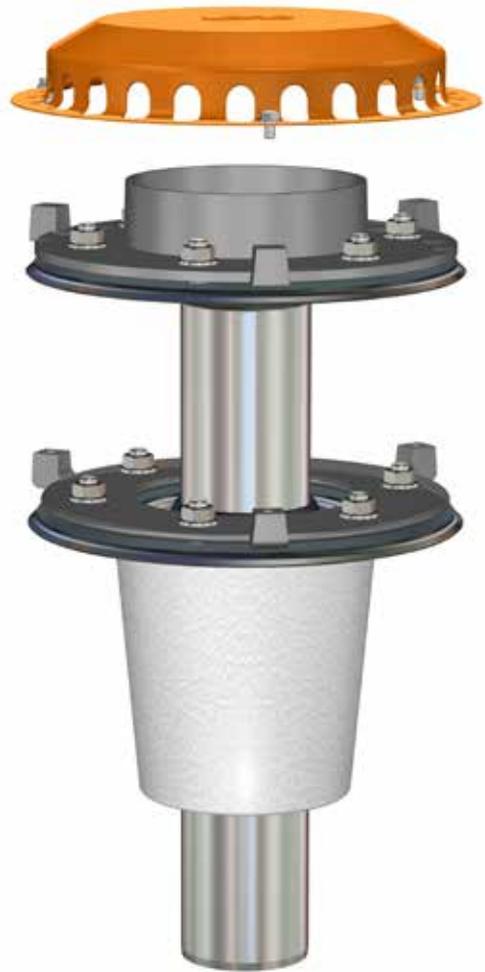
Einsatzbeispiel

Notentwässerung

Druckströmung



LORO-DRAINJET[®] Schnellabläufe,
Notablauf, Haube flache Ausführung,
 einteilig ohne Wärmedämmung
 Art.-Nr. 21301.070X



LORO-DRAINJET[®] Schnellabläufe,
Notablauf, Haube flache Ausführung,
 zweiteilig mit Wärmedämmung
 Art.-Nr. 21332.070X

Datenblatt LX 2119

Dachentwässerung DRAINJET® Serie 49 (DJ) mit flacher Haube

Hauptentwässerung

Druckströmung

Silent Power

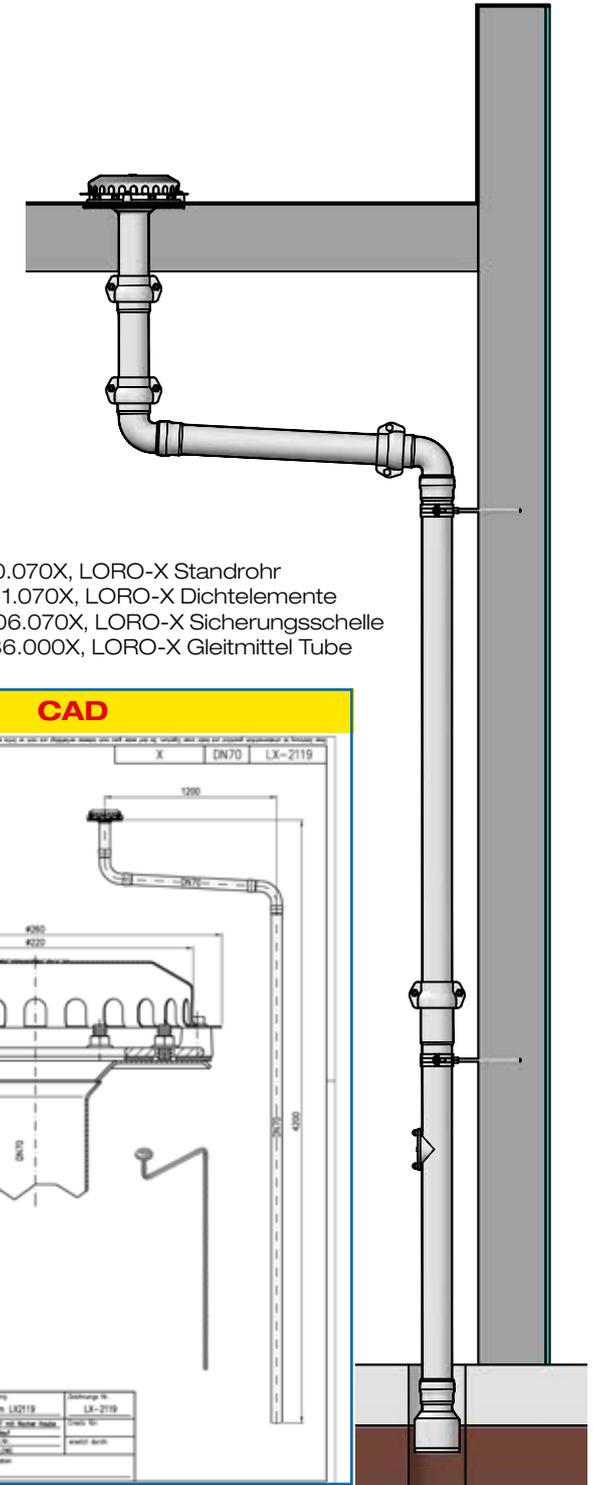
Abfluss:	12,0 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 2119
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	nicht belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	4,2 m
Entwässerung:	in Grundleitung

LX 2119 Stückliste

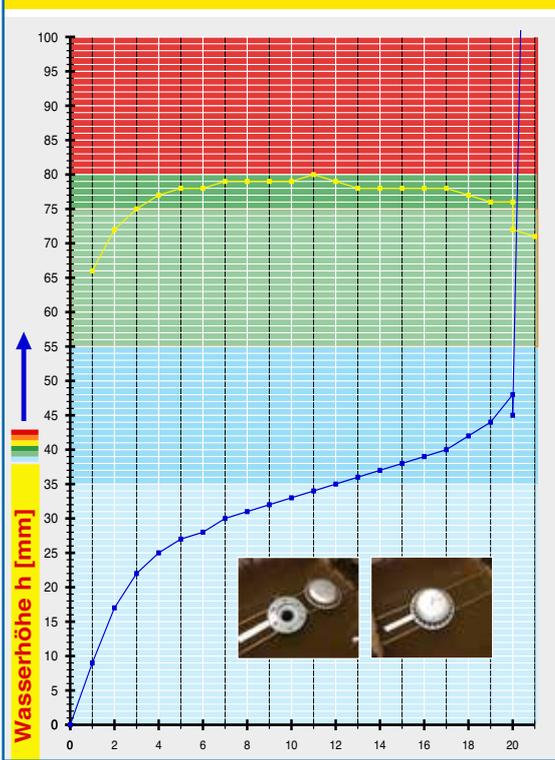
1 x Art.-Nr. Ablauf auf Seite 2 auswählen!

- 1 x Art.-Nr. 01401.070X, LORO-X Rohr mit einer Muffe
- 2 x Art.-Nr. 00350.070X, LORO-X Bogen
- 1 x Art.-Nr. 01201.070X, LORO-X Rohr mit einer Muffe
- 1 x Art.-Nr. 01004.070X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

- 1 x Art.-Nr. 05510.070X, LORO-X Standrohr
- 6 x Art.-Nr. 00911.070X, LORO-X Dichtelemente
- 3 x Art.-Nr. 00806.070X, LORO-X Sicherungsschelle
- 1 x Art.-Nr. 00986.000X, LORO-X Gleitmittel Tube

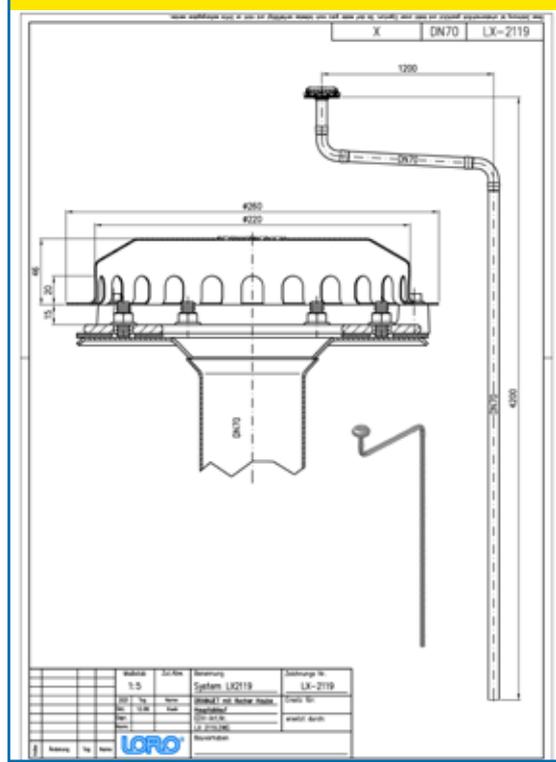


hQ - Abflusskurve



Systemleistung

CAD



Systemform

Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Abfluss	l/s		1,2	1,7	2,6	4,0	7,0	12,0	17,0	19,3	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Silent Power																

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 70

ohne Wärmedämmung:

LX2119-5X

**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



Ablauf
Art.-Nr. 21101.070X

mit Wärmedämmung:

LX2119-8X

**zweiteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



Ablauf
Art.-Nr. 21132.070X

LORO-DRAINJET® Haube,
flache Ausführung, Höhe 45 mm,
aus Edelstahl



Art.-Nr. 21001.000X

Begleitheizung: Wir empfehlen, nach Prüfung Dachabläufe und Leitungen in frostgefährdeten Bereichen gegebenenfalls mit einer bauseitigen Begleitheizung zu versehen.

Datenblatt LX 2120

Dachentwässerung DRAINJET® Serie 49 (DJ) mit flacher Haube

Notentwässerung

Druckströmung

Silent Power

Abfluss:	20,0 l/s
Wasserhöhe:	75 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 2120
Wehrhöhe:	35 mm
Haube:	nicht belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	4,2 m
Entwässerung:	ins Freie

LX 2120 Stückliste

1 x Art.-Nr. Ablauf auf Seite 2 auswählen!

1 x Art.-Nr. 01401.070X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

2 x Art.-Nr. 00350.070X, LORO-X Bogen

1 x Art.-Nr. 01201.070X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

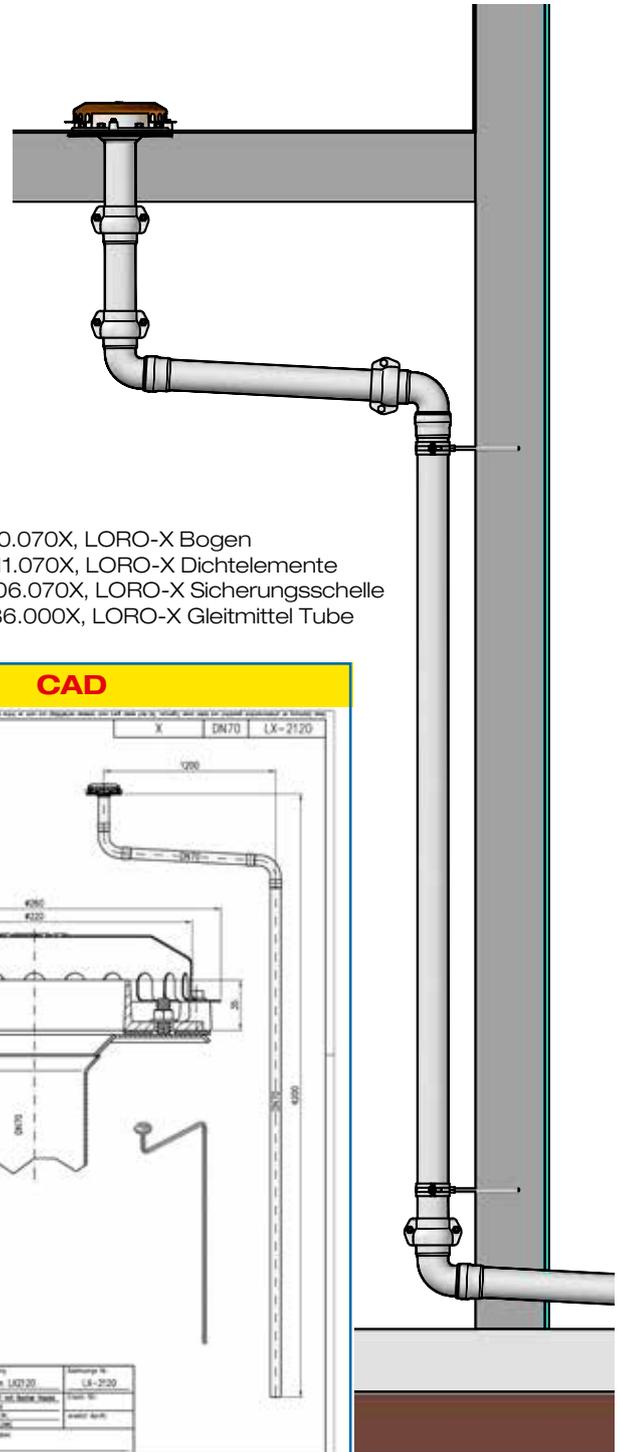
1 x Art.-Nr. 01011.070X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

1 x Art.-Nr. 00320.070X, LORO-X Bogen

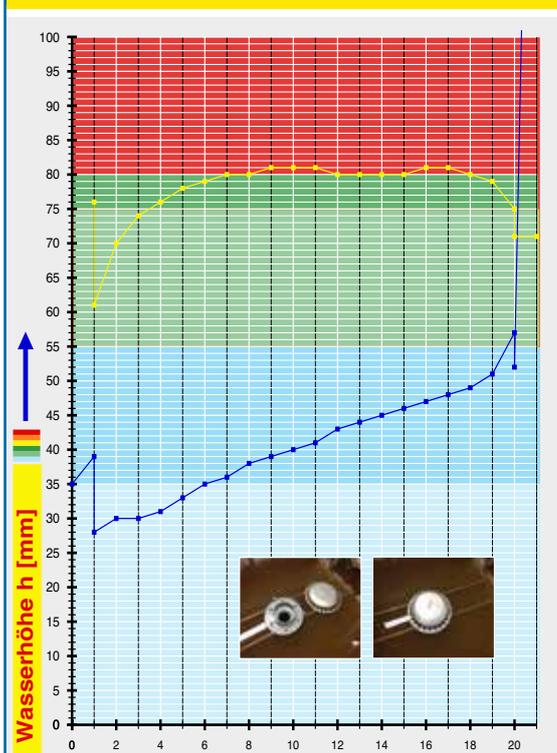
6 x Art.-Nr. 00911.070X, LORO-X Dichtelemente

4 x Art.-Nr. 00806.070X, LORO-X Sicherungsschelle

1 x Art.-Nr. 00986.000X, LORO-X Gleitmittel Tube

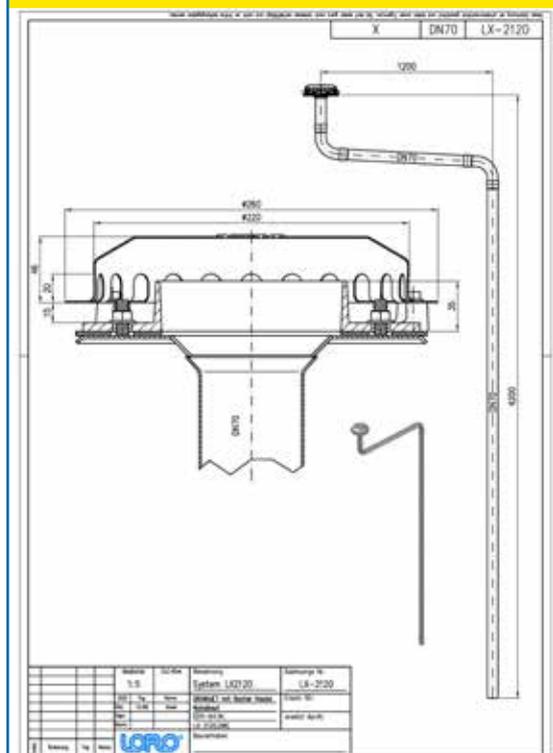


hQ - Abflusskurve



Systemleistung

CAD



Systemform

Wasserhöhe	mm	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Abfluss	l/s	-	-	-	10,0	14,0	18,5	19,7	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Silent Power																

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 70

ohne Wärmedämmung:

LX2120-5X

**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



Ablauf
Art.-Nr. 21301.070X

mit Wärmedämmung:

LX2120-8X

**zweiteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



Ablauf
Art.-Nr. 21332.070X

LORO-DRAINJET® Haube,
flache Ausführung, Höhe 45 mm,
aus Edelstahl



Art.-Nr. 21021.000X

Begleitheizung: Wir empfehlen, nach Prüfung Dachabläufe und Leitungen in frostgefährdeten Bereichen gegebenenfalls mit einer bauseitigen Begleitheizung zu versehen.

6 **Neuheit 6: LORO-X Kiesfangkorb,**
für LORO-DRAINJET®/ DRAINLET® Flachdachabläufe

Für Dachaufbauten mit erhöhter Kiesschicht bietet LORO einen neuen 180 mm hohen Kiesfangkorb als Ergänzung zu der Standardhöhe von 80 mm.

Beide Kiesfangkörbe lassen sich auf LORO DRAINLET und DRAINJET Flachdachabläufe montieren.

Sie weisen eine umlaufende Schlitzgröße von 10 mm auf, sodass das Eindringen von Kies ab einer Größe von 10 mm verhindert wird.

Da die LORO Hauben mit 15 mm eine größere umlaufende Schlitzgröße aufweisen, wird ein Verstopfen der Einlauföffnungen des Ablaufes verhindert und der Abfluss dauerhaft gesichert.

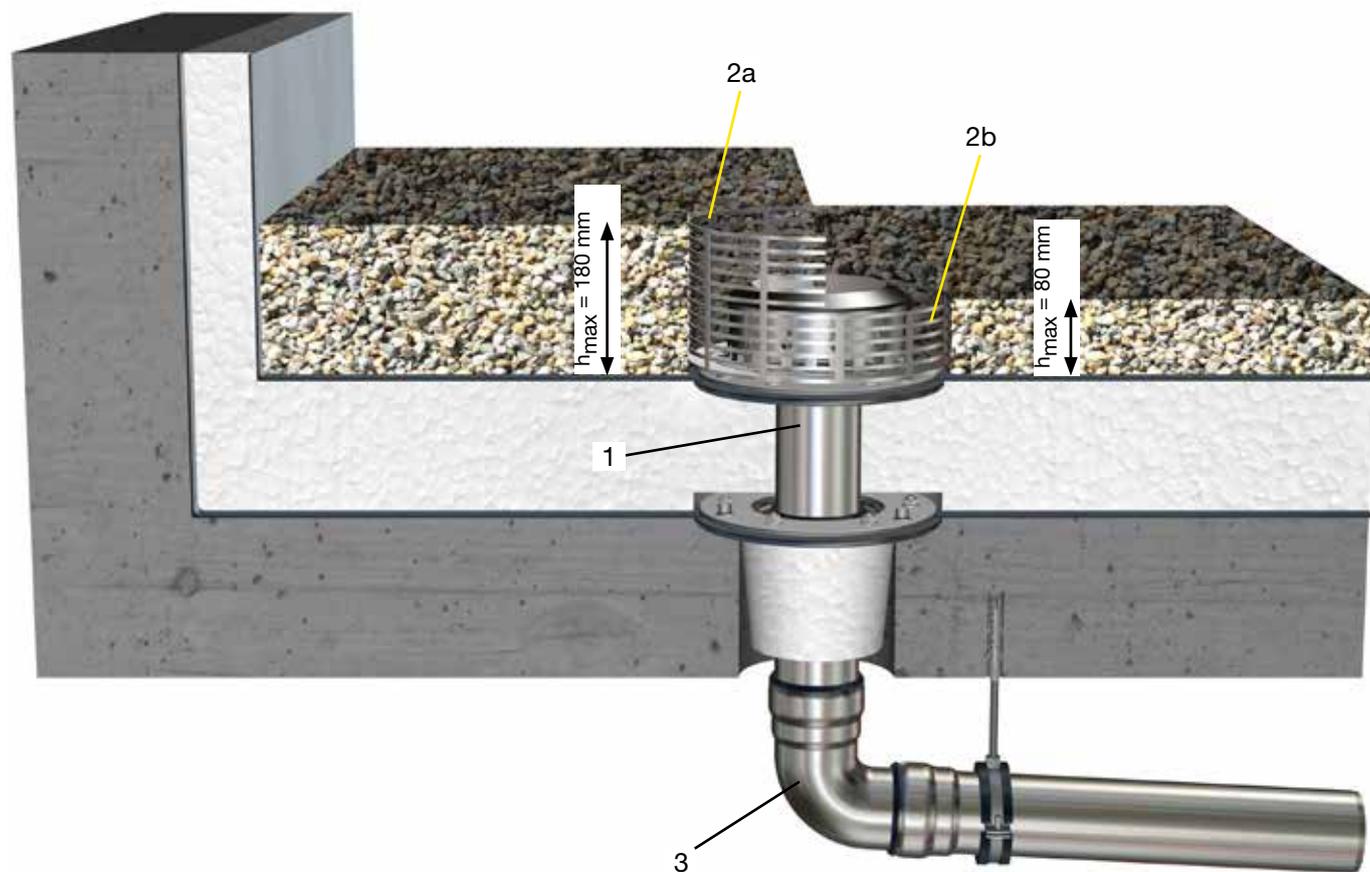
Vorteile:

- Verhindert das Eindringen von Kies und anderen Objekten in den Ablauf und das Entwässerungssystem
- Passend für DRAINLET (Serie 84) und DRAINJET (Serie 49) Flachdachabläufe
- Für Haupt- und Notentwässerung geeignet
- Schutz vor Objekten ab 10 mm Größe
- Einfach zu montieren
- Aus witterungsbeständigem Edelstahl
- Sichere Befestigung und Fixierung durch Schrauben
- Mit optionalem Siebdeckel Art.-Nr. 14096.000X



LORO-X Kiesfangkorb, für LORO-DRAINJET® /DRAINLET® Flachdachabläufe

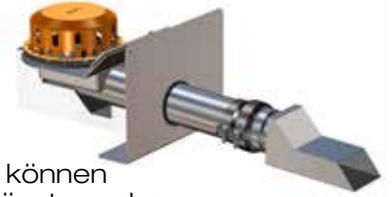
	Kiesfangkorb 180 mm hoch	14095.000X
		•
	Kiesfangkorb 80 mm hoch	19979.000X
		•
	Siebdeckel	14096.000X
		•



Pos.	Name	Art.-Nr.
1	LORO-DRAINLET® Flachdachablauf zweiteilig mit Wärmedämmung, DN 100	21522.100X
2a	LORO-Kiesfangkorb 180 mm hoch, für DRAINLET® Flachdachabläufe	14095.000X
2b	LORO-Kiesfangkorb 80 mm hoch, für DRAINLET® Flachdachabläufe	19979.000X
3	weiterführende LORO-X Leitung DN 100	

7

Neuheit 7: LORO-X Rechteck-Notablaufspeier



Der beliebte Rechteckspeier für LORO-X Attika-Notabläufe ist nun in den Nennweiten DN 40, DN 50, DN 70 und DN 100 verfügbar. Rechteckspeier können zu Notabläufen der Serien 43, 79, 89, 88 und zum VARIOKANT Speier ergänzt werden.

LORO-X Rechteck-Speier fügen sich optimal in die Optik von eckigen Fassadenelementen (wie z.B. Klinker) ein.

Der rechteckige Strömungsquerschnitt ist abgestimmt auf den runden Querschnitt des angeschlossenen Rohres, sodass ein hoher Abfluss trotz rechteckiger Form gegeben ist.

Vorteile:

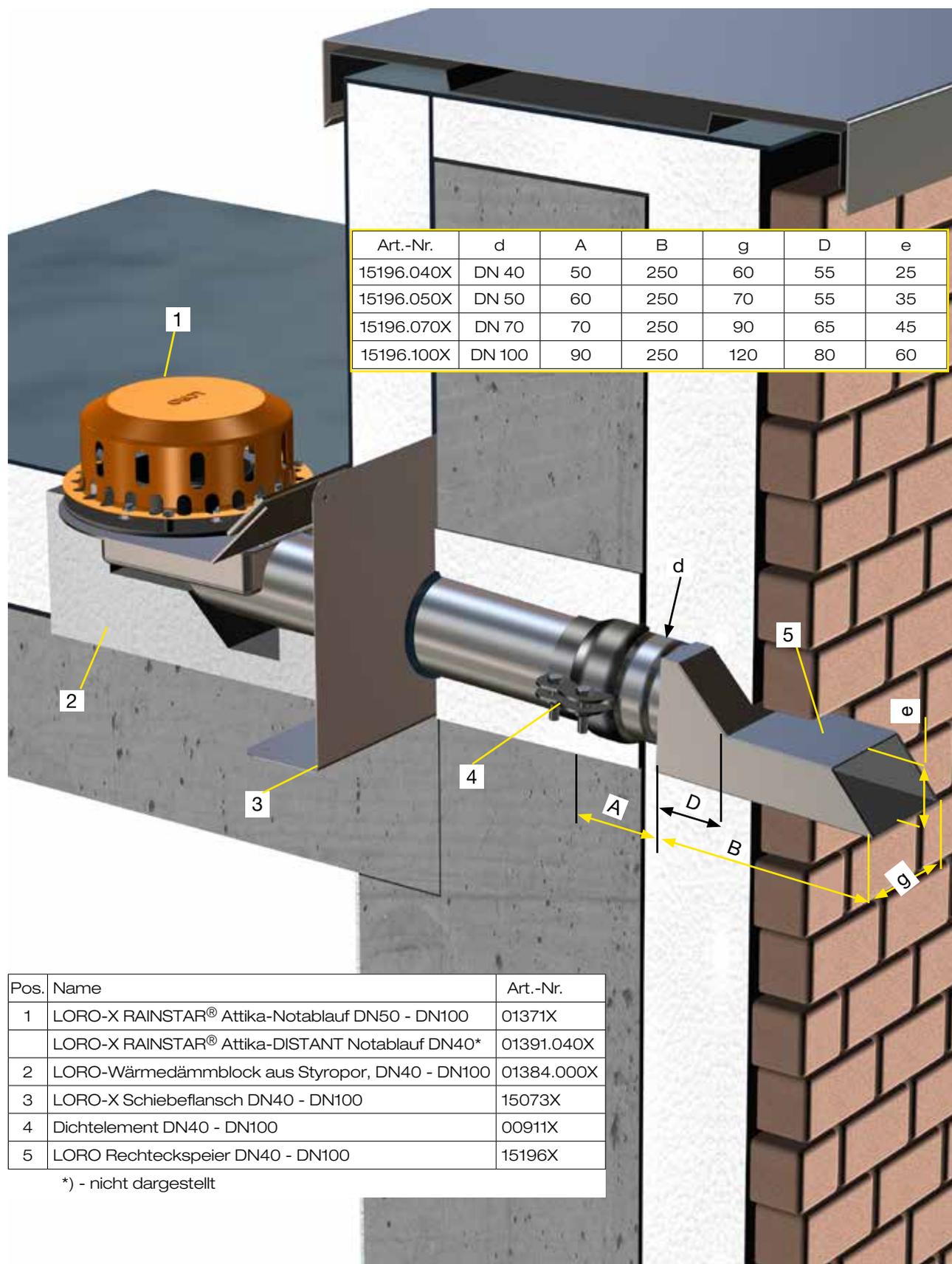
- Ideal für Klinkerfassaden
- Aus Edelstahl, bauseitig kürzbar



LORO-X Rechteck-Notablaufspeier

		DN 40	DN 50	DN 70	DN 100
		15196.040X	15196.050X	15196.070X	15196.100X
		•	•	•	•

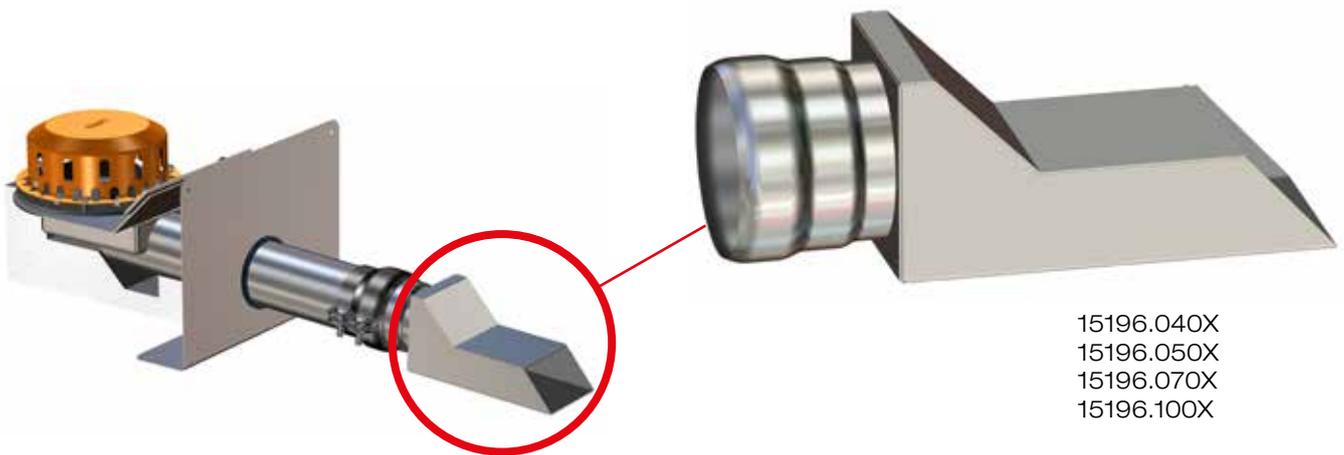
Einsatzbeispiel



Verlegeanleitung

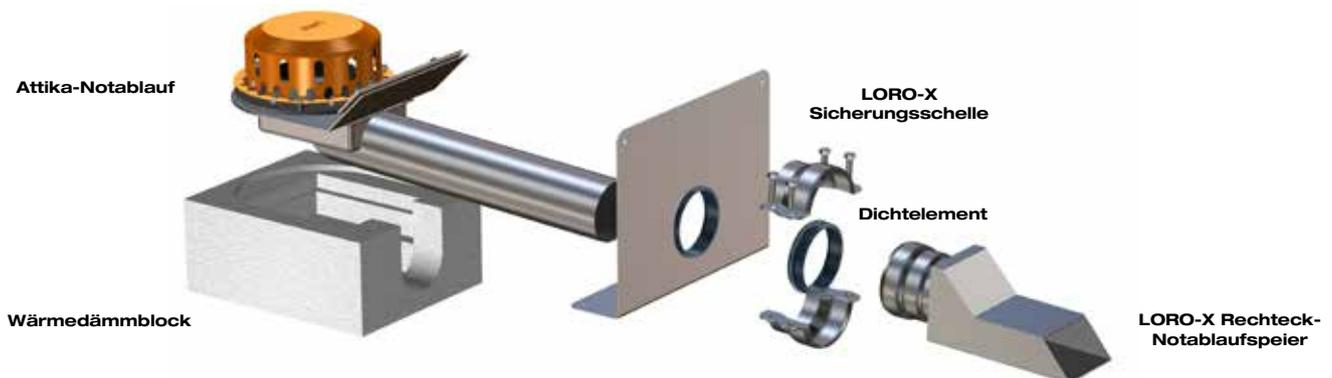
LORO-X Rechteck-Notablaufspeier z.B. für Fassade in rechteckiger Klinker-Optik

aus Edelstahl, DN 40 - DN 100



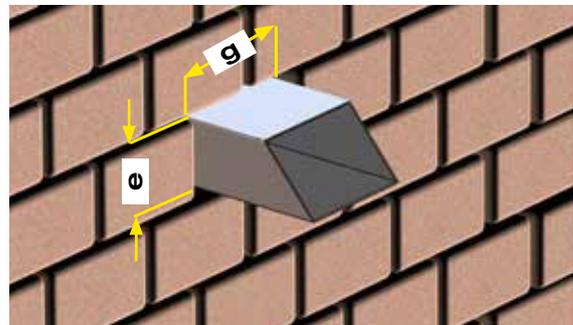
15196.040X
15196.050X
15196.070X
15196.100X

Aufbauschema



Einbau in die Fassade

DN	Art.-Nr.	e	g
40	15196.040X	25	60
50	15196.050X	35	70
70	15196.070X	45	90
100	15196.100X	60	120

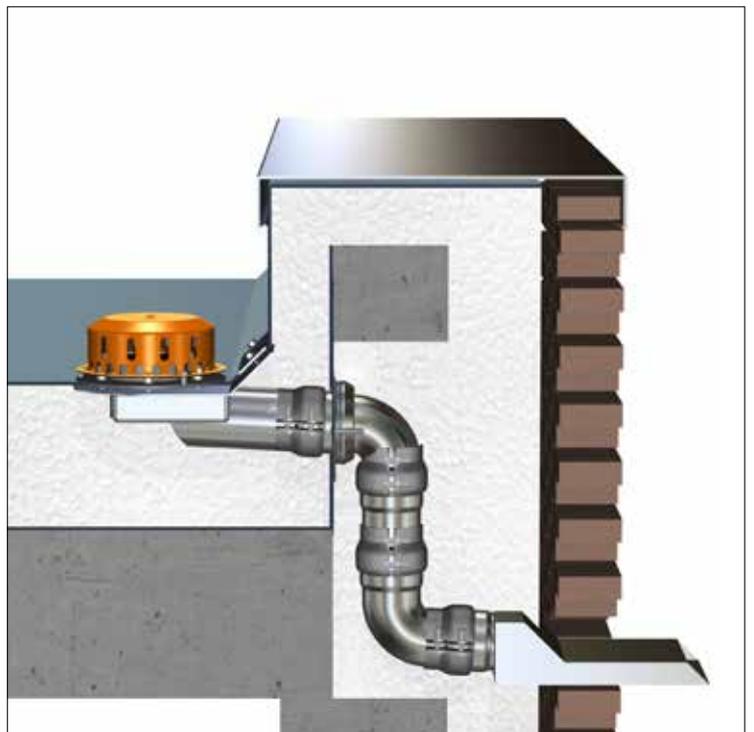
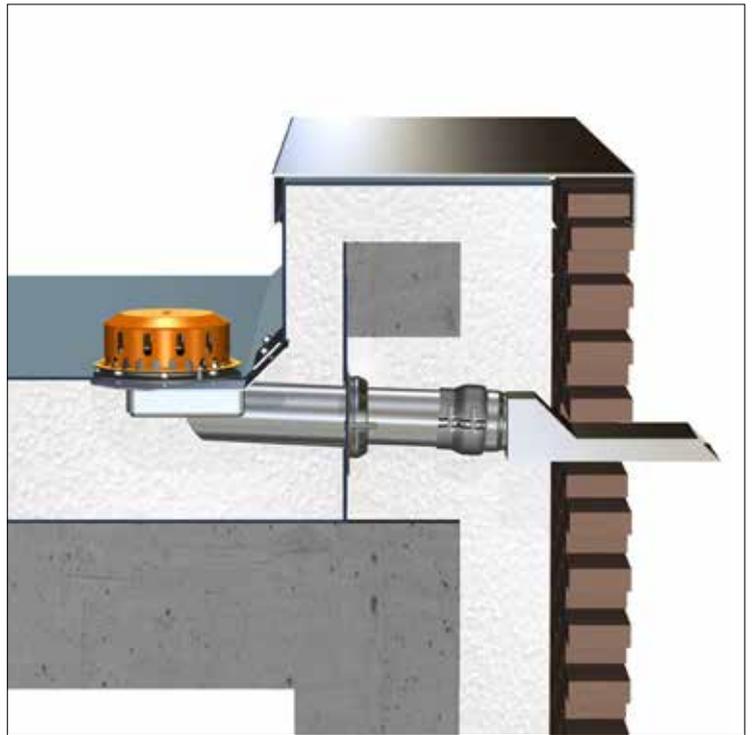


Maße objektbezogen,
bitte mit LOROWERK
Kontakt aufnehmen

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).

Einbaubeispiel





Neuheit 8: LORO-X Balkonentwässerung, Serie I, DN 70

Vorteile:

- Ideal für größere Balkon- und Terrassenflächen aus WU-Beton mit seitlichem Ablauf

LORO-Balkondirektabläufe mit Glocke, Serie I*

für direkten Einbau in Balkone aus wasserundurchlässigem Beton, aus Stahl, feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet



Auslauf seitlich, für Sieb ohne Rohrdurchführung Nr. 16191.070X

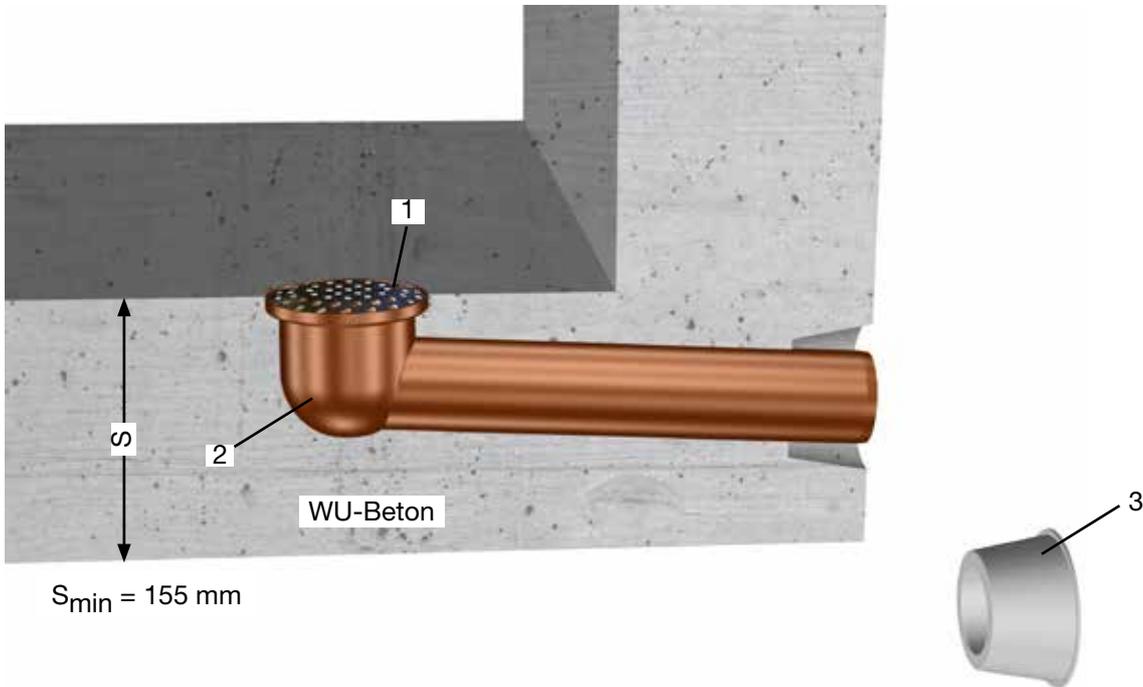
		DN 70
	Mindestplattenstärke 140 mm*	16362.070X
		●

* in Verbindung mit aufschiebbarer Schalungsglocke: 160 mm

Einsatzbeispiel

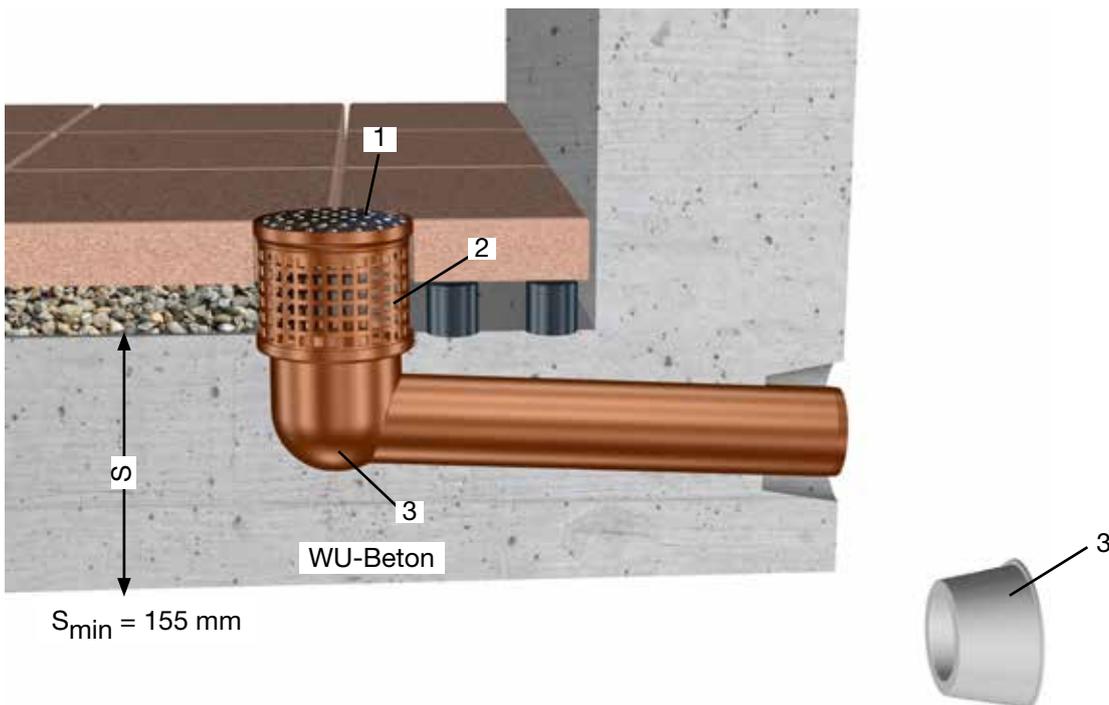
Für Balkone aus wasserundurchlässigen Betonfertigteilen.

- 1 - LORO-X Sieb für obere Balkone, Art.-Nr. 16191.070X
- 2 - LORO-Balkondirektablauf Serie I, Auslauf seitlich, Art.-Nr. 16362.070X
- 3 - Aufschiebbare Schalungsglocke DN 70, als Betonierhilfe, Art.-Nr. 18100.070X



Für Balkone aus wasserundurchlässigen Betonfertigteilen, mit zusätzlichem Nutzbelag.

- 1 - LORO-X Sieb für obere Balkone, Art.-Nr. 16191.070X
- 2 - LORO-X Siebaufnahme mit Sieblöchern, Art.-Nr. 16195.070X
- 3 - LORO-Balkondirektablauf Serie I, Auslauf seitlich, Art.-Nr. 16362.070X
- 4 - Aufschiebbare Schalungsglocke DN 70, als Betonierhilfe, Art.-Nr. 18100.070X



9

Neuheit 9: LORO-X Wärmedämmblöcke, Serie 43



Vorteile:

- Optimale Platzierung im Dachaufbau
- Einfacher Einbau durch Form des Dämmblocks
- Perfekter Sitz des Ablaufs
- Minimale "Schwächung" der Dachdämmung
- Einlassen des Ablaufs nicht erforderlich, da schon integriert

Abläufe mit Wärmedämmblock einsetzbar für **Serie 43, Attika-Direkt**

	01330.070X 01330.100X	mit Klebeflansch für Bitumen- Abdichtungsbahnen	Einzelrohrablauf	 01317.000X aus Styropor SE WLG 0,35 Baustoffklasse B2
	01320.100X	mit Klebeflansch für Bitumen- Abdichtungsbahnen	Doppelrohrablauf	
	01334.100X 01336.100X	mit Klebeflansch für Bitumen- Abdichtungsbahnen	Einzelrohrablauf	
	13457.100X	mit Klemmflansch 90 Grad für Kunststoff- Abdichtungsbahnen	Doppelrohrablauf	
	13458.100X	mit Klemmflansch 90 Grad für Kunststoff- Abdichtungsbahnen	Doppelrohrablauf	
	01327.070X 01328.070X	mit Klemmflansch für Kunststoff- Abdichtungsbahnen	Doppelrohrablauf	
	13541.100X	mit Klemmflansch für Kunststoff- Abdichtungsbahnen	Doppelrohrablauf	
	13543.100X	mit Klemmflansch für Kunststoff- Abdichtungsbahnen	Doppelrohrablauf	
	13544.100X	mit Klebeflansch für Bitumen- Abdichtungsbahnen	Doppelrohrablauf	
	13207.070X	mit Klebeflansch für Bitumen- Abdichtungsbahnen	Doppelrohrablauf	

Abläufe mit Wärmedämmblock
einsetzbar für **Serie 43, Attika-Direkt**



13461.100X

mit Klebeflansch
45 Grad
für Bitumen-
Abdichtungsbahnen

Einzelrohrablauf



13462.100X

mit Klebeflansch
90 Grad
für Flüssigkunststoff

Einzelrohrablauf



13464.100X

mit Klemmflansch
90 Grad

Einzelrohrablauf



13471.100X

mit Klebeflansch
45 Grad
für Bitumen-
Abdichtungsbahnen

Einzelrohrablauf



13472.100X

mit Klebeflansch
90 Grad
für Flüssigkunststoff

Einzelrohrablauf



13474.100X

mit Klemmflansch
90 Grad

Einzelrohrablauf

01318.000X
aus Styropor
SE WLG 0,35
Baustoffklasse B2



01350.100X

mit Klebeflansch
für Bitumen-
Abdichtungsbahnen

Einzelrohrablauf



13508.100X

mit Klebeflansch
für Bitumen-
Abdichtungsbahnen

Einzelrohrablauf

01319.000X
aus Styropor
SE WLG 0,35
Baustoffklasse B2



13207.100X

mit Klebeflansch
für Bitumen-
Abdichtungsbahnen

Doppelrohrablauf

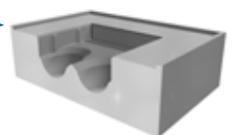


01324.100X

mit Klebeflansch
für Bitumen-
Abdichtungsbahnen

Doppelrohrablauf

01321.000X
aus Styropor
SE WLG 0,35
Baustoffklasse B2



01323.100X

mit Klebeflansch
für Bitumen-
Abdichtungsbahnen

Doppelrohrablauf

10

Neuheit 10: LORO-X Neue Aktuels

LORO aktuell 22

LORO®

Serie K

LORO-VERSAL®
Balkon-Einzelabläufe, mit Klemmflansch
DN 50 und DN 70, aus Edelstahl

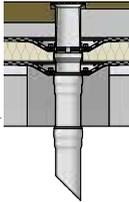
Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	Wasserhöhe 25 mm

Für Balkone mit Abdichtungsbahn als Kalt Dach, Warmdach und Umkehrdach

LORO-X Serie K beinhaltet Einzelabläufe mit Klemmflansch und senkrechtem oder seitlichem Abgang für Balkone mit Abdichtungsbahn. Abläufe der Serie K sind als einseitige (Kalt Dach) oder zweiseitige (Warmdach) Ausführung verfügbar.

Optimierter Klemmflansch
Der optimierte Klemmflansch der Serie K klemmt die Abdichtungsbahn sicher zwischen Fest- und Lockflansch ein. Durch die spezielle Konstruktion mit nach unten angelegtem Lockflansch wird die Abdichtungsbahn nach unten geführt, sodass die Oberseite des Lockflansches bündig mit der zu entwässernden Fläche abschließt und Restwasser auf dem Balkon vermieden wird.

Zwei Entwässerungsebenen
Durch die Stabilität mit Entwässerungsring ist die Serie K besonders für Balkonbauten mit Fliesen- oder Plattenbelag und zwei Entwässerungsebenen geeignet. Die Höhe der Stabilität kann bauseits angepasst werden, sodass die Aufbauhöhe zwischen 10 mm und 130 mm liegen kann.



Serie K mit Klemmflansch

Vorteile:

- Optimaler, einseitiger Klemmflansch zur Vermeidung von Restwasser
- Einseitige und zweiseitige Ausführung
- Senkrechter oder seitlicher Abgang
- Mit und ohne Wärmemedermung verfügbar
- Staufaufnahme für quadratisches Edelstahlblech, 100 x 100 mm
- Aufbauhöhe 10 - 130 mm bauseits anpassbar
- Hohe K für Wohn- und Gewerbebau ohne Fahrzeugzugverkehr

20.4.2022 www.loro.de

Aktuell 22 Balkon Serie K

LORO aktuell 40

LORO®

Serien FF und HF

LORO-X Balkonabläufe
mit VS-Anschlussmanschette, für Balkone
mit Verbundabdichtungen

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	Wasserhöhe 25 mm

Serie FF
Die Serie FF beinhaltet Balkonabläufe als Einzelabläufe mit VS-Anschlussmanschette aus Mehrschichtenverbundwerkstoff mit Verbundabdichtungen. Die Serie FF weist eine höhenverstellbare Sechseckform mit Eckstarisse auf.

Einsetzgebiet
Balkone mit Verbundabdichtungen.



Serie FF

Serie HF
Die LORO-X Serie HF beinhaltet Balkonabläufe mit vormontierter VS-Anschlussmanschette aus Mehrschichtenverbundwerkstoff, für die Abdichtung mit Verbundabdichtungen.

Serie HF kann als Einzelablauf mit Endstab oder als Direktablauf mit Ringstab aus Edelstahl verwendet werden.

Die Serie HF wird aus feuerverzinktem Stahl mit zusätzlicher Beschichtung gefertigt.

Einsetzgebiet
Balkone mit Verbundabdichtungen.



Serie HF

20.4.2022 www.loro.de

Aktuell 40 Balkon Serien FF und HF

LORO aktuell 41

LORO®

Serie J

LORO-VERSAL®
Balkon-Direktabläufe mit Stützrand
DN 70 und DN 100, aus Stahl, feuerverzinkt

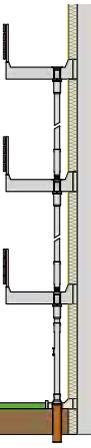
Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	Wasserhöhe 25 mm

Direktabläufe für die Balkonentwässerung mit Stützrand
LORO-X Serie J beinhaltet Direktabläufe aus feuerverzinktem Stahl mit Stützrand für Flüssigkunststoffabdichtungen. Serie J eignet sich optimal für die einfache Sanierung und den nachträglichen Einbau einer Balkonentwässerung über mehrere Etagen.

Mit Gewinde stufenlos einstellbar
Schmale Verlegung mit Gewinde. Der Direktablauf mit Außengewinde wird von der Oberseite der Balkonplatte durch die Kernbohrung geführt und mit dem Innengewinde des unteren Fallrohrs mit Überwurfmutter stufenlos an die Stärke der Balkonplatte angepasst und fest verschraubt.

Mit geschosshohem Fallrohr
Bei Serie J mit Gewinde werden die folgenden Komplettvarianten für oben-, mittlere und untere Balkone unterschieden. Die Komplettvarianten für obere Balkone (Einzelablauf und mittlere Balkone (Direktbau)) weisen ein am Ablauf angebautes geschosshohes Fallrohr auf.

Ohne Gewinde
Serie J ist alternativ auch ohne Gewinde mit Stützrand verfügbar, die grundsätzlich kein geschosshohes Rohr aufweist.



Serie J

Vorteile:

- Vorort-Anpassung an die Höhe der Balkonplatte
- Kein Festsetzen und Ausschichten notwendig
- Auflagen der Kernbohrung entfällt
- Kernbohrung wird durch die Überwurfmutter verdeckt
- Adresskennzeichen entfällt
- Formstabil LORO-X Fallrohr

20.4.2022 www.loro.de

Aktuell 41 Balkon Serie J

LORO aktuell 65

LORO®

LORO-X Balkonabläufe
für Balkone aus wasserdurchlässigem Beton, ohne
zusätzlichen Belag. Serien I, IK und GS,
DN 50, DN 70 und DN 100
als Einzel- und Direktabläufe, aus Stahl, feuerverzinkt
mit zusätzlicher Beschichtung

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	Wasserhöhe 25 mm

Zum Einbetonieren

Serie I, Auslauf senkrecht
mit integrierter Glocke zur „unsichtbaren“ Aufnahme der Steckmuffe als Einzel- oder Direktablauf

Serie I, Auslauf seitlich
als Einzelablauf mit separater Schalungsglocke



Für Balkone mit Kernbohrung

Serie IK, Auslauf senkrecht
mit integrierter Glocke und Klemmkragen für die passgenaue Klemmung beim Einsatz in Kernbohrungen



Vorteile:

- Stahl, feuerverzinkt mit zusätzlicher Beschichtung
- Ausstattung mit Glocke und Klemmkragen
- Bruchfest bis Wandstärke 2 mm und UV-beständig
- Bewährte Qualität: Einsatz im Fertigbetonbereich seit über 50 Jahren
- Standard-Verfügbarkeit der Abläufe für Plattenstärken von 95-220 mm
- Sonderanfertigung für Zwischenebenen auf Anfrage möglich

20.4.2022 www.loro.de

Aktuell 65 Balkon Serien I, IK und GS

LORO aktuell 4

LORO®

Serie 4 LORO-X "Serie O"

LORO-X Flachdachentwässerung
mit Anschlussmanschette,
DN 70, DN 100 und DN 125
• als Hauptablauf

Hauptentwässerung
Freisiegelströmung

Die LORO-X Dachentwässerungssysteme der Serie 4 sind Flachdachentwässerungen, bei denen der Dachablauf mit einer werkseitig eingeklemmten Anschlussmanschette versehen ist.

Vorteile:

- Silent-Freisiegelströmung
- Einbindung durch vorgefertigte Anschlussmanschette
- kein Löffmensch auf Entwässerungsebene
- gute Kombination mit Heißbitumen
- flexible Nutzung als Deckendurchführung, Belüftung etc.

23.5.2022 www.loro.de

Aktuell 4 Serie O

LORO aktuell 84

LORO®

Serie 84 DRAINLET®

LORO-X DRAINLET®
Dachabläufe, DN 50 - DN 150, mit Freisiegelströmung
• als Hauptablauf
• als Notablauf
mit Klemmfansch, für Bitumen- und Kunststoffabdichtungsbahnen

Hauptentwässerung	Notentwässerung
Freisiegelströmung	Freisiegelströmung
Wasserhöhe 28 mm	Wasserhöhe 75 mm
Silent Power	

LORO-DRAINLET® Flachdachabläufe entsprechen der DIN EN 1253.
Es handelt sich um strömungstechnisch optimierte Dachabläufe mit höherer Abflussleistung, verbesserten Strömungseigenschaften, geringeren Einbaumaßen und besserem Schallverhalten. Mit einer Leistung von bis zu 10 l/s gehören sie zu den Abläufen mit höchstem Abflussvermögen.

Zusammen mit LORO-DRAINLET® Notabläufen, deren Einsatz nach DN 100/125 bei Entwässerungsanlagen mit Freisiegelströmung vorgeschrieben ist, bilden die Abläufe in Verbindung mit einem vielseitigen Rohr- und Formatsprogramm ein Komplett-Dachentwässerungssystem, das höchsten Ansprüchen gerecht wird.

LORO-X DRAINLET® Flachdachabläufe, DN 50 - DN 125

LORO-X DRAINLET® Flachdachabläufe, als Notablauf, DN 50 - DN 100

Vorteile:

- hoher Abflussleistung
- einfache Montage
- erhöhter Korrosionsschutz
- UV-beständig
- kleine Aussparungen
- leichtes Gewicht
- Einbauflexibilität während der Bauphase
- LORO-DRAINLET® Notabläufe werden in der gleichen Ebene wie die Hauptablaufsysteme eingebaut.

4.3.2022 www.loro.de

Aktuell 84 DRAINLET®

- 1 Rudolf Strauß GmbH Industrievertretung**
 Tel: +49 40 88 365 77 0
 industrievertretungen@r-strauss.de
Innendienst: Sascha Oeltze • Tel: +49 5382 71 128
 s.oeltze@lorowerk.de
- 2 Ralf Kaminski Technischer Berater**
 Tel: +49 4748 75 65 • Mobil: +49 175 5 24 64 94
 Fax: +49 4748 75 66 • ralf.kaminski@lorowerk.de
Innendienst: André Pralle • Tel: +49 5382 71 300
 a.pralle@lorowerk.de
- 3 Thomas Cassel Technischer Berater**
 Mobil: +49 170 9646066
 thomas.cassel@lorowerk.de
Innendienst: Jenny Schäfer • Tel: +49 5382 71 271
 j.schaefer@lorowerk.de
- 4 LORO-X Lager West**
Harald Peglow Mewer Ring 7 • 58454 Witten
 Tel: +49 23 02 913 160 • Fax: +49 23 02 8 80 35
 witten@lorowerk.de
Stefan Kruska Industrievertretung/Technischer Berater
 Fax: +49 2205 908 789 • Mobil: +49 172 209 27 77
 kruska@kruska-industrievertretung.de
Markus Bernad Industrievertretung/Technischer Berater
 Mobil: +49 175 842 18 48
 bernad@kruska-industrievertretung.de
Innendienst: Jenny Schäfer • Tel: +49 5382 71 271
 j.schaefer@lorowerk.de
- 5 René Kassin Technischer Berater**
 Mobil: +49 175 5739364
 rene.kassin@lorowerk.de
Innendienst: Nadine Pralle • Tel: +49 5382 71 223
 n.pralle@lorowerk.de
- 6 Bernd Albert Skiba Technischer Berater**
 Tel: +49 5382 932 91 32 • Mobil: +49 160 97 90 04 35
 Fax: +49 5382 932 91 34 • bernd.skiba@lorowerk.de
Innendienst: Thorsten Börstling • Tel: +49 5382 71 252
 t.boerstling@lorowerk.de
- 7 Udo Keidel Technischer Berater**
 Tel: +49 93 72 13 44 19 • Mobil: +49 160 9015 31 46
 Fax: +49 93 72 13 44 35 • udo.keidel@lorowerk.de
Innendienst: Nadine Pralle • Tel: +49 5382 71 223
 n.pralle@lorowerk.de
- 8 Udo Keidel Technischer Berater**
 Tel: +49 93 72 13 44 19 • Mobil: +49 160 9015 31 46
 Fax: +49 93 72 13 44 35 • udo.keidel@lorowerk.de
Betreuung Großhandel:
Lauffer Industrievertretungen GmbH
 Tel: +49 8024 30 30 692 • Mobil: +49 172 8 55 80 04
 Fax: +49 8024 30 30 693 • rudolf.lauffer@lauffer-iv.de
Innendienst: Christine Wille • Tel: +49 5382 71 303
 c.wille@lorowerk.de
 Lucas Heuer • Tel: +49 5382 71 250
 l.heuer@lorowerk.de
- 9 Andreas Schneider Technischer Berater**
 Tel: +49 6222 663 97 45 • Mobil: +49 160 989 750 44
 Fax: +49 6222 663 97 48 • andreas.schneider@lorowerk.de
Innendienst: Annette Jürries-Hoppmann • Tel: +49 5382 71 296
 a.juerries-hoppmann@lorowerk.de
- 10 LORO-X Lager Baden-Württemberg**
Pierre Purgoll / Carlo Rau
 Lise-Meitner-Ring 1 • 89231 Neu-Ulm
 Tel: +49 7 31 8 33 00 • Fax: +49 7 31 8 71 16
 neu-ulm@lorowerk.de
Oliver Koch Technischer Berater
 Mobil: +49 175 574 02 25
 oliver.koch@lorowerk.de
Innendienst: Annette Jürries-Hoppmann • Tel: +49 5382 71 296
 a.juerries-hoppmann@lorowerk.de
- 11 Pierre Purgoll Technischer Berater**
 Lise-Meitner-Ring 1 • 89231 Neu-Ulm
 Tel: +49 151 530 532 46 • pierre.purgoll@lorowerk.de
Innendienst: Annette Jürries-Hoppmann • Tel: +49 5382 71 296
 a.juerries-hoppmann@lorowerk.de
- 12 Peter Wollitz Technischer Berater**
 Tel: +49 8861 713 72 01 • Mobil: +49 170 921 16 62
 Fax: +49 8861 910 98 69 • peter.wollitz@lorowerk.de
Betreuung Großhandel:
Lauffer Industrievertretungen GmbH
 Tel: +49 8024 30 30 692 • Mobil: +49 172 8 55 80 04
 Fax: +49 8024 30 30 693 • rudolf.lauffer@lauffer-iv.de
Innendienst: Christine Wille • Tel: +49 5382 71 303
 c.wille@lorowerk.de
 Lucas Heuer • Tel: +49 5382 71 250
 l.heuer@lorowerk.de

- 13 Johann Schaub Technischer Berater**
 Mobil: +49 151 625 235 24
 johann.schaub@lorowerk.de
Betreuung Großhandel:
Lauffer Industrievertretungen GmbH
 Tel: +49 8024 30 30 692 • Mobil: +49 172 8 55 80 04
 Fax: +49 8024 30 30 693 • rudolf.lauffer@lauffer-iv.de
Innendienst: Christine Wille • Tel: +49 5382 71 303
 c.wille@lorowerk.de
 Lucas Heuer • Tel: +49 5382 71 250
 l.heuer@lorowerk.de
- 14 LORO Leipzig**
Iris Pohl, Susanne Kietz
 Tel: +49 3 42 05 42 69 0
 e-mail: wb.leipzig@lorowerk.de
Uwe Binngießer Technischer Berater
 Mobil: +49 160 97 2160 92 • uwe.binngiesser@lorowerk.de
Michael Heyne Technischer Berater
 Mobil: +49 160 97 2160 53 • michael.heyne@lorowerk.de
Ronny Amrey Technischer Berater
 Mobil: +49 171 213 44 35 • r.amrey@lorowerk.de
Innendienst: André Hoppmann • Tel: +49 5382 71 301
 a.hoppmann@lorowerk.de
- 15 LORO Berlin**
Ulrich Spigaht Technischer Berater
 Tel: +49 30 98 10 06 16 • Mobil: +49 160 90 5150 47
 Fax: +49 30 98 10 06 29 • ulrich.spigaht@lorowerk.de
Technischer Berater und Betreuung Großhandel:
Steffen Spigaht
 Tel: +49 30 98 10 06 0 • Mobil: +49 171 975 91 68
 Fax: +49 30 98 10 06 29 • steffen.spigaht@lorowerk.de
Innendienst: Melanie Hünecke • Tel: +49 5382 71 228
 m.huenecke@lorowerk.de

Stefan Günther Leitung Vertrieb

Tel: +49 26 54 96 49 15 • Mobil: +49 175 291 78 64
 stefan.guenther@lorowerk.de

Heike Weiberg Leitung Verkauf-Innendienst

Tel: +49 5382 71 257 • Fax +49 5382 71 203
 heike.weiberg@lorowerk.de

