

Serie 84 DRAINLET®

LORO-X DRAINLET®

Dachabläufe, DN 50 - DN 150, mit Freispiegelströmung

- als Hauptablauf
- als **Notablauf**

mit Klemmflansch, für Bitumen- und Kunststoffabdichtungsbahnen

Hauptentwässerung		Notentwässerung	
Freispiegelströmung	Wasserhöhe 35 mm	Freispiegelströmung	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 Ablaufvermögen.

Zusammen mit LORO-DRAINLET® Notabläufen, deren Einsatz nach DIN 1986-100 bei Entwässerungsanlagen mit Freispiegelströmung vorgeschrieben ist, bilden die Abläufe in Verbindung mit einem vielseitigen Rohr- und Formstückprogramm ein Komplett-Dachentwässerungssystem, das höchsten Ansprüchen gerecht wird.



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



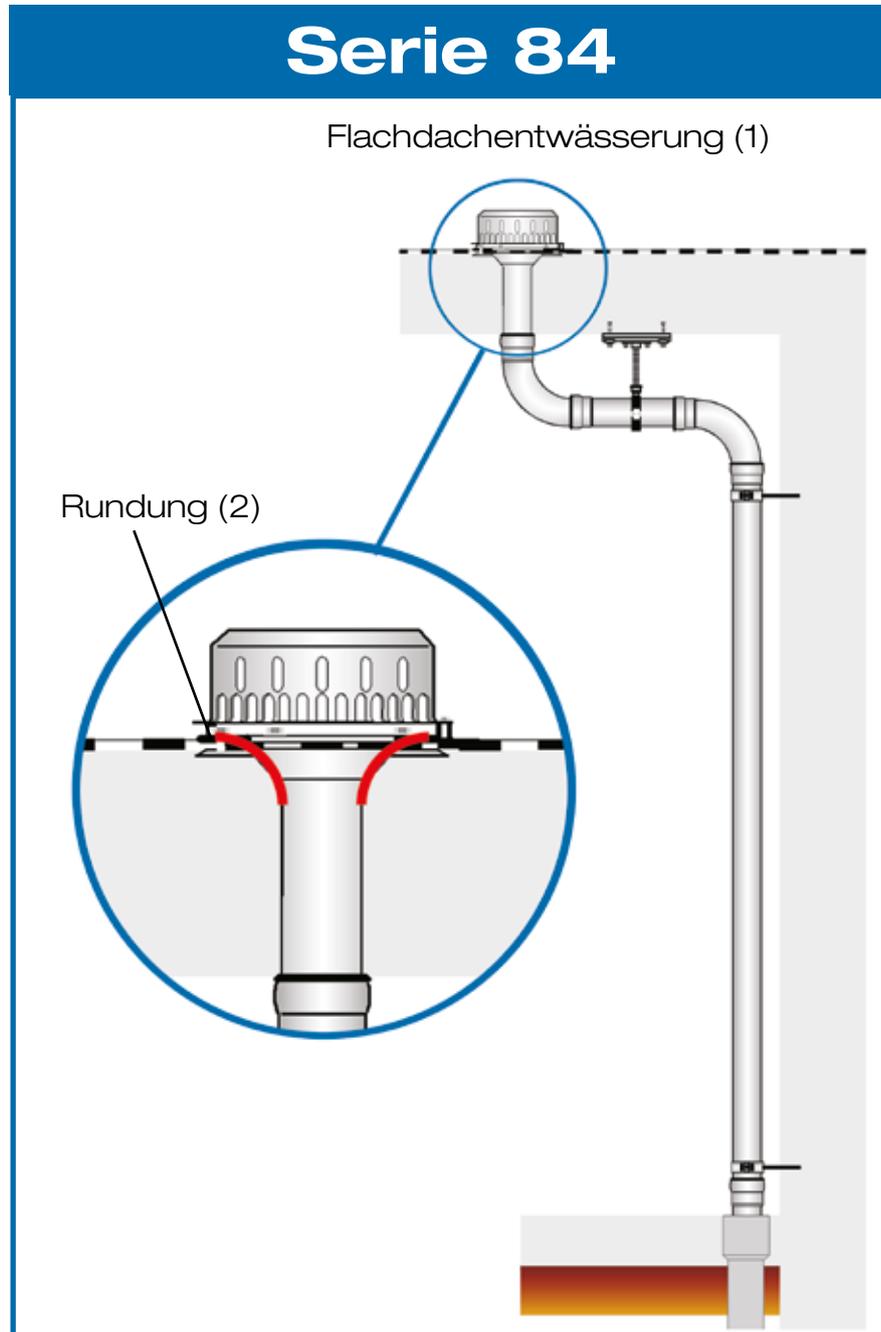
LORO-X DRAINLET®
Flachdachabläufe, als **Notablauf**,
DN 50 - DN 100

Vorteile:

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

Serie 84

DRAINLET® Dachabläufe
mit Freispiegelströmung



Die LORO-X Dachentwässerungssysteme der Serie 84 sind Flachdachentwässerungen (1) mit Freispiegelströmung bei denen die Hauben der Abläufe Belüftungsöffnungen und keinen Ablauftopf im Dach aufweisen und die Ablauföffnung annähernd wohlgerundet ist (2).

LORO-DRAINLET® Flachdachabläufe mit Klemmflansch, aus Edelstahl, Serie 84 (DL), DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125, für Freispiegelströmung

- als Dachablauf
- als **Notablauf**

für Bitumen- und Kunststoffabdichtungsbahnen

Produkttechnische Daten

Material:

Ablauftopf:
Edelstahl 1.4301

Drainlet-Siebkorb:
Edelstahl 1.4301

Losflansch:
G Al Si 10 Mg

Dichtelemente:
SB (SBR) Styrol-Butadien-Mischpolymerisat, Handelsname z. B. BUNA, DN 70 - DN 125, silikonfrei.

Kompressionsdichtung:
Perbunan P 599 (können bei Bitumenabdichtungsbahnen entfallen).

Wärmedämmung:

STYROPOR SE WLG 0,35, FCKW-frei, Dicke: mindestens 20 mm auf vom Wasser direkt beaufschlagter Wandung.
Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/m x K.
Wasserdampfdiffusionswiderstand: $\mu = 40/100$.
Wasseraufnahme: 0,5 - 1,5 Vol. %.
Baustoffklasse B2
Wärmedämmung Brandschutzklasse R 90 auf Anfrage.

Wärmedämmung mit Heizung:

Polyurethan-Hartschaum (PUR), FCKW-frei, Schaumstruktur: 90% geschlossene Zellen, Dicke: mindestens 20 mm auf vom Wasser direkt beaufschlagter Wandung.
Wärmeleitfähigkeit: 0,030 W/m x K.
Wasserdampfdiffusionswiderstand: $\mu = 60 - 80$.
Wasseraufnahme: 2 Vol. %.
Baustoffklasse B2.
Wärmedämmung nicht brennbar
Brandschutzklasse R 90 auf Anfrage.

Heizung:

Selbstregulierende Parallel-Heizleitung
 T_{max} : +80 °C.
Nennspannung: 230 V / 50 Hz.
Nennaufnahme: ca. 18 W bei 0 °C Umgebungstemperatur
Absicherung: träge Sicherungen (C-Charakteristik) mit max. 80% Auslastung

Feuerbeständigkeit:

LORO-DRAINLET® Flachdachabläufe sind nach DIN 4102 der Baustoffklasse A1 nichtbrennbar zuzuordnen.

Fremdüberwachung:

LORO-DRAINLET® Flachdachabläufe entsprechen DIN EN 1253. Die Fremdüberwachung erfolgt durch das Materialprüfungsamt TÜV Rheinland LGA Products GmbH Standort Würzburg.



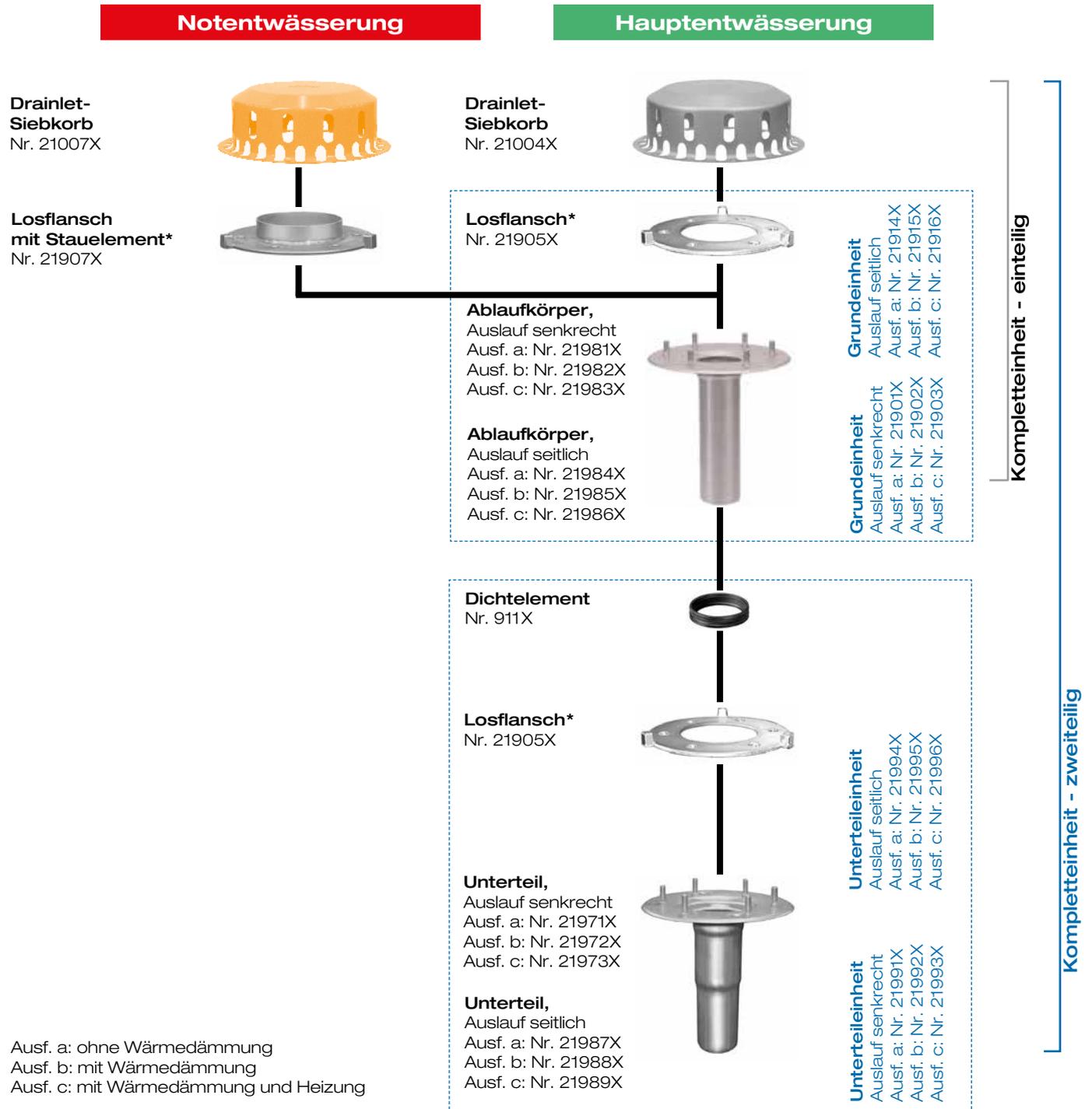
LORO-DRAINLET®
Flachdachabläufe,
DN 50 - DN 125



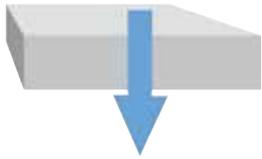
LORO-DRAINLET®
Flachdachabläufe, als **Notablauf**,
DN 50 - DN 100

Aufbauschema/Systembauteile

LORO-DRAINLET® Flachdachabläufe/**Flachdach-Notabläufe** mit Klemmflansch, für Flachdachentwässerung mit Freispiegelströmung, Serie 84, aus Edelstahl, DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125



* Einschließlich Kompressionsdichtung aus Perbunan, kann bei Verwendung von Bitumen-Dachdichtungsbahnen entfallen.

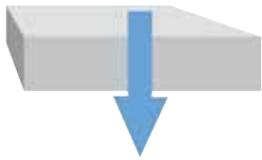


Serie 84 DRAINLET® mit Klemmflansch

Modell A84	Hauptentwässerung									
	Freispiegelströmung									
	Silent Power									
 Ungedämmtes Dach	Auslauf senkrecht Ausf. a 21511X Ausf. b 21512X Ausf. c 21513X		 einteilig		Auslauf seitlich Ausf. a 21514X Ausf. b 21515X Ausf. c 21516X					
 Gedämmtes Dach	Auslauf senkrecht Ausf. a 21521X Ausf. b 21522X Ausf. c 21523X		 zweiteilig		Auslauf seitlich Ausf. a 21524X Ausf. b 21525X Ausf. c 21526X					
DN	50		70		100		125			
Wasserhöhe (mm)	35		35		35		45			
Wehrhöhe (mm)	0		0		0		0			
										
Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	
LX-Nr.	LX1384	LX846	LX1094	LX888	LX873	LX1093	LX855	LX874	LX890	
Abfluss Q (l/s)	5,4 l/s*	6,3 l/s*	3,2 l/s**	5,6 l/s*	6,5 l/s*	5,0 l/s**	6,1 l/s*	9,8 l/s*	9,2 l/s*	

Ausf. a = ohne Wärmedämmung
 Ausf. b = mit Wärmedämmung
 Ausf. c = mit Wärmedämmung und Heizung

* Abflussleistung gemäß Prüfverordnung nach DIN EN 1253, Fallrohrlänge 4,2 m
 ** LORO Eigenmessung bei vollständig belüfteter Falleitung, entspricht Speicherleistung



Serie 84 DRAINLET® mit Klemmflansch

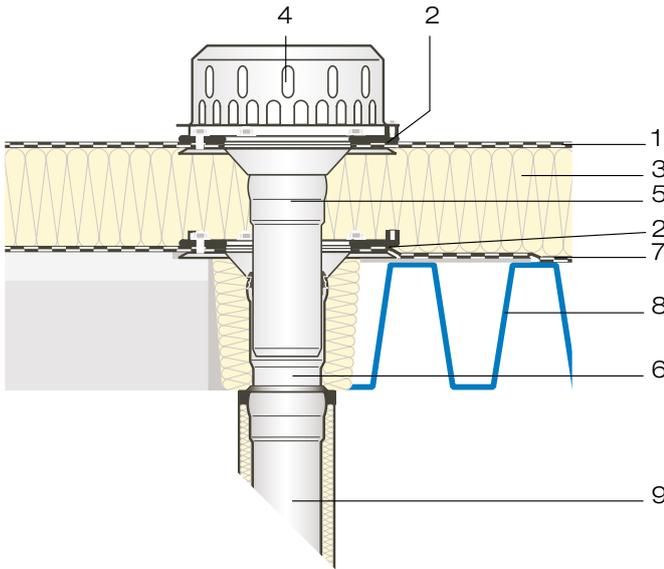
Modell A84	Notentwässerung							
	Freispiegelströmung							
	Silent Power							
 Ungedämmtes Dach	Auslauf senkrecht Ausf. a: 21711X Ausf. b: 21712X Ausf. c: 21713X		 einteilig		Auslauf seitlich Ausf. a: 21714X Ausf. b: 21715X Ausf. c: 21716X			
 Gedämmtes Dach	Auslauf senkrecht Ausf. a: 21721X Ausf. b: 21722X Ausf. c: 21723X		 zweiteilig		Auslauf seitlich Ausf. a: 21734X Ausf. b: 21735X Ausf. c: 21736X			
DN	50		70		100			
Wasserhöhe (mm)	75		75		75			
Wehrhöhe (mm)	35		35		35			
Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	
LX-Nr.	LX1385	LX848	LX1095	LX889	LX875	LX1091	LX854	
Abfluss Q (l/s)	7,5 l/s*	9,0 l/s*	5,5 l/s*	10,0 l/s*	9,0 l/s*	5,9 l/s*	11,0 l/s*	

Ausf. a = ohne Wärmedämmung
 Ausf. b = mit Wärmedämmung
 Ausf. c = mit Wärmedämmung und Heizung

* Abflussleistung gemäß Prüfverordnung nach DIN EN 1253, Fallrohrlänge 4,2 m
 ** LORO Eigenmessung bei vollständig belüfteter Falleitung, entspricht Speicherleistung

Einsatzbeispiele

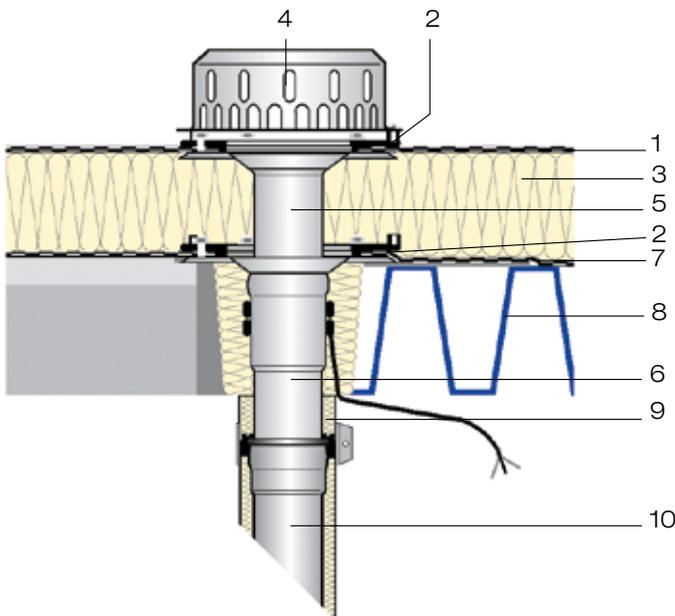
LORO-DRAINLET® Flachdachablauf, in Beton-/Trapezblechdach, gedämmt



- 1 Abdichtungsbahn
- 2 Kompressionsdichtung*
- 3 Wärmedämmung
- 4 LORO-DRAINLET®-Siebkorb
- 5 LORO-DRAINLET®-Ablaufkörper mit Losflansch
- 6 LORO-DRAINLET®-Unterteil mit Losflansch und Wärmedämmung
- 7 Dampfsperre
- 8 Betonplatte oder Trapezblechdach
- 9 LORO-X Stahlabflussrohr

* kann bei Verwendung von Bitumen-Dachdichtungsbahnen entfallen.

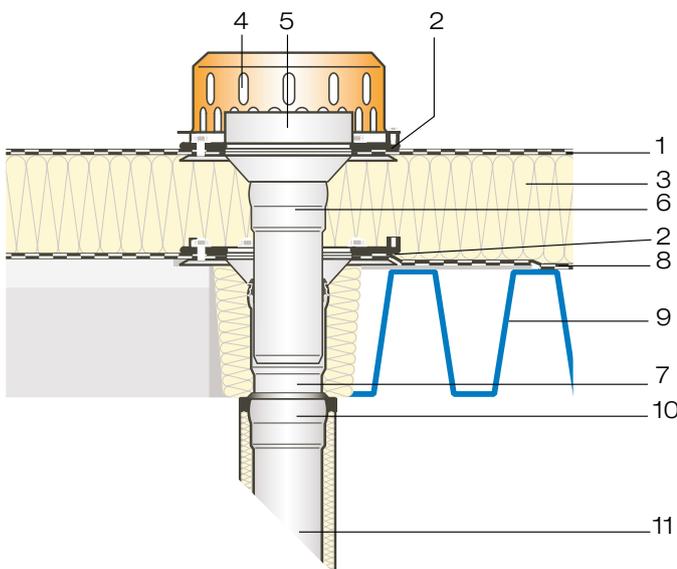
LORO-DRAINLET® Flachdachablauf, in Beton-/Trapezblechdach, gedämmt



- 1 Abdichtungsbahn
- 2 Kompressionsdichtung*
- 3 Wärmedämmung
- 4 LORO-DRAINLET®-Siebkorb
- 5 LORO-DRAINLET®-Ablaufkörper mit Losflansch
- 6 LORO-DRAINLET®-Unterteil mit Losflansch, Wärmedämmung und Heizung
- 7 Dampfsperre
- 8 Betonplatte oder Trapezblechdach
- 9 Verbundrohr-Isolierstück
- 10 LORO-Verbundrohr

* kann bei Verwendung von Bitumen-Dachdichtungsbahnen entfallen.

LORO-DRAINLET® Flachdachablauf, in Beton-/Trapezblechdach, gedämmt



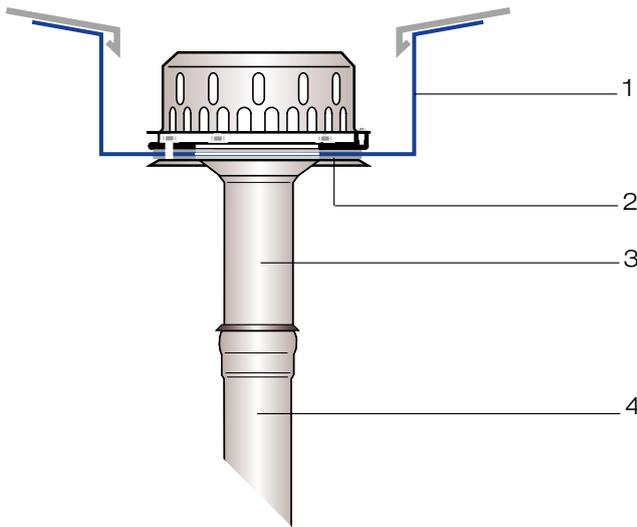
- 1 Abdichtungsbahn
- 2 Kompressionsdichtung*
- 3 Wärmedämmung
- 4 LORO-DRAINLET®-Notablauf-Siebkorb
- 5 LORO-DRAINLET®-Losflansch mit Staulement
- 6 LORO-DRAINLET®-Ablaufkörper
- 7 LORO-DRAINLET®-Unterteil mit Losflansch und Wärmedämmung
- 8 Dampfsperre
- 9 Betonplatte oder Trapezblechdach
- 10 Verbundrohr-Isolierstück
- 11 LORO-Verbundrohr

* kann bei Verwendung von Bitumen-Dachdichtungsbahnen entfallen.

Einsatzbeispiele

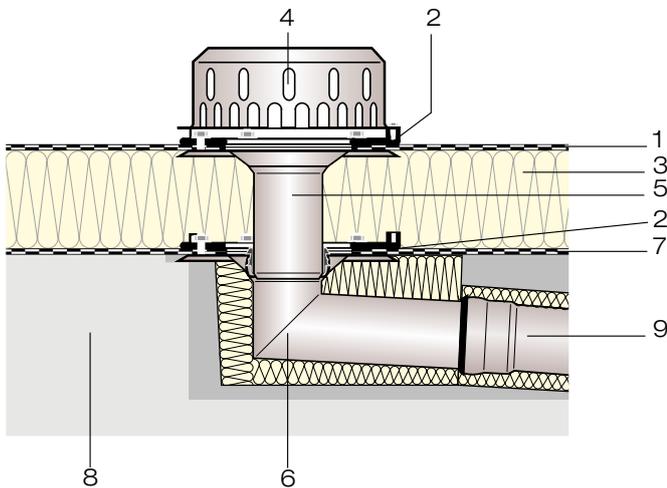
LORO-DRAINLET® Flachdachablauf, in ungedämmter Kastenrinne

- 1 Kastenrinne
- 2 Kompressionsdichtung
- 3 LORO-DRAINLET®-Ablaufkörper
- 4 LORO-X Stahlabflussrohr



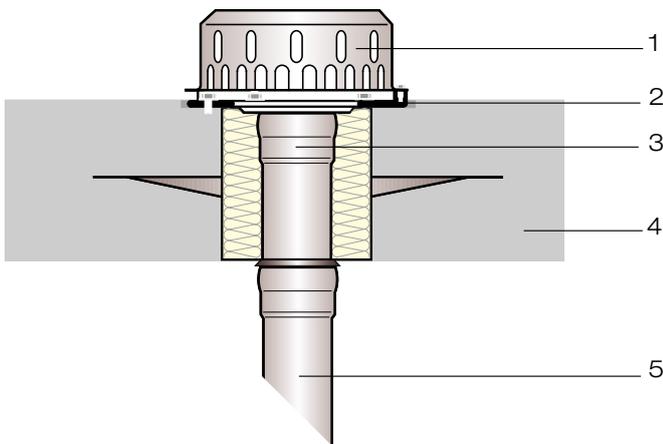
LORO-DRAINLET® Flachdachablauf, in Betondach, gedämmt

- 1 Abdichtungsbahn
- 2 Kompressionsdichtung*
- 3 Wärmedämmung
- 4 LORO-DRAINLET®-Siebkorb
- 5 LORO-DRAINLET®-Ablaufkörper mit Losflansch
- 6 LORO-DRAINLET®-Unterteil mit Losflansch und Wärmedämmung
- 7 Dampfsperre
- 8 Betonplatte
- 9 LORO-Verbundrohr



LORO-Flachdachablauf, in Betondach aus wasser- undurchlässigem Beton, als Sonderanfertigung

- 1 LORO-DRAINLET®-Siebkorb
- 2 Losflansch
- 3 LORO-Ablaufkörper mit Sperrflansch
- 4 Betonplatte
- 5 LORO-X Stahlabflussrohr

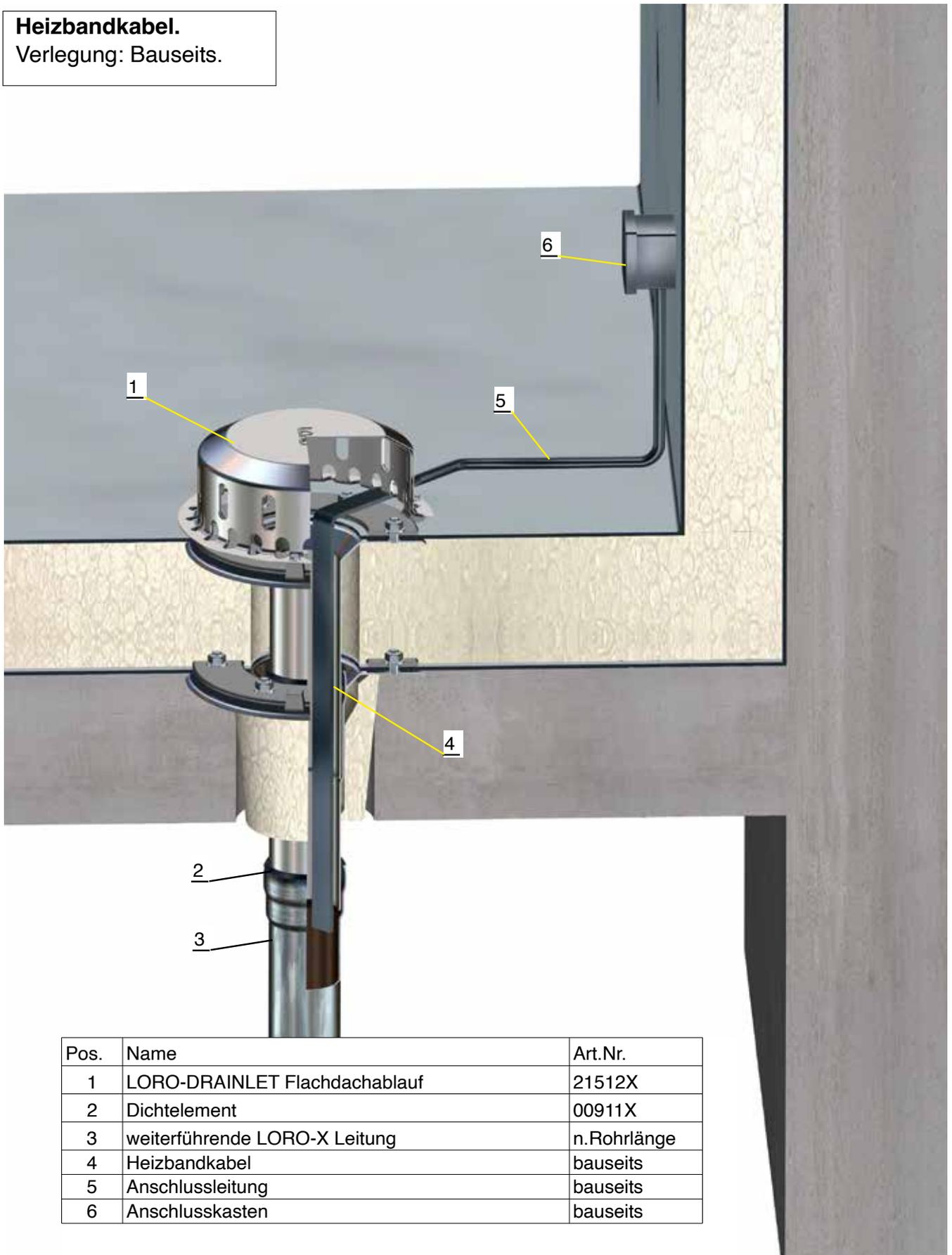


LORO-DRAINLET DL Flachdachablauf



Pos.	Name	Art.Nr. DN50	Art.Nr. DN70	Art.Nr. DN100	Art.Nr. DN125
1	LORO-Kontrollschacht	19973.000X	19973.000X	19973.000X	19973.000X
2	LORO-DRAINLET DL Flachdachablauf zweiteilig	21522.050X	21522.070X	21522.100X	21522.125X

Heizbandkabel.
Verlegung: Bauseits.



Pos.	Name	Art.Nr.
1	LORO-DRAINLET Flachdachablauf	21512X
2	Dichtelement	00911X
3	weiterführende LORO-X Leitung	n.Rohrlänge
4	Heizbandkabel	bauseits
5	Anschlussleitung	bauseits
6	Anschlusskasten	bauseits

LORO-DRAINLET® DL Flachdachabläufe

mit Klemmflansch*, aus Edelstahl, DN 50 - DN 125, nach DIN EN 1253

Aufbauschema siehe Seite 4

Kompletteinheiten - Serie 84

		Hauptentwässerung								
		Freispiegelströmung								
	Auslauf senkrecht	einteilig	DN 50	DN 70	DN 100	DN 125				
		ohne Wärmedämmung	21511.050X	21511.070X	21511.100X	21511.125X	•	•	•	•
mit Wärmedämmung**	21512.050X	21512.070X	21512.100X	21512.125X	•	•	•	•		
	mit Wärmedämmung und Heizung	21513.050X	21513.070X	21513.100X	21513.125X	•	•	•	•	
	Auslauf seitlich 3°	ohne Wärmedämmung	-	21514.070X	21514.100X	21514.125X	-	•	•	•
			-	•	•	•	-	•	•	•
		mit Wärmedämmung	-	21515.070X	21515.100X	21515.125X	-	•	•	•
			-	•	•	•	-	•	•	•
mit Wärmedämmung und Heizung	-	21516.070X	21516.100X	21516.125X	-	•	•	•		
	-	•	•	•	-	•	•	•		
	Auslauf senkrecht	zweiteilig	DN 50	DN 70	DN 100	DN 125				
		ohne Wärmedämmung	21521.050X	21521.070X	21521.100X	21521.125X	•	•	•	•
		mit Wärmedämmung**	21522.050X	21522.070X	21522.100X	21522.125X	•	•	•	•
		mit Wärmedämmung und Heizung	21523.050X	21523.070X	21523.100X	21523.125X	•	•	•	•
	Auslauf seitlich 3°	ohne Wärmedämmung	-	21524.070X	21524.100X	21524.125X	-	•	•	•
			-	•	•	•	-	•	•	•
		mit Wärmedämmung	-	21525.070X	21525.100X	21525.125X	-	•	•	•
			-	•	•	•	-	•	•	•
		mit Wärmedämmung und Heizung	-	21526.070X	21526.100X	21526.125X	-	•	•	•
			-	•	•	•	-	•	•	•

* inkl. Kompressionsdichtung

** auch mit Wärmedämmung nicht brennbar Nr. 19995X (werkseitig montiert) lieferbar

Teileinheiten siehe Seite 14.

LORO-DRAINLET® DL Flachdachabläufe

mit Klemmflansch*, aus Edelstahl, DN 50 - DN 100, nach DIN EN 1253

Aufbauschema siehe Seite 4

Kompletteinheiten - Serie 84

Notentwässerung						
Freispiegelströmung						
	einteilig	DN 50	DN 70	DN 100		
Auslauf senkrecht	ohne Wärmedämmung	21711.050X	21711.070X	21711.100X		
		•	•	•		
	mit Wärmedämmung**	21712.050X	21712.070X	21712.100X		
		•	•	•		
	mit Wärmedämmung und Heizung	21713.050X	21713.070X	21713.100X		
		•	•	•		
Auslauf seitlich 3°	ohne Wärmedämmung	-	21714.070X	21714.100X		
		-	•	•		
	mit Wärmedämmung	-	21715.070X	21715.100X		
		-	•	•		
	mit Wärmedämmung und Heizung	-	21716.070X	21716.100X		
		-	•	•		
Auslauf senkrecht	zweiteilig	ohne Wärmedämmung	21721.050X	21721.070X	21721.100X	
			•	•	•	
	mit Wärmedämmung**	21722.050X	21722.070X	21722.100X		
		•	•	•		
	mit Wärmedämmung und Heizung	21723.050X	21723.070X	21723.100X		
		•	•	•		
Auslauf seitlich 3°	ohne Wärmedämmung	-	21734.070X	21734.100X		
		-	•	•		
	mit Wärmedämmung	-	21735.070X	21735.100X		
		-	•	•		
	mit Wärmedämmung und Heizung	-	21736.070X	21736.100X		
		-	•	•		

* inkl. Kompressionsdichtung

** auch mit Wärmedämmung nicht brennbar Nr. 19995X (werkseitig montiert) lieferbar

Teileinheiten siehe Seite 14.

Teileinheiten zur Komplettierung nach dem Baukastenprinzip

Grundeinheiten DL, Serie 84,

DN 50 - DN 125, mit Klemmflansch, bestehend aus: Ablaufkörper, Kompressionsdichtung und Losflansch

			DN 50	DN 70	DN 100	DN 125
	Auslauf senkrecht	ohne Wärmedämmung	21901.050X	21901.070X	21901.100X	21901.125X
			•	•	•	•
		mit Wärmedämmung*	21902.050X	21902.070X	21902.100X	21902.125X
			•	•	•	•
		mit Wärmedämmung und Heizung	21903.050X	21903.070X	21903.100X	21903.125X
			•	•	•	•

	Auslauf seitlich 3°	ohne Wärmedämmung	-	21914.070X	21914.100X	21914.125X
			-	•	•	•
		mit Wärmedämmung	-	21915.070X	21915.100X	21915.125X
			-	•	•	•
		mit Wärmedämmung und Heizung	-	21916.070X	21916.100X	21916.125X
			-	•	•	•

Unterteileinheit DL, Serie 84,

DN 50 - DN 125 mit Klemmflansch, bestehend aus: Unterteil, Losflansch, Dichtelement und Kompressionsdichtung

			DN 50	DN 70	DN 100	DN 125
	Auslauf senkrecht	ohne Wärmedämmung	21991.050X	21991.070X	21991.100X	21991.125X
			•	•	•	•
		mit Wärmedämmung*	21992.050X	21992.070X	21992.100X	21992.125X
			•	•	•	•
		mit Wärmedämmung und Heizung	21993.050X	21993.070X	21993.100X	21993.125X
			•	•	•	•

	Auslauf seitlich 3°	ohne Wärmedämmung	-	21994.070X	21994.100X	21994.125X
			-	•	•	•
		mit Wärmedämmung	-	21995.070X	21995.100X	21995.125X
			-	•	•	•
		mit Wärmedämmung und Heizung	-	21996.070X	21996.100X	21996.125X
			-	•	•	•

* auch mit Wärmedämmung nicht brennbar Nr. 19995X (werkseitig montiert) lieferbar

DN 150 auf Anfrage lieferbar.

Aufbauschema siehe Seite 4.

Grundeinheiten

bestehend aus: Ablaufkörper, Kompressionsdichtung und Losflansch

		DN 70	DN 100
	als Aufstockelement für Aufbauhöhen von 40 bis 270 mm	21921.070X	21921.100X
		•	•

 **Dichtelemente bitte separat bestellen.**

Maße und Gewichte

Hauptentwässerung

LORO-DRAINLET® Serie 84 (DL)

Flachdachabläufe, für Freispiegelströmung
nach DIN EN 1253, mit Klemmflansch für Bitumen und
Kunststoffabdichtungsbahnen, aus Edelstahl, DN 50 - DN 125

Abflussleistung nach Datenblatt:

LX1384	DN 50 = 5,4 l/s*
LX 846	DN 70 = 6,3 l/s*
LX 873	DN 100 = 6,5 l/s*
LX 874	DN 125 = 9,8 l/s*

Kompletteinheiten

Auslauf senkrecht einteilig

bestehend aus:

Ablaufkörper, Kompressionsdichtung**, Losflansch, Drainlet-Siebkorb

Ausführung a (Ablaufkörper ohne Wärmedämmung)

DN 50: Art.-Nr. 21511.050X	Gewicht: 2,3 kg
DN 70: Art.-Nr. 21511.070X	Gewicht: 2,6 kg
DN 100: Art.-Nr. 21511.100X	Gewicht: 3,8 kg
DN 125: Art.-Nr. 21511.125X	Gewicht: 4,9 kg

Ausführung b (Ablaufkörper mit Wärmedämmung)

DN 50: Art.-Nr. 21512.050X	Gewicht: 2,4 kg
DN 70: Art.-Nr. 21512.070X	Gewicht: 2,6 kg
DN 100: Art.-Nr. 21512.100X	Gewicht: 3,9 kg
DN 125: Art.-Nr. 21512.125X	Gewicht: 5,3 kg

Ausführung c (Ablaufkörper mit Wärmedämmung und Heizung)

DN 50: Art.-Nr. 21513.050X	Gewicht: 2,6 kg
DN 70: Art.-Nr. 21513.070X	Gewicht: 2,7 kg
DN 100: Art.-Nr. 21513.100X	Gewicht: 4,0 kg
DN 125: Art.-Nr. 21513.125X	Gewicht: 5,3 kg

Kompletteinheiten

Auslauf senkrecht, zweiteilig

bestehend aus:

Ablaufkörper, Kompressionsdichtung**, Losflansch, Drainlet-Siebkorb,
Unterteil, Kompressionsdichtung**, Losflansch, Dichtelement

Ausführung a (Unterteil ohne Wärmedämmung)

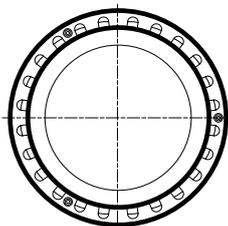
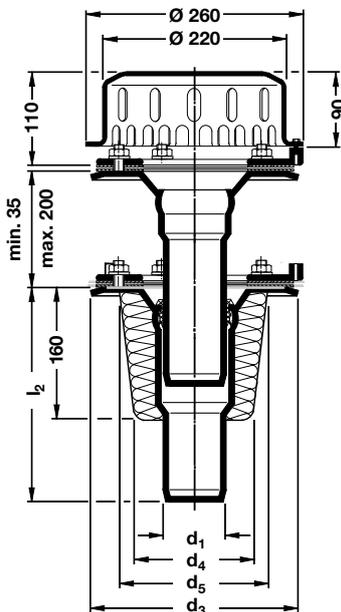
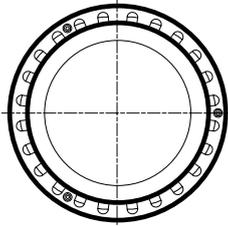
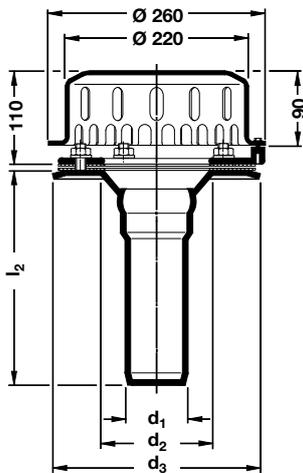
DN 50: Art.-Nr. 21521.050X	Gewicht: 3,5 kg
DN 70: Art.-Nr. 21521.070X	Gewicht: 4,4 kg
DN 100: Art.-Nr. 21521.100X	Gewicht: 6,3 kg
DN 125: Art.-Nr. 21521.125X	Gewicht: 9,2 kg

Ausführung b (Unterteil mit Wärmedämmung)

DN 50: Art.-Nr. 21522.050X	Gewicht: 3,6 kg
DN 70: Art.-Nr. 21522.070X	Gewicht: 4,5 kg
DN 100: Art.-Nr. 21522.100X	Gewicht: 6,4 kg
DN 125: Art.-Nr. 21522.125X	Gewicht: 9,8 kg

Ausführung c (Unterteil mit Wärmedämmung und Heizung)

DN 50: Art.-Nr. 21523.050X	Gewicht: 3,8 kg
DN 70: Art.-Nr. 21523.070X	Gewicht: 4,6 kg
DN 100: Art.-Nr. 21523.100X	Gewicht: 6,5 kg
DN 125: Art.-Nr. 21523.125X	Gewicht: 9,8 kg



DN	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₂
50	53	125	245	130	150	260
70	73	125	245	130	150	260
100	102	145	300	160	190	270
125	133	175	330	190	220	280

* Gemäß Prüfanordnung nach DIN EN 1253

** Kann bei Bitumenabdichtungsbahnen entfallen.

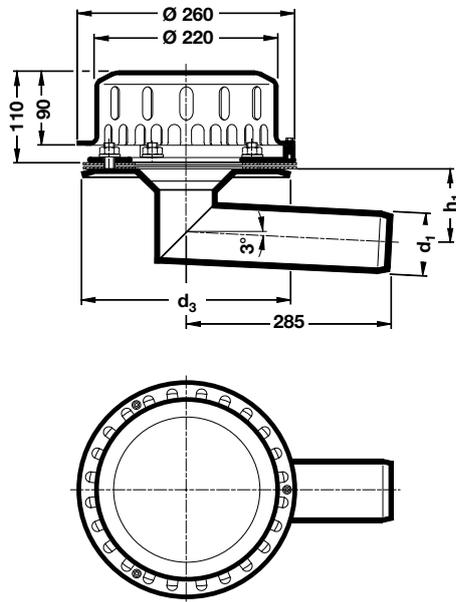
Maße und Gewichte

Hauptentwässerung

LORO-DRAINLET® Serie 84 (DL)

Flachdachabläufe, für Freispiegelströmung

nach DIN EN 1253, mit Klemmflansch, für Bitumen und Kunststoffabdichtungsbahnen, aus Edelstahl, DN 50 - DN 125



Abflussleistung nach Datenblatt:

LX 888	DN 70 = 5,6 l/s*
LX 855	DN 100 = 6,1 l/s*
LX 890	DN 125 = 9,2 l/s*

Kompletteinheiten

Auslauf seitlich 3°, einteilig

bestehend aus:

Ablaufkörper, Kompressionsdichtung**, Losflansch, Drainlet-Siebkorb

Ausführung a (Ablaufkörper ohne Wärmedämmung)

DN 70: Art.-Nr. 21514.070X	Gewicht: 2,7 kg
DN 100: Art.-Nr. 21514.100X	Gewicht: 4,1 kg
DN 125: Art.-Nr. 21514.125X	Gewicht: 5,2 kg

Ausführung b (Ablaufkörper mit Wärmedämmung)

DN 70: Art.-Nr. 21515.070X	Gewicht: 2,8 kg
DN 100: Art.-Nr. 21515.100X	Gewicht: 4,3 kg
DN 125: Art.-Nr. 21515.125X	Gewicht: 5,4 kg

Ausführung c (Ablaufkörper mit Wärmedämmung und Heizung)

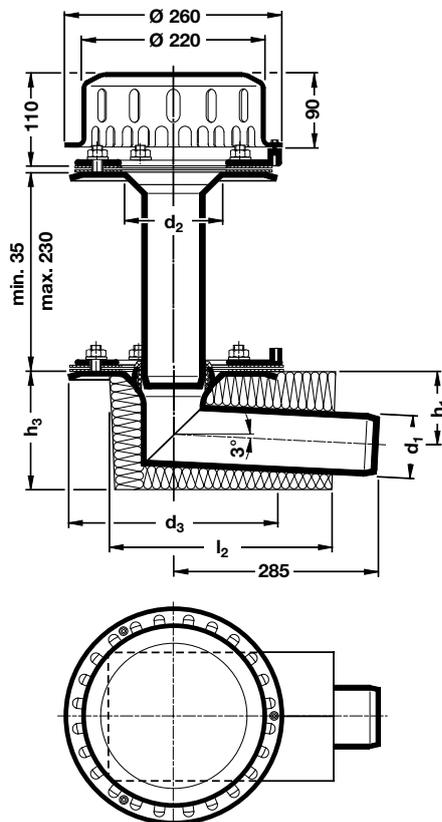
DN 70: Art.-Nr. 21516.070X	Gewicht: 3,2 kg
DN 100: Art.-Nr. 21516.100X	Gewicht: 4,7 kg
DN 125: Art.-Nr. 21516.125X	Gewicht: 5,9 kg

Kompletteinheiten

Auslauf seitlich 3°, zweiteilig

bestehend aus:

Ablaufkörper, Kompressionsdichtung**, Losflansch, Drainlet-Siebkorb, Unterteil, Kompressionsdichtung**, Losflansch, Dichtelement



Ausführung a (Unterteil ohne Wärmedämmung)

DN 70: Art.-Nr. 21524.070X	Gewicht: 4,1 kg
DN 100: Art.-Nr. 21524.100X	Gewicht: 6,7 kg
DN 125: Art.-Nr. 21524.125X	Gewicht: 9,4 kg

Ausführung b (Unterteil mit Wärmedämmung)

DN 70: Art.-Nr. 21525.070X	Gewicht: 4,7 kg
DN 100: Art.-Nr. 21525.100X	Gewicht: 7,3 kg
DN 125: Art.-Nr. 21525.125X	Gewicht: 9,1 kg

Ausführung c (Unterteil mit Wärmedämmung und Heizung)

DN 70: Art.-Nr. 21526.070X	Gewicht: 5,2 kg
DN 100: Art.-Nr. 21526.100X	Gewicht: 8,1 kg
DN 125: Art.-Nr. 21526.125X	Gewicht: 10,5 kg

DN	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₃	l ₂
70	73	125	245	80	137	260
100	102	145	300	103	174	270
125	133	175	330	121	200	280

* Gemäß Prüfanordnung nach DIN EN 1253

** Kann bei Bitumenabdichtungsbahnen entfallen.

Maße und Gewichte

Notentwässerung

LORO-DRAINLET® Serie 84 (DL)

Flachdachabläufe, als Notabläufe, für Freispiegelströmung

nach DIN EN 1253 mit Klemmflansch für Bitumen und Kunststoffabdichtungsbahnen, aus Edelstahl, DN 50 - DN 100

Abflussleistung nach Datenblatt:

LX1385	DN 50 = 7,5 l/s*
LX 848	DN 70 = 9,0 l/s*
LX 875	DN 100 = 9,0 l/s*

Kompletteinheiten

Auslauf senkrecht, einteilig

bestehend aus:

Ablaufkörper, Kompressionsdichtung**, Losflansch mit Stauelement, Drainlet-Siebkorb

Ausführung a (Ablaufkörper ohne Wärmedämmung)

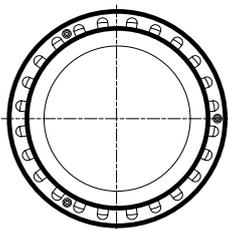
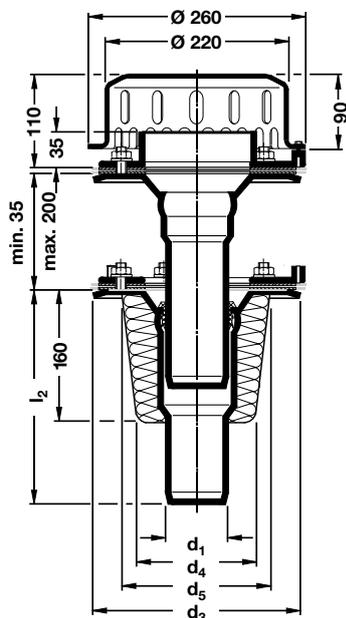
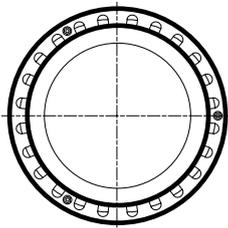
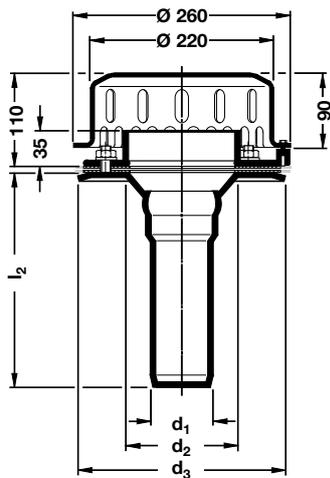
DN 50: Art.-Nr. 21711.050X	Gewicht: 1,4 kg
DN 70: Art.-Nr. 21711.070X	Gewicht: 2,7 kg
DN 100: Art.-Nr. 21711.100X	Gewicht: 3,9 kg

Ausführung b (Ablaufkörper mit Wärmedämmung)

DN 50: Art.-Nr. 21712.050X	Gewicht: 2,5 kg
DN 70: Art.-Nr. 21712.070X	Gewicht: 2,6 kg
DN 100: Art.-Nr. 21712.100X	Gewicht: 3,9 kg

Ausführung c (Ablaufkörper mit Wärmedämmung und Heizung)

DN 50: Art.-Nr. 21713.050X	Gewicht: 2,7 kg
DN 70: Art.-Nr. 21713.070X	Gewicht: 2,7 kg
DN 100: Art.-Nr. 21713.100X	Gewicht: 4,1 kg



Kompletteinheiten

Auslauf senkrecht, zweiteilig

bestehend aus:

Ablaufkörper, Kompressionsdichtung**, Losflansch mit Stauelement, Drainlet-Siebkorb, Unterteil, Kompressionsdichtung**, Losflansch, Dichtelement

Ausführung a (Unterteil ohne Wärmedämmung)

DN 50: Art.-Nr. 21721.050X	Gewicht: 4,1 kg
DN 70: Art.-Nr. 21721.070X	Gewicht: 4,5 kg
DN 100: Art.-Nr. 21721.100X	Gewicht: 7,1 kg

Ausführung b (Unterteil mit Wärmedämmung)

DN 50: Art.-Nr. 21722.050X	Gewicht: 4,2 kg
DN 70: Art.-Nr. 21722.070X	Gewicht: 4,5 kg
DN 100: Art.-Nr. 21722.100X	Gewicht: 7,1 kg

Ausführung c (Unterteil mit Wärmedämmung und Heizung)

DN 50: Art.-Nr. 21723.050X	Gewicht: 4,7 kg
DN 70: Art.-Nr. 21723.070X	Gewicht: 4,7 kg
DN 100: Art.-Nr. 21723.100X	Gewicht: 7,3 kg

DN	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₂
50	53	125	245	130	150	260
70	73	125	245	130	150	260
100	102	145	300	160	190	270

* Gemäß Prüfanordnung nach DIN EN 1253

** Kann bei Bitumenabdichtungsbahnen entfallen.

Maße und Gewichte

Notentwässerung

LORO-DRAINLET® Serie 84 (DL) Flachdachabläufe, als Notabläufe, für Freispiegelströmung

nach DIN EN 1253, mit Klemmflansch für Bitumen und Kunststoffabdichtungsbahnen, aus Edelstahl, DN 70 - DN 100

Abflussleistung nach Datenblatt:

LX 889	DN 70 = 10,0 l/s*
LX 854	DN 100 = 11,0 l/s*

Kompletteinheiten

Auslauf seitlich 3°, einteilig

bestehend aus:

Ablaufkörper, Kompressionsdichtung**, Losflansch mit Stauelement, Drainlet-Siebkorb

Ausführung a (Ablaufkörper ohne Wärmedämmung)

DN 70: Art.-Nr. 21714.070X	Gewicht: 2,9 kg
DN 100: Art.-Nr. 21714.100X	Gewicht: 4,4 kg

Ausführung b (Ablaufkörper mit Wärmedämmung)

DN 70: Art.-Nr. 21715.070X	Gewicht: 2,8 kg
DN 100: Art.-Nr. 21715.100X	Gewicht: 4,4 kg

Ausführung c (Ablaufkörper mit Wärmedämmung und Heizung)

DN 70: Art.-Nr. 21716.070X	Gewicht: 3,3 kg
DN 100: Art.-Nr. 21716.100X	Gewicht: 4,9 kg

Kompletteinheiten

Auslauf seitlich 3°, zweiteilig

bestehend aus:

Ablaufkörper, Kompressionsdichtung**, Losflansch mit Stauelement, Drainlet-Siebkorb, Unterteil, Kompressionsdichtung**, Losflansch, Dichtelement

Ausführung a (Unterteil ohne Wärmedämmung)

DN 70: Art.-Nr. 21734.070X	Gewicht: 4,8 kg
DN 100: Art.-Nr. 21734.100X	Gewicht: 7,9 kg

Ausführung b (Unterteil mit Wärmedämmung)

DN 70: Art.-Nr. 21735.070X	Gewicht: 5,2 kg
DN 100: Art.-Nr. 21735.100X	Gewicht: 7,5 kg

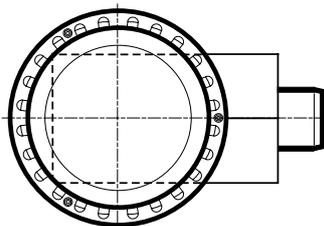
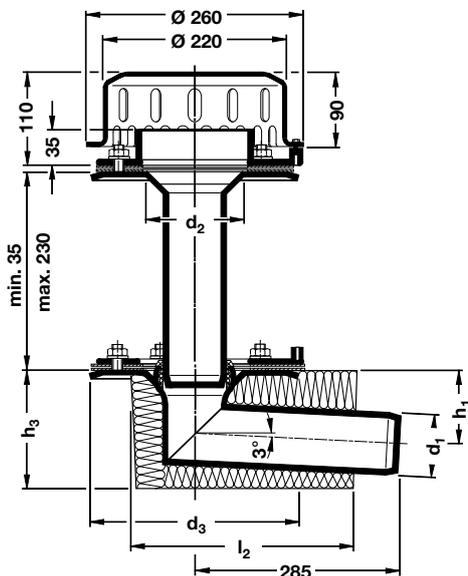
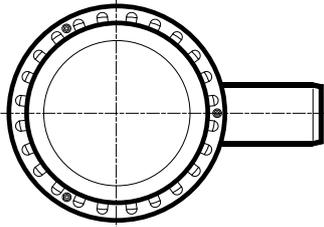
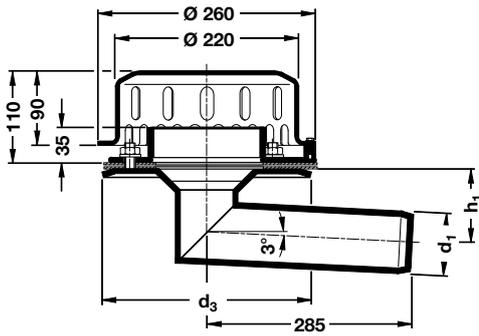
Ausführung c (Unterteil mit Wärmedämmung und Heizung)

DN 70: Art.-Nr. 21736.070X	Gewicht: 5,3 kg
DN 100: Art.-Nr. 21736.100X	Gewicht: 8,2 kg

DN	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₃	l ₂
70	73	125	245	80	137	260
100	102	145	300	103	174	270

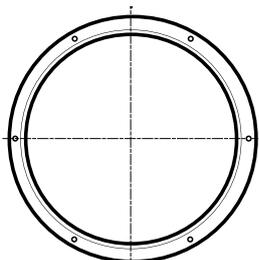
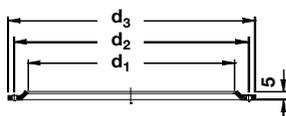
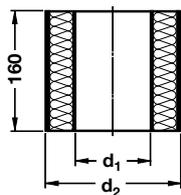
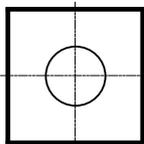
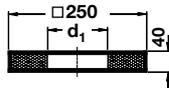
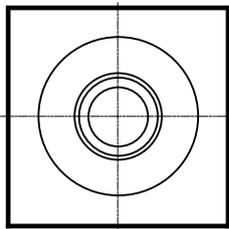
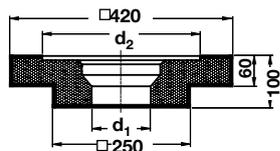
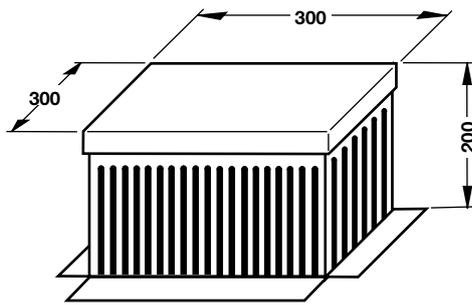
* Gemäß Prüfanordnung nach DIN EN 1253

** Kann bei Bitumenabdichtungsbahnen entfallen.



Maße und Gewichte

Sonderteile



Kontrollschacht für LORO-DRAINLET®

Dachabläufe

aus Aluminium

Art.-Nr. 19973.000X

Gewicht: 3,3 kg

LORO-DRAINLET® Wärmedämmung

aus Foamglas, nicht brennbar

Art.-Nr.	DN	d ₁	d ₂	kg
19845.070X	70	80	247	0,4
19845.100X	100	112	303	0,6
19845.125X	125	145	333	0,8

LORO-DRAINLET® Ausgleichsstück

aus Foamglas, nicht brennbar

Art.-Nr.	DN	d ₁	kg
19844.070X	70	80	0,2
19844.100X	100	112	0,3
19844.125X	125	145	0,4

Wärmedämmung, nicht brennbar

Die Wärmedämmung wird werkseitig auf LORO-DRAINLET®

Flachdachabläufe, ohne Wärmedämmung (Ausf. a) vormontiert

Art.-Nr.	DN	d ₁	d ₂	kg
19995.070X	70	73	150	0,2
19995.100X	100	102	180	0,3
19995.125X	125	133	220	0,4

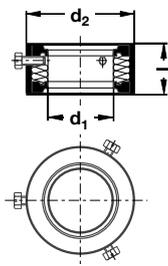
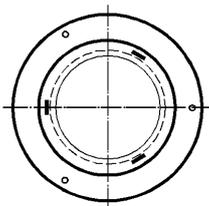
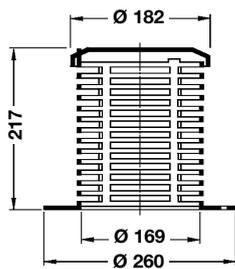
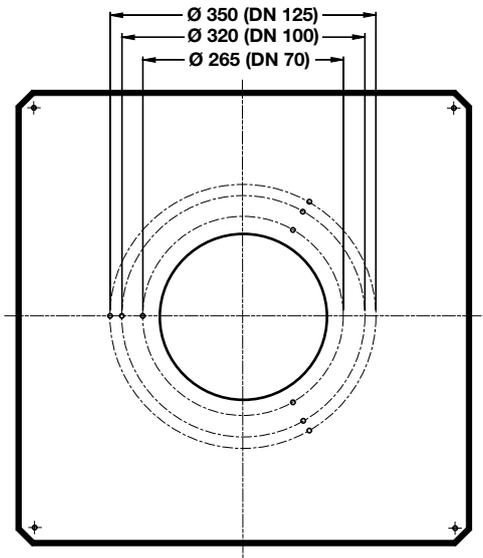
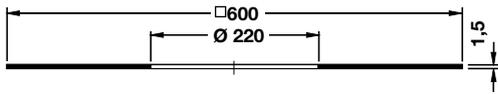
LORO-DRAINLET® Befestigungsflansch

aus Stahl, feuerverzinkt

Art.-Nr.	DN	d ₁	d ₂	d ₃	kg
21910.070X	70	237	265	285	0,2
21910.100X	100	292	320	340	0,3
21910.125X	125	322	350	370	0,4

Maße und Gewichte

Zubehör



LORO-DRAINLET[®] Verstärkungsblech

aus Stahl, feuerverzinkt,
einschließlich Befestigungslaschen und Schrauben
für Einbau in Trapezblechdächer

Art.-Nr. 19975.000X

Gewicht: 3,9 kg

LORO-DRAINLET[®] Siebeinheit für Umkehrdach

aus Edelstahl,
bestehend aus: Siebkorb und Siebdeckel
für Aufbauhöhe 210 mm

Art.-Nr. 19495.000X

Gewicht: 1,4 kg

für Aufbauhöhe 500 mm

Art.-Nr. 19496.000X

Gewicht: 2,0 kg

LORO-DRAINLET[®] Verbund-Isolierstück

Stahl, feuerverzinkt, mit zusätzlicher Innenbeschichtung
auch für beheizbare Abläufe

Art.-Nr.	DN	d ₁	d ₂	l	kg
19974.070X	70	73	102	57	0,2
19974.100X	100	102	133	47	0,3

Heizbandkabel für LORO Abläufe

Art.-Nr. 19853.000X

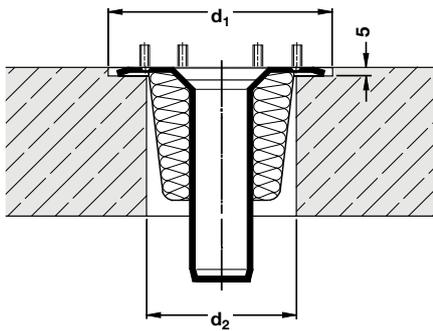
Gewicht: 0,3 kg

Aussparungsmaße

LORO-DRAINLET® Dachabläufe DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125 in Beton-Flachdächern

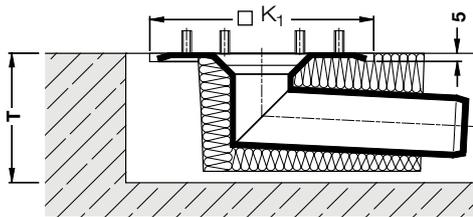
Kernbohrung einstufig

für LORO-DRAINLET® Ablaufkörper
und LORO-DRAINLET® Unterteil



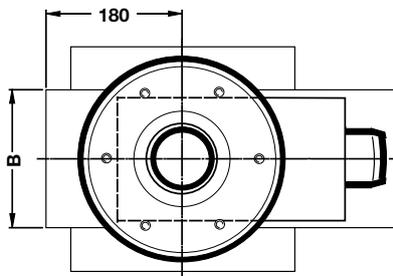
DN	d ₁	d ₂
50	260	122/158*
70	260	122/158*
100	320	142/200*
125	340	172/230*

* Kernbohrung für LORO-DRAINLET® Unterteil mit Wärmedämmung (zweiteilige Ausführung).



Auslauf seitlich

DN	Aussparungstiefe T		Aussparungsbreite B	
	a	b	a	b
70	130	150	140	160
100	170	190	160	200
125	200	210	190	230



DN	Aussparung □K ₁	
	a	b
70	260	260
100	320	320
125	340	340

a = ohne Wärmedämmung

b = mit Wärmedämmung

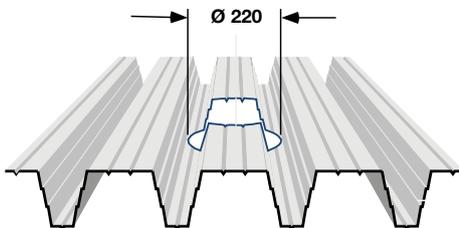
Zum Verfüllen eine untere Schalungsplatte anfertigen und befestigen. Ablauf kurz anheben und verfüllen. Ablauf wieder in seine Position bringen.

LORO-DRAINLET® Dachabläufe DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125 für den Einbau in Trapezblechdächer

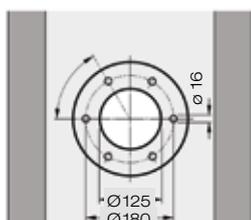
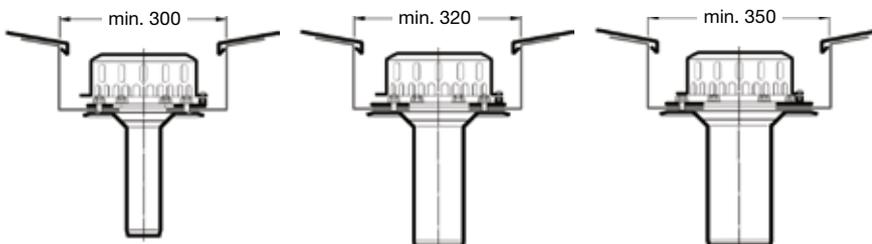
- für LORO-DRAINLET® Ablaufkörper mit Klemmflansch
- für LORO-DRAINLET® Unterteil mit Klemmflansch

LORO-DRAINLET® Dachabläufe, DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125, für den Einbau in Kastenrinnen

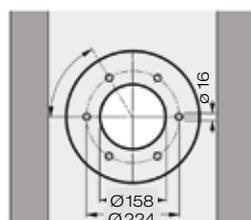
- Kastenrinne gemäß Lochbild vorlochen (ø 16 mm). Losflansch kann als Lochschablone verwendet werden.
- Bei der Montage des Ablaufs ist darauf zu achten, dass sich die Gewindebolzen mittig in den vorgelochten Bohrungen befinden.



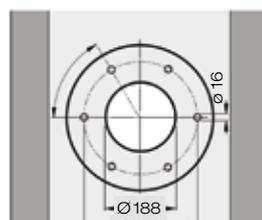
Achtung: Entsprechende Längenausdehnungen der Rinne sind zu berücksichtigen.



DN 50/DN 70



DN 100



DN 125

Verlegeanleitung

LORO-DRAINLET® Flachdachabläufe/Notabläufe

für Freispiegelströmung, Serie 84

mit Klemmflansch, aus Edelstahl, DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125

LORO-DRAINJET® Schnellabläufe/Notabläufe

für Druckströmung, Serie 49

mit Klemmflansch, aus Edelstahl, DN 50, DN 70 und DN 100

Systemübersicht

Für Flachdach



Serie 84 (DL)	Serie 84 (DL) Notablauf	Serie 49 (DJ)	Serie 49 (DJ) Notablauf
 <p>Ausf. a: DN 50: 21511.050X DN 70: 21511.070X DN 100: 21511.100X DN 125: 21511.125X</p> <p>Ausf. b: DN 50: 21512.050X DN 70: 21512.070X DN 100: 21512.100X DN 125: 21512.125X</p> <p>Ausf. c: DN 50: 21513.050X DN 70: 21513.070X DN 100: 21513.100X DN 125: 21513.125X</p>	 <p>Ausf. a: DN 50: 21711.050X DN 70: 21711.070X DN 100: 21711.100X</p> <p>Ausf. b: DN 50: 21712.050X DN 70: 21712.070X DN 100: 21712.100X</p> <p>Ausf. c: DN 50: 21713.050X DN 70: 21713.070X DN 100: 21713.100X</p>	 <p>Ausf. a: DN 50: 21111.050X DN 70: 21111.070X DN 100: 21111.100X</p> <p>Ausf. b: DN 50: 21112.050X DN 70: 21112.070X DN 100: 21112.100X</p> <p>Ausf. c: DN 50: 21113.050X DN 70: 21113.070X DN 100: 21113.100X</p>	 <p>Ausf. a: DN 50: 21311.050X DN 70: 21311.070X DN 100: 21311.100X</p> <p>Ausf. b: DN 50: 21312.050X DN 70: 21312.070X DN 100: 21312.100X</p> <p>Ausf. c: DN 50: 21313.050X DN 70: 21313.070X DN 100: 21313.100X</p>
 <p>Ausf. a: DN 50: 21521.050X DN 70: 21521.070X DN 100: 21521.100X DN 125: 21521.125X</p> <p>Ausf. b: DN 50: 21522.050X DN 70: 21522.070X DN 100: 21522.100X DN 125: 21522.125X</p> <p>Ausf. c: DN 50: 21523.050X DN 70: 21523.070X DN 100: 21523.100X DN 125: 21523.125X</p>	 <p>Ausf. a: DN 50: 21721.050X DN 70: 21721.070X DN 100: 21721.100X</p> <p>Ausf. b: DN 50: 21722.050X DN 70: 21722.070X DN 100: 21722.100X</p> <p>Ausf. c: DN 50: 21723.050X DN 70: 21723.070X DN 100: 21723.100X</p>	 <p>Ausf. a: DN 50: 21121.050X DN 70: 21121.070X DN 100: 21121.100X</p> <p>Ausf. b: DN 50: 21122.050X DN 70: 21122.070X DN 100: 21122.100X</p> <p>Ausf. c: DN 50: 21123.050X DN 70: 21123.070X DN 100: 21123.100X</p>	 <p>Ausf. a: DN 50: 21321.050X DN 70: 21321.070X DN 100: 21321.100X</p> <p>Ausf. b: DN 50: 21322.050X DN 70: 21322.070X DN 100: 21322.100X</p> <p>Ausf. c: DN 50: 21323.050X DN 70: 21323.070X DN 100: 21323.100X</p>

Für Kastenrinne



Serie DL	Serie DL Notablauf	Serie DJ	Serie DJ Notablauf
 <p>Ausf. a: DN 50: 21511.050X DN 70: 21511.070X DN 100: 21511.100X DN 125: 21511.125X</p> <p>Ausf. b: DN 50: 21512.050X DN 70: 21512.070X DN 100: 21512.100X DN 125: 21512.125X</p> <p>Ausf. c: DN 50: 21513.050X DN 70: 21513.070X DN 100: 21513.100X DN 125: 21513.125X</p>	 <p>Ausf. a: DN 50: 21711.050X DN 70: 21711.070X DN 100: 21711.100X</p> <p>Ausf. b: DN 50: 21712.050X DN 70: 21712.070X DN 100: 21712.100X</p> <p>Ausf. c: DN 50: 21713.050X DN 70: 21713.070X DN 100: 21713.100X</p>	 <p>Ausf. a: DN 50: 21111.050X DN 70: 21111.070X DN 100: 21111.100X</p> <p>Ausf. b: DN 50: 21112.050X DN 70: 21112.070X DN 100: 21112.100X</p> <p>Ausf. c: DN 50: 21113.050X DN 70: 21113.070X DN 100: 21113.100X</p>	 <p>Ausf. a: DN 50: 21311.050X DN 70: 21311.070X DN 100: 21311.100X</p> <p>Ausf. b: DN 50: 21312.050X DN 70: 21312.070X DN 100: 21312.100X</p> <p>Ausf. c: DN 50: 21313.050X DN 70: 21313.070X DN 100: 21313.100X</p>

Ausf. a = ohne Wärmedämmung, Ausf. b = mit Wärmedämmung, Ausf. c = mit Wärmedämmung und Heizung

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).

Diese Verlegeanleitung gilt auch für die Flachdach-Notabläufe!

a.) Einbau im Betondach

Haube bzw. Siebkorb mit beiliegenden 3 Stück Befestigungsschrauben mit Losflansch verschrauben. Befestigung handfest bis max. 5 Nm. Losflansch mit beiliegenden 6 Stück Sechskantflanschnuttern M 10 mit Ablaufkörper verschrauben. Anzieh-Drehmoment: 20 Nm (Dachdichtungsbahn aus Bitumen) bzw. 30 Nm (Dachdichtungsbahn aus Kunststoff).

Nach der Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie Ausgabe Dezember 2016) müssen die Muttern der Flanschverbindungen 3x angezogen werden.

Für das Vorlochen der Dachdichtungsbahn Losflansch als Lochschablone verwenden. Die Kompressionsdichtung ist auf dem Festflansch unter der Dachdichtungsbahn anzuordnen. Kompressionsdichtung für Dachdichtungsbahnen aus Bitumen nicht erforderlich. Bituminöse Abdichtungen sind im Klemmbereich zweilagig auszuführen. **Die Verarbeitungsrichtlinien der Dachbahnhersteller sind zu beachten.**

Wenn eine zweite Kompressionsdichtung unter dem Losflansch erforderlich ist, kann diese bauseits aus demselben Material wie die Dachdichtungsbahn hergestellt werden. Der Losflansch kann auch hier als Schablone genutzt werden. Alternativ kann eine zweite Kompressionsdichtung im LOROWERK angefordert werden.

Das Auslaufende des Ablaufkörpers mit Gleitmittel einstreichen und durch die Wärmedämmung in Dichtelement des Unterteils einschieben. Kontrollieren, dass Verbindung mit Unterteil korrekt durchgeführt ist.

Verstellbereich des Ablaufkörpers: 35 - 200 mm.

Bei Wärmedämmungen über 200 mm Stärke LORO-X Rohr als Verlängerung einsetzen.

Bei Wärmedämmungen unter 150 mm Stärke ist das Ablaufrohr des Ablaufkörpers entsprechend zu kürzen.

Erforderlicher Mindesteinschub: 45 mm.

Aussparungsmaße der Wärmedämmung:

DN	d ₁	d ₂
50	260	122
70	260	122
100	320	142
125	340	172

Losflansch mit beiliegenden 6 Stück Sechskantflanschnuttern M 10 mit Unterteil verschrauben. Anzieh-Drehmoment: 20 Nm (Dampfsperrbahn aus Bitumen) bzw. 30 Nm (Dampfsperrbahn aus Kunststoff).

Für das Vorlochen der Dampfsperre Losflansch als Lochschablone verwenden. Die Kompressionsdichtung ist auf dem Festflansch unter der Dampfsperrbahn anzuordnen. Kompressionsdichtung für Dampfsperrbahnen aus Bitumen nicht erforderlich. Wenn eine zweite Kompressionsdichtung unter dem Losflansch erforderlich ist, kann diese bauseits aus demselben Material wie die Dampfsperrbahn hergestellt werden. Der Losflansch kann auch hier als Schablone genutzt werden. Alternativ kann eine zweite Kompressionsdichtung im LOROWERK angefordert werden.

LORO-X Dichtelement in die Muffe des Unterteils einsetzen und flächendeckend mit LORO-X Gleitmittel einstreichen.

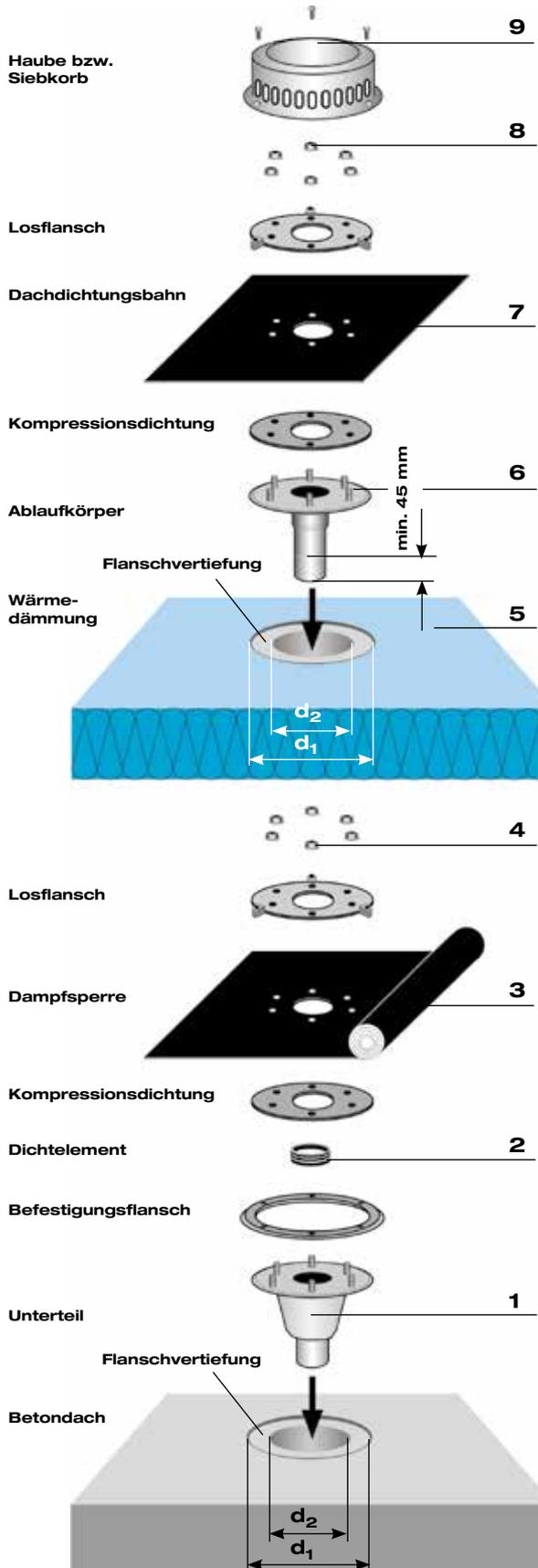
Achtung: Auf einwandfreien Sitz des Dichtelementes achten, um die Rückstausicherheit zu gewährleisten.

Unterteil einsetzen und befestigen, z.B. mit Befestigungsflansch, Nr. 21910X. Dieser Artikel ist nicht im Standard-Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.

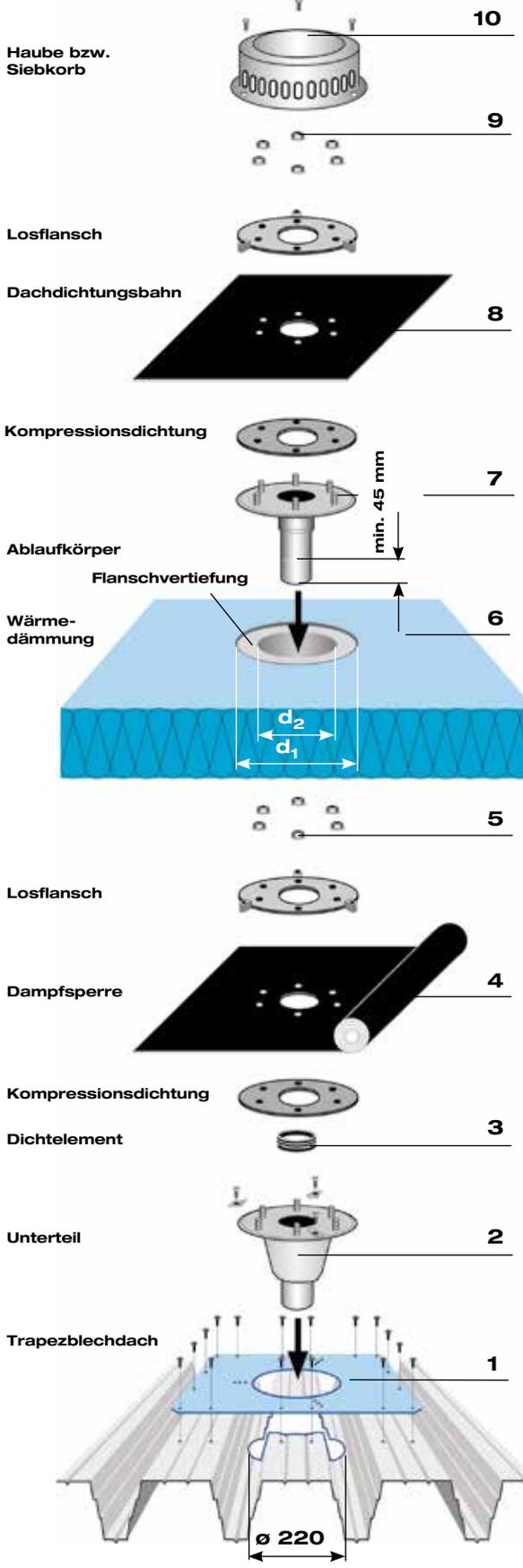
Für Betondach

DN	d ₁	d ₂
50	260	122/158*
70	260	122/158*
100	320	142/200*
125	340	172/230*

* Kernbohrung für LORO-DRAINLET®/DRAINJET® Unterteil mit Wärmedämmung (zweiteilige Ausführung).



b.) Einbau im Trapezblechdach



Haube bzw. Siebkorb mit beiliegenden 3 Stück Befestigungsschrauben mit Losflansch verschrauben. Befestigung handfest bis max. 5 Nm.
 Losflansch mit beiliegenden 6 Stück Sechskantflanschmuttern M 10 mit Ablaufkörper verschrauben. Anzieh-Drehmoment: 20 Nm (Dachdichtungsbahn aus Bitumen) bzw. 30 Nm (Dachdichtungsbahn aus Kunststoff).
Nach der Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie Ausgabe Dezember 2016) müssen die Muttern der Flanschverbindungen 3x angezogen werden.

Für das Vorlochen der Dachdichtungsbahn Losflansch als Lochschablone verwenden. Die Kompressionsdichtung ist auf dem Festflansch unter der Dachdichtungsbahn anzuordnen. Kompressionsdichtung für Dachdichtungsbahnen aus Bitumen nicht erforderlich. Bituminöse Abdichtungen sind im Klemmbereich zweilagig auszuführen. **Die Verarbeitungsrichtlinien der Dachbahnhersteller sind zu beachten.**

Wenn eine zweite Kompressionsdichtung unter dem Losflansch erforderlich ist, kann diese bauseits aus demselben Material wie die Dachdichtungsbahn hergestellt werden. Der Losflansch kann auch hier als Schablone genutzt werden. Alternativ kann eine zweite Kompressionsdichtung im LOROWERK angefordert werden.

Das Auslaufende des Ablaufkörpers mit Gleitmittel einstreichen und durch die Wärmedämmung in Dichtelement des Unterteils einschieben. Kontrollieren, dass Verbindung mit Unterteil korrekt durchgeführt ist. Verstellbereich des Ablaufkörpers: 35 - 200 mm. Bei Wärmedämmungen über 200 mm Stärke LORO-X Rohr als Verlängerung einsetzen. Bei Wärmedämmungen unter 150 mm Stärke ist das Ablaufrohr des Ablaufkörpers entsprechend zu kürzen.

Erforderlicher Mindesteinschub: 45 mm.
 Aussparungsmaße der Wärmedämmung:

DN	d ₁	d ₂
50	260	122
70	260	122
100	320	142
125	340	172

Losflansch mit beiliegenden 6 Stück Sechskantflanschmuttern M 10 mit Unterteil verschrauben. Anzieh-Drehmoment: 20 Nm (Dampfsperrbahn aus Bitumen) bzw. 30 Nm (Dampfsperrbahn aus Kunststoff).

Für das Vorlochen der Dampfsperre Losflansch als Lochschablone verwenden. Die Kompressionsdichtung ist auf dem Festflansch unter der Dampfsperrbahn anzuordnen. Kompressionsdichtung für Dampfsperrbahnen aus Bitumen nicht erforderlich. Wenn eine zweite Kompressionsdichtung unter dem Losflansch erforderlich ist, kann diese bauseits aus demselben Material wie die Dampfsperrbahn hergestellt werden. Der Losflansch kann auch hier als Schablone genutzt werden. Alternativ kann eine zweite Kompressionsdichtung im LOROWERK angefordert werden.

LORO-X Dichtelement in die Muffe des Unterteils einsetzen und flächendeckend mit LORO-X Gleitmittel einstreichen.

Achtung: Auf einwandfreien Sitz des Dichtelementes achten, um die Rückstausicherheit zu gewährleisten.

Unterteil einsetzen und mittels beigefügten Laschen fixieren. Alternativ: Befestigungsflansch, Nr. 21910X, verwenden. Dieser Artikel ist nicht im Standard-Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.

Verstärkungsblech mit Trapezblechdach nach DIN 18807 Teil 3 Beispiel "a" verschrauben. Verstärkungsblech, Art.-Nr. 19975.000X, ist nicht im Standard-Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.

c.) Einbau in Kastenrinne
**LORO-DRAINLET®/DRAINJET® Flachdachabläufe,
DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125,
für den Einbau in Kastenrinnen**

- Kastenrinne gemäß Lochbild vorlochen (Ø 16 mm). Losflansch kann als Lochschablone verwendet werden.

Bei der Montage des Ablaufs ist darauf zu achten, dass sich die Gewindebolzen mittig in den vorgelochten Bohrungen befinden.

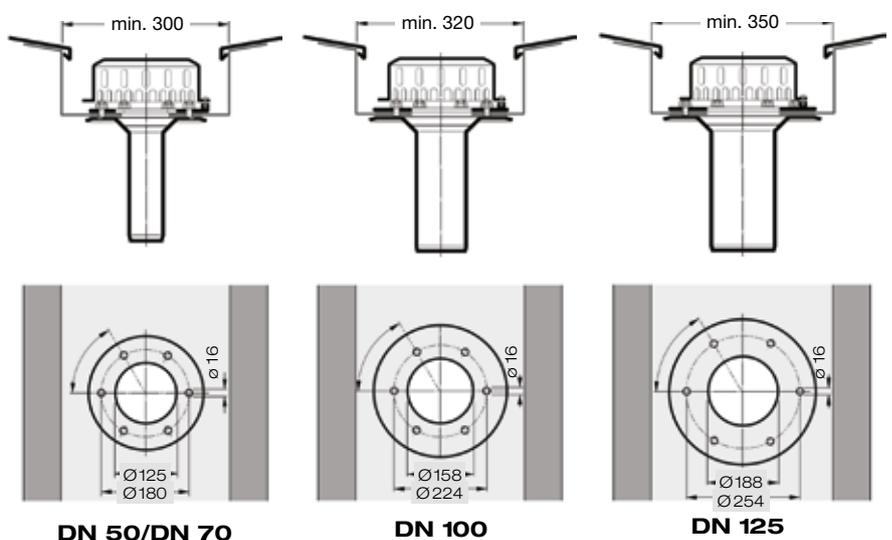
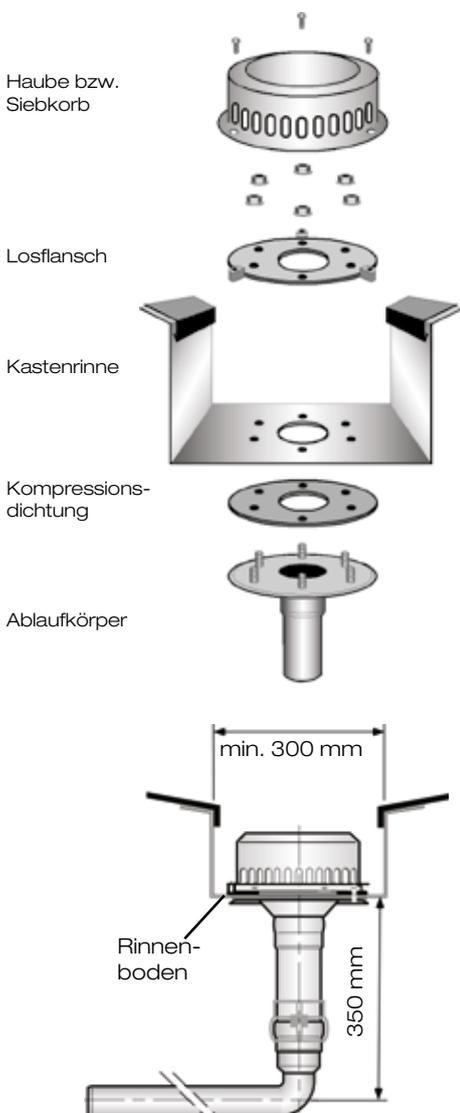
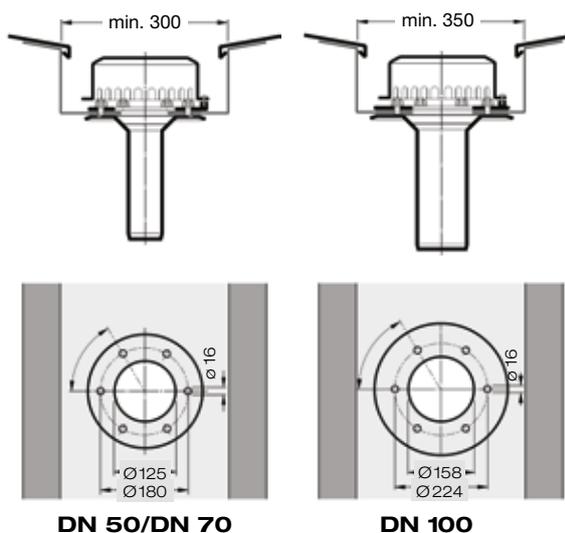
Achtung: Entsprechende Längenausdehnungen der Rinne sind zu berücksichtigen.

Achtung:

Ist die Kastenrinne aus Kupfer gefertigt, muss im LOROWERK eine zweite Kompressionsdichtung angefordert werden, die mit dem Losflansch in der Rinne verklebmt wird.

Haube bzw. Siebkorb mit beiliegenden 3 Stück Befestigungsschrauben mit Losflansch verschrauben. Befestigung handfest bis max. 5 Nm.

Losflansch mit beiliegenden 6 Stück Sechskantflanschnuttern M 10 mit Ablaufkörper verschrauben. Anzieh-Drehmoment: 20 Nm.

DRAINLET

DRAINJET


Flachdachabläufe sind nach DIN 1986, Teil 30, zu warten.
Umwelteinflüsse sind zusätzlich zu berücksichtigen.
Diese Verlegeanleitung bitte auch dem Hausinstallateur aushändigen!

Datenblatt LX 1384

Dachentwässerung

Serie 84 DRAINLET®

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	5,4 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 50
LX-Nummer:	LX 1384
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	4,2 m
Entwässerung:	in Grundleitung

LX 1384 Stückliste

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

1 x Art.-Nr. 01401.050X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

2 x Art.-Nr. 00350.050X, LORO-X Bogen

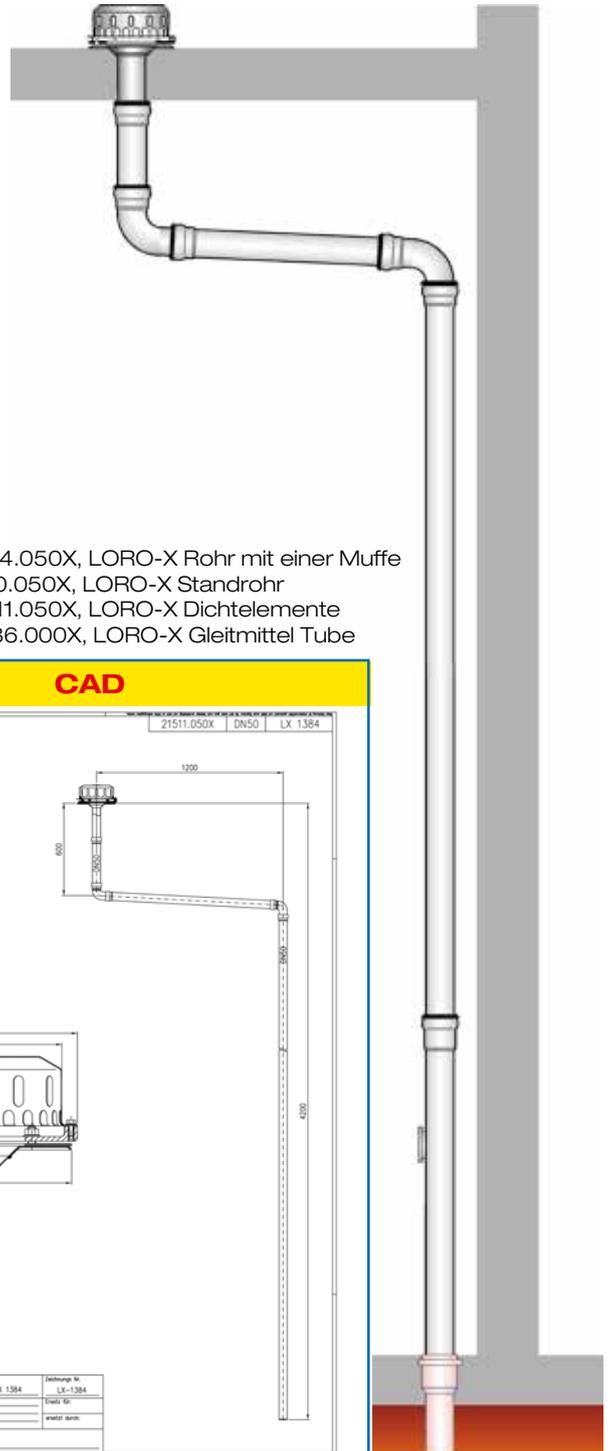
1 x Art.-Nr. 01201.050X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

1 x Art.-Nr. 01004.050X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

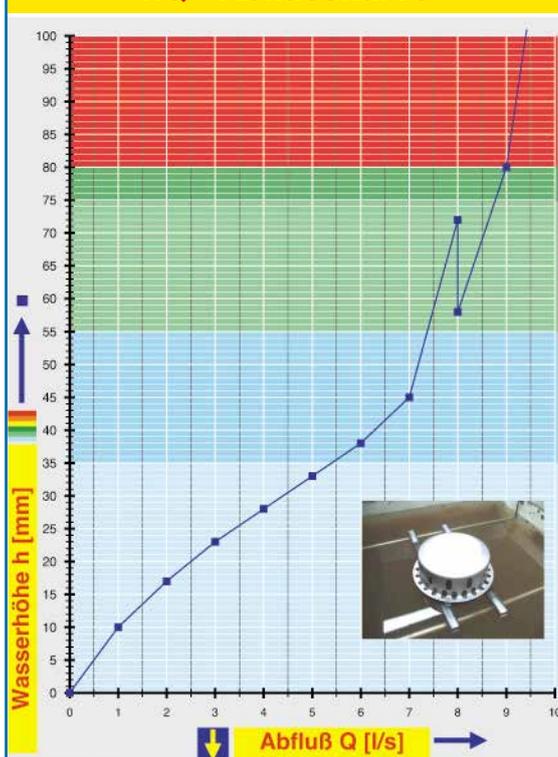
1 x Art.-Nr. 05510.050X, LORO-X Standrohr

6 x Art.-Nr. 00911.050X, LORO-X Dichtelemente

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

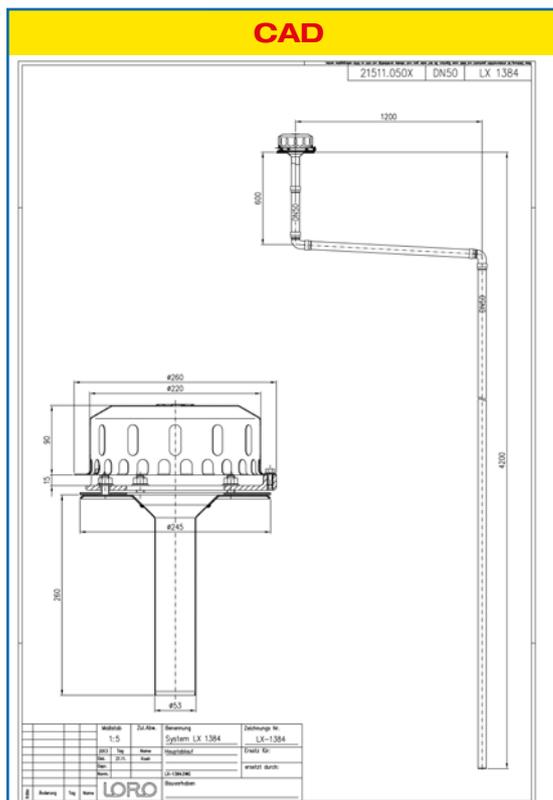


hQ - Abflusskurve



Systemleistung

CAD



Systemform

Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Abfluss	l/s		1,0	1,7	2,5	3,4	4,4	5,4	6,3	7,0	7,2	7,4	7,5	7,7	7,9	8,8
Silent Power																

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 50

LX1384-5X

Ablauf Art.-Nr. 21511.050X

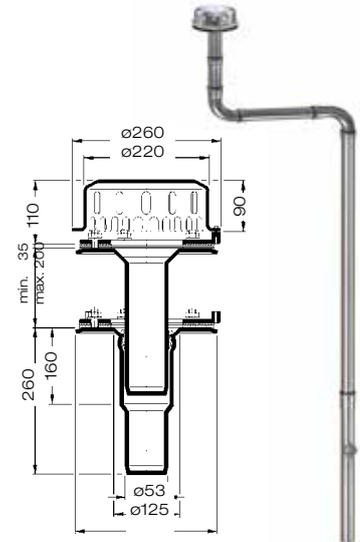
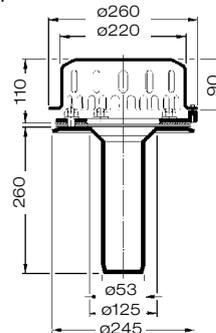
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX1384-6X

Ablauf Art.-Nr. 21521.050X

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



LX1384-7X

Ablauf Art.-Nr. 21512.050X

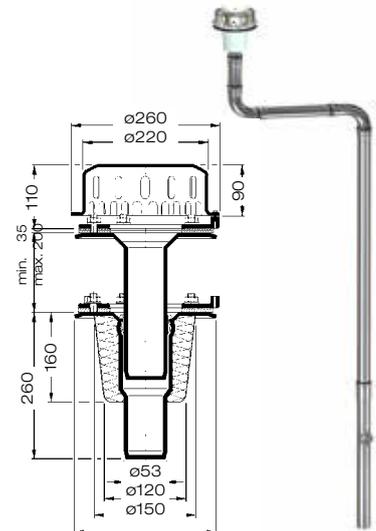
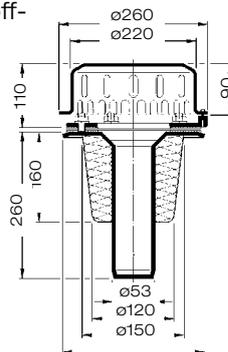
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX1384-8X

Ablauf Art.-Nr. 21522.050X

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



LX1384-9X

Ablauf Art.-Nr. 21513.050X

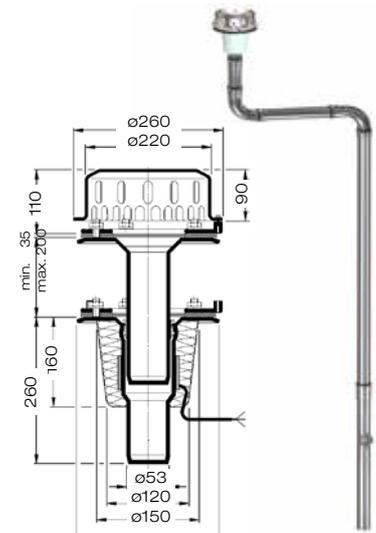
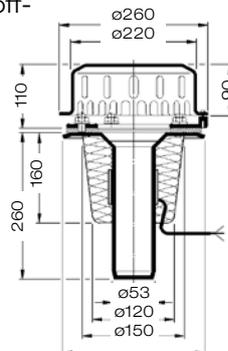
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX1384-10X

Ablauf Art.-Nr. 21523.050X

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



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

Datenblatt LX 846

Dachentwässerung

Serie 84 DRAINLET®

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	6,3 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 846
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	4,2 m
Entwässerung:	in Grundleitung

LX 846 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. 00300.070X, LORO-X Bogen

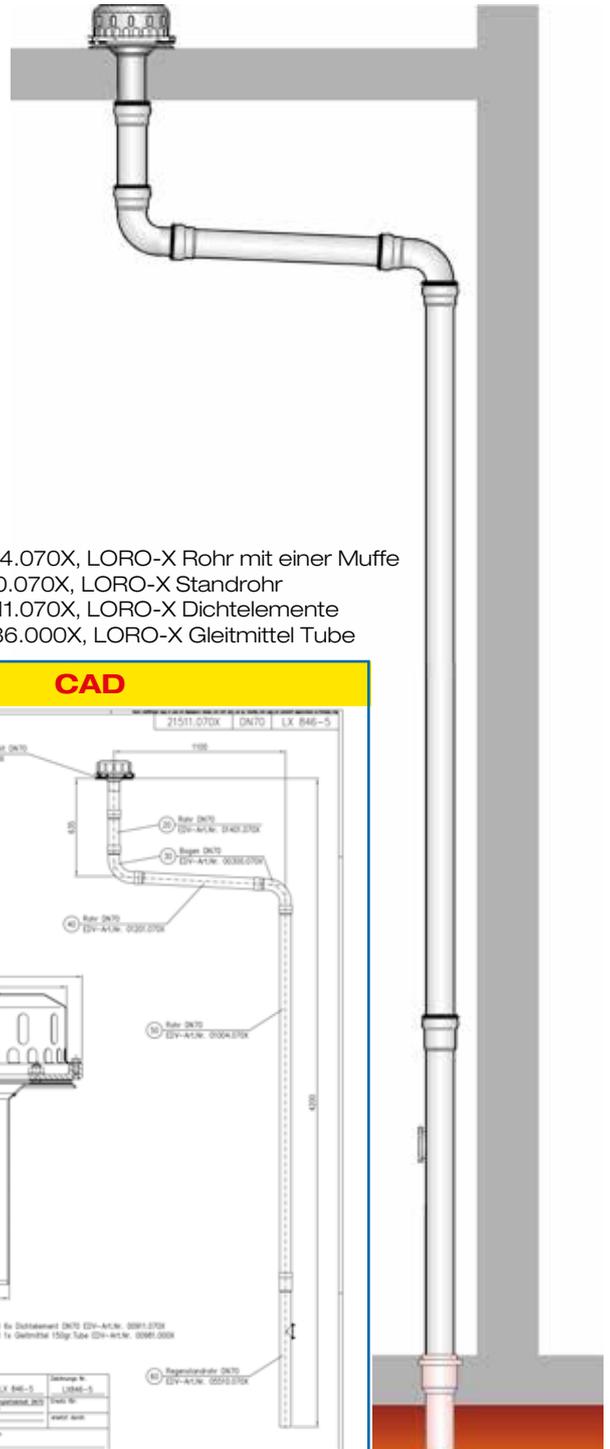
1 x Art.-Nr. 01201.070X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

1 x Art.-Nr. 01004.070X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

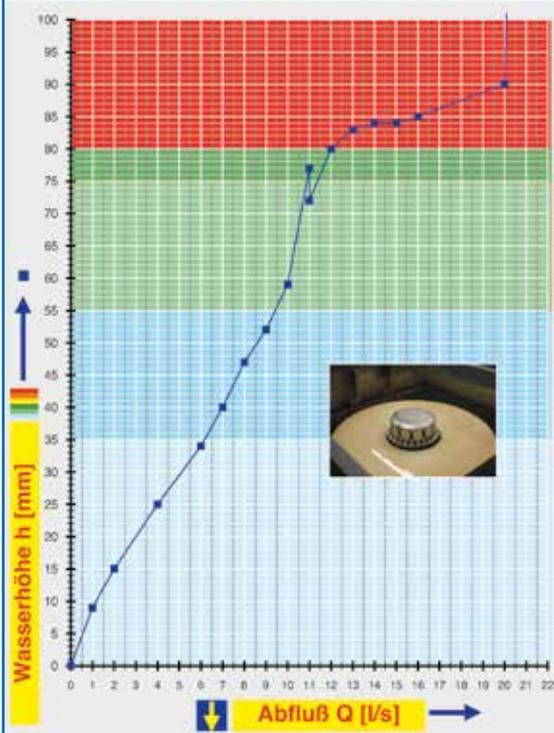
1 x Art.-Nr. 05510.070X, LORO-X Standrohr

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

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

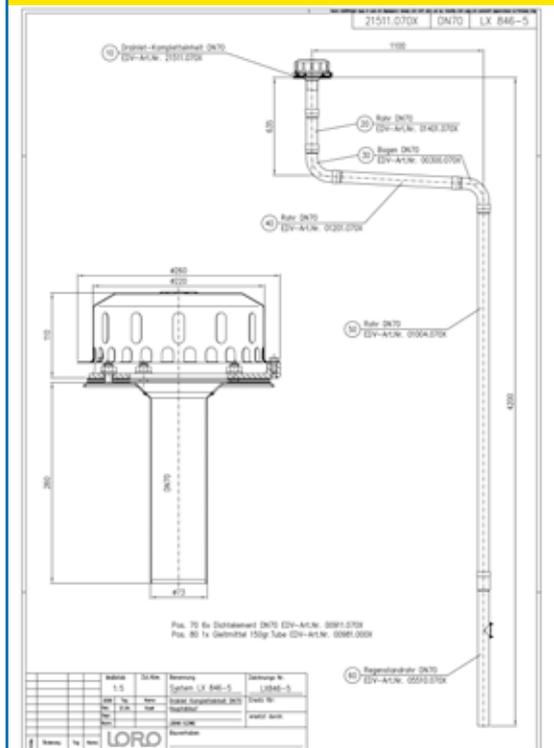


hQ - Abflusskurve



Systemleistung

CAD



Systemform

Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Abfluss	l/s		1,1	2	3	4	5	6,3	7	7,7	8,6	9,4	10	10,2	10,3	10,6
Silent Power																

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 70

ohne Wärmedämmung

LX846-5X

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



Ablauf
Art.-Nr. 21511.070X

Brandschutz-Ablauf
Art.-Nr. 22501.070X

LX846-6X

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



Ablauf
Art.-Nr. 21521.070X

Brandschutz-Ablauf
Art.-Nr. 22521.070X



mit Wärmedämmung

LX846-7X

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



Ablauf
Art.-Nr. 21512.070X

Brandschutz-Ablauf
Art.-Nr. 22502.070X

LX846-8X

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



Ablauf
Art.-Nr. 21522.070X

Brandschutz-Ablauf
Art.-Nr. 22522.070X



mit Wärmedämmung und Heizung

LX846-9X

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



Ablauf
Art.-Nr. 21513.070X

LX846-10X

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



Ablauf
Art.-Nr. 21523.070X



Brandschutzabläufe: Die Ablaufleistung der DRAINLET-Brandschutzabläufe ist identisch mit der der Standard DRAINLET-Abläufe.
Begleitheizung: Wir empfehlen, nach Prüfung Dachabläufe und Leitungen in frostgefährdeten Bereichen gegebenenfalls mit einer bauseitigen Begleitheizung zu versehen.

Datenblatt LX 888

Dachentwässerung

Serie 84 DRAINLET®

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

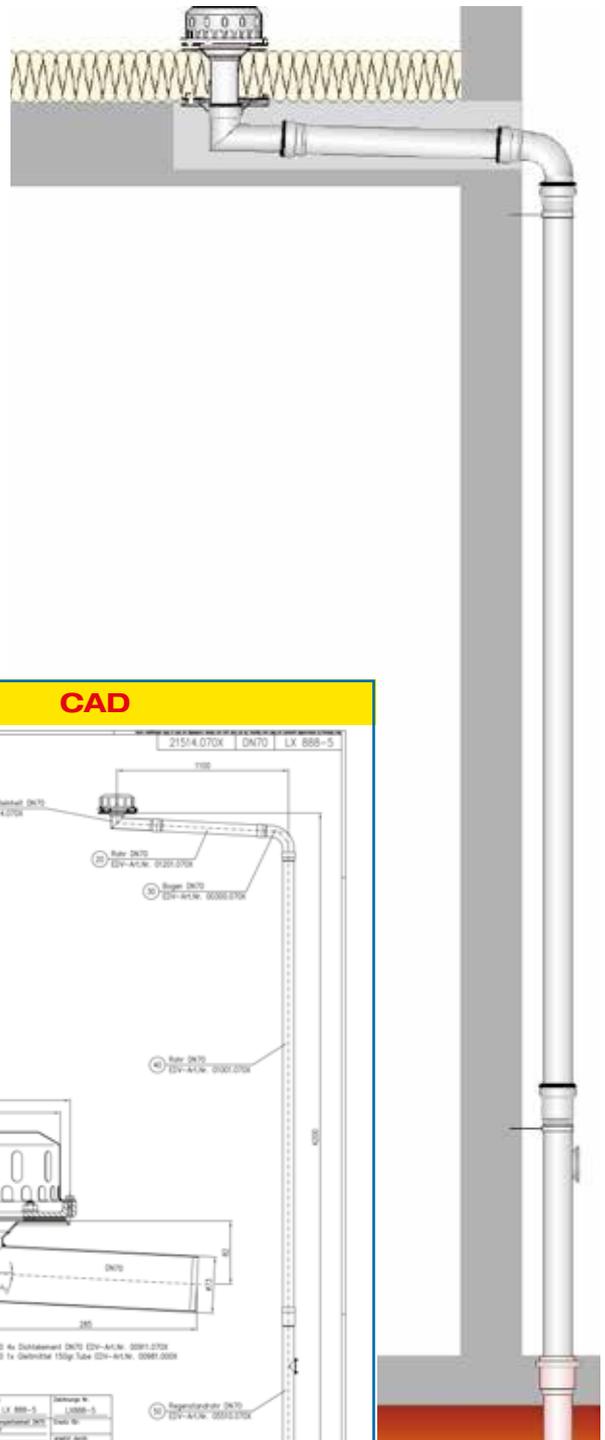
Silent Power

Abfluss:	5,6 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 888
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	4,2 m
Entwässerung:	in Grundleitung

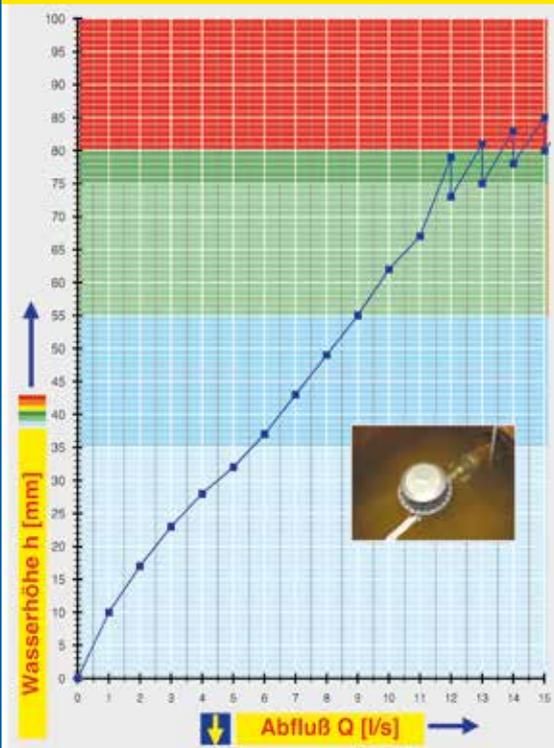
LX 888 Stückliste

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

- 1 x Art.-Nr. 01201.070X, LORO-X Rohr mit einer Muffe
- 1 x Art.-Nr. 00300.070X, LORO-X Bogen
- 1 x Art.-Nr. 01001.070X, LORO-X Rohr mit einer Muffe
- 1 x Art.-Nr. 05510.070X, LORO-X Standrohr
- 4 x Art.-Nr. 00911.070X, LORO-X Dichtelemente
- 1 x Art.-Nr. 00981.000X, LORO-X Gleitmittel Tube

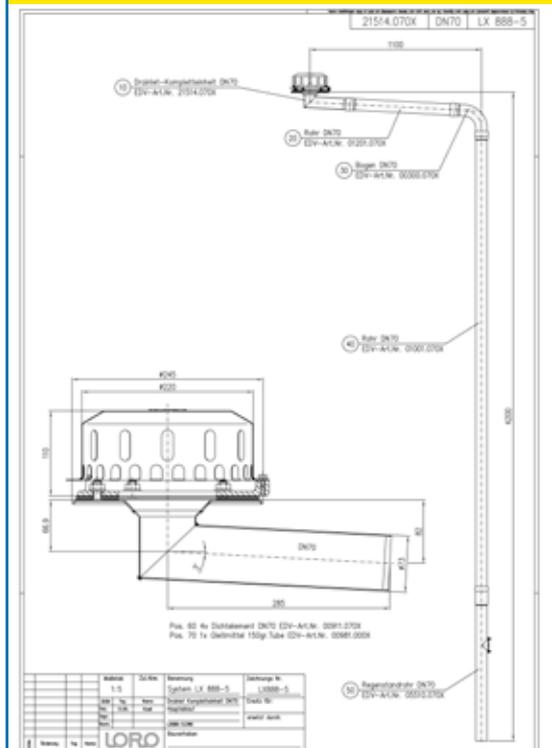


hQ - Abflusskurve



Systemleistung

CAD



Systemform

Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Abfluss	l/s		1,0	1,7	2,5	3,4	4,5	5,6	6,5	7,3	8,1	9	9,6	10,5	11,2	11,6
Silent Power																

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 70

ohne Wärmedämmung

LX888-5X

Ablauf Art.-Nr. 21514.070X

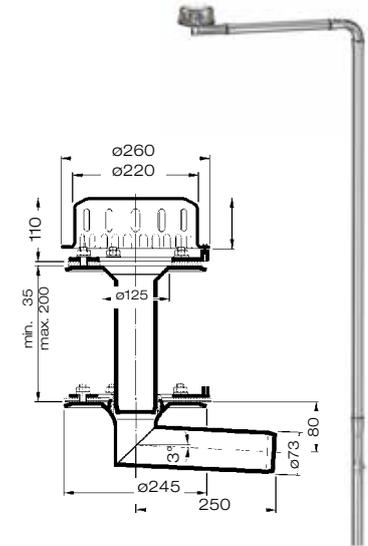
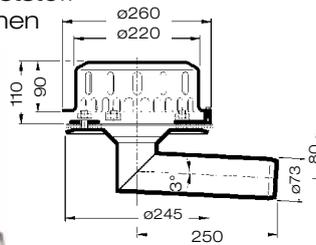
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX888-6X

Ablauf Art.-Nr. 21524.070X

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



mit Wärmedämmung

LX888-7X

Ablauf Art.-Nr. 21515.070X

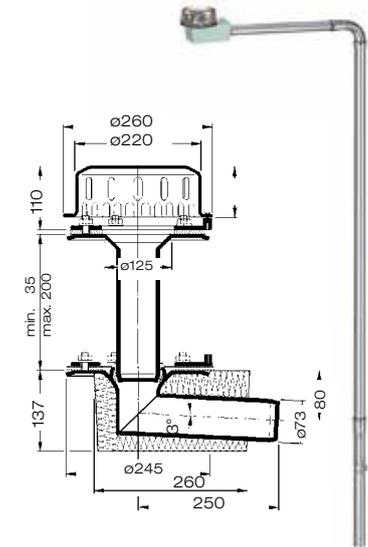
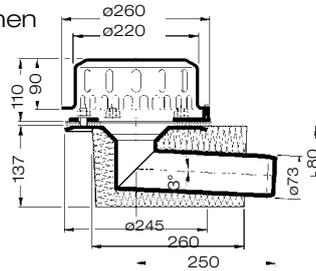
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX888-8X

Ablauf Art.-Nr. 21525.070X

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



mit Wärmedämmung und Heizung

LX888-9X

Ablauf Art.-Nr. 21516.070X

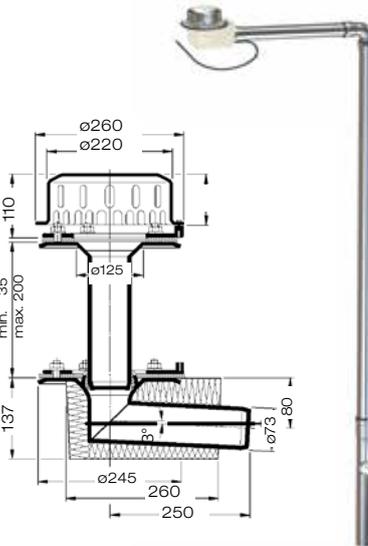
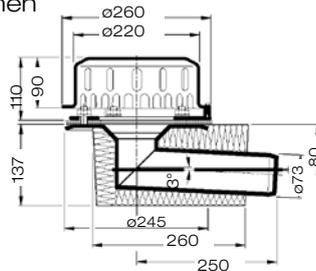
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX888-10X

Ablauf Art.-Nr. 21526.070X

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



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

Datenblatt LX 873

Dachentwässerung

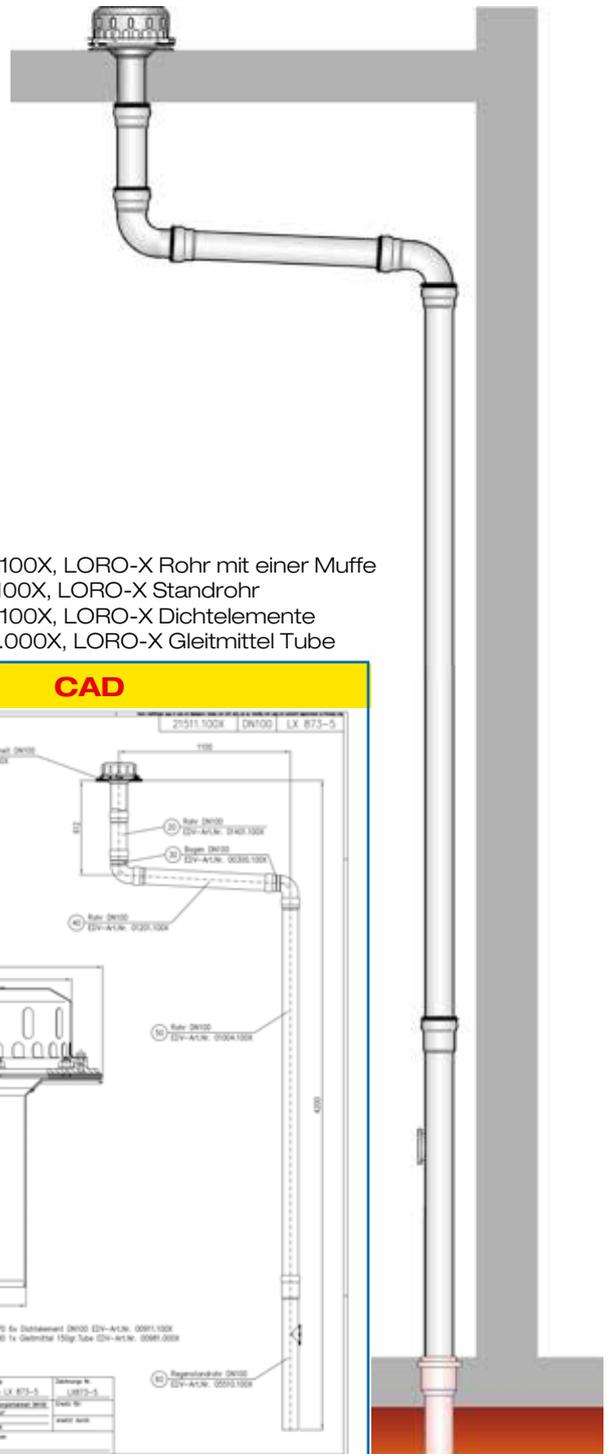
Serie 84 DRAINLET®

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	6,5 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 873
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	4,2 m
Entwässerung:	in Grundleitung



LX 873 Stückliste

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

1 x Art.-Nr. 01401.100X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

2 x Art.-Nr. 00300.100X, LORO-X Bogen

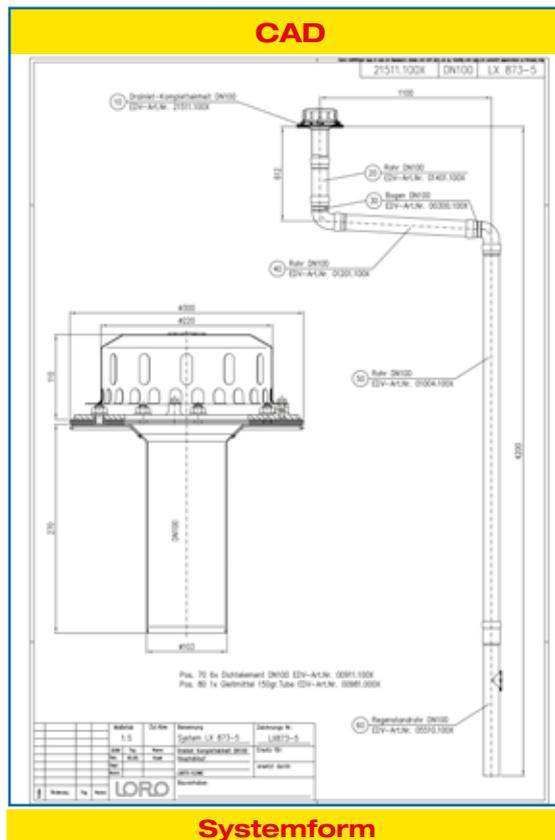
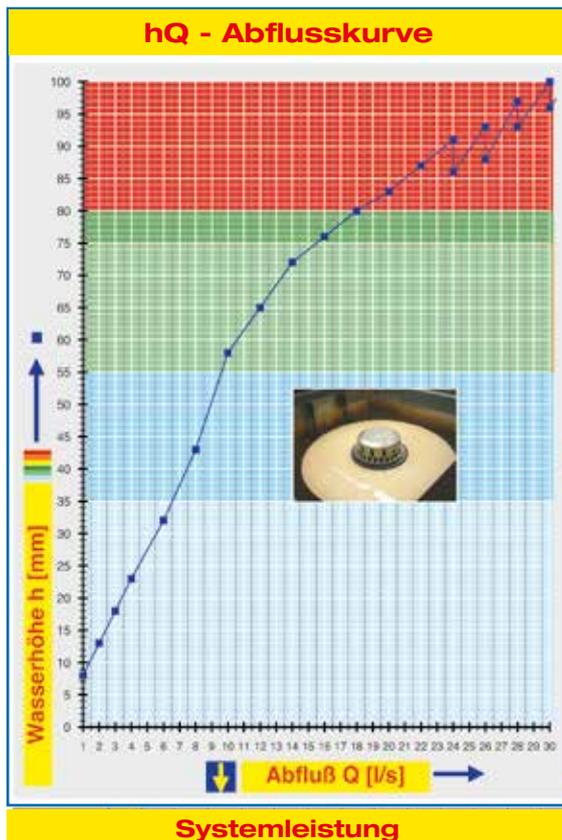
1 x Art.-Nr. 01004.100X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

1 x Art.-Nr. 01004.100X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

1 x Art.-Nr. 05510.100X, LORO-X Standrohr

6 x Art.-Nr. 00911.100X, LORO-X Dichtelemente

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



Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Abfluss	l/s		0,5	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,3	8,8	9,5	10,5	12	13,4	15,5
Silent Power																

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 100

ohne Wärmedämmung

LX873-5X

Ablauf Art.-Nr. 21511.100X

einteilig Klemmflansch

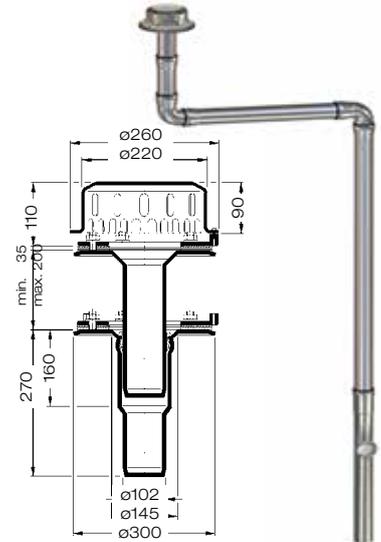
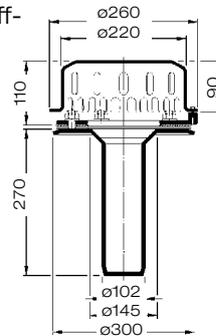
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX873-6X

Ablauf Art.-Nr. 21521.100X

zweiteilig
Klemmflansch
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



mit Wärmedämmung

LX873-7X

Ablauf Art.-Nr. 21512.100X

einteilig Klemmflansch

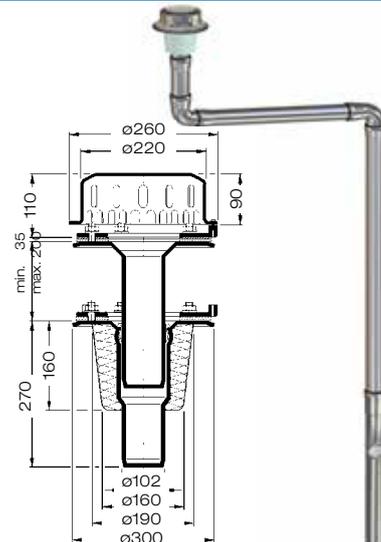
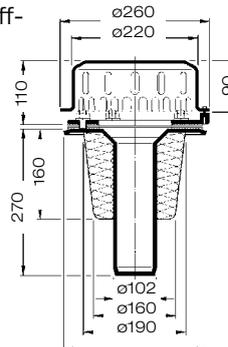
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX873-8X

Ablauf Art.-Nr. 21522.100X

zweiteilig
Klemmflansch
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



mit Wärmedämmung und Heizung

LX873-9X

Ablauf Art.-Nr. 21513.100X

einteilig Klemmflansch

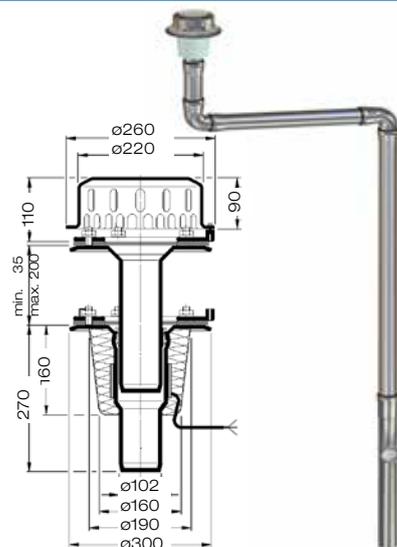
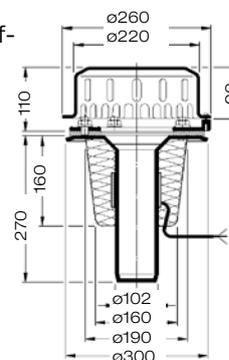
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX873-10X

Ablauf Art.-Nr. 21523.100X

zweiteilig
Klemmflansch
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



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

Datenblatt LX 855

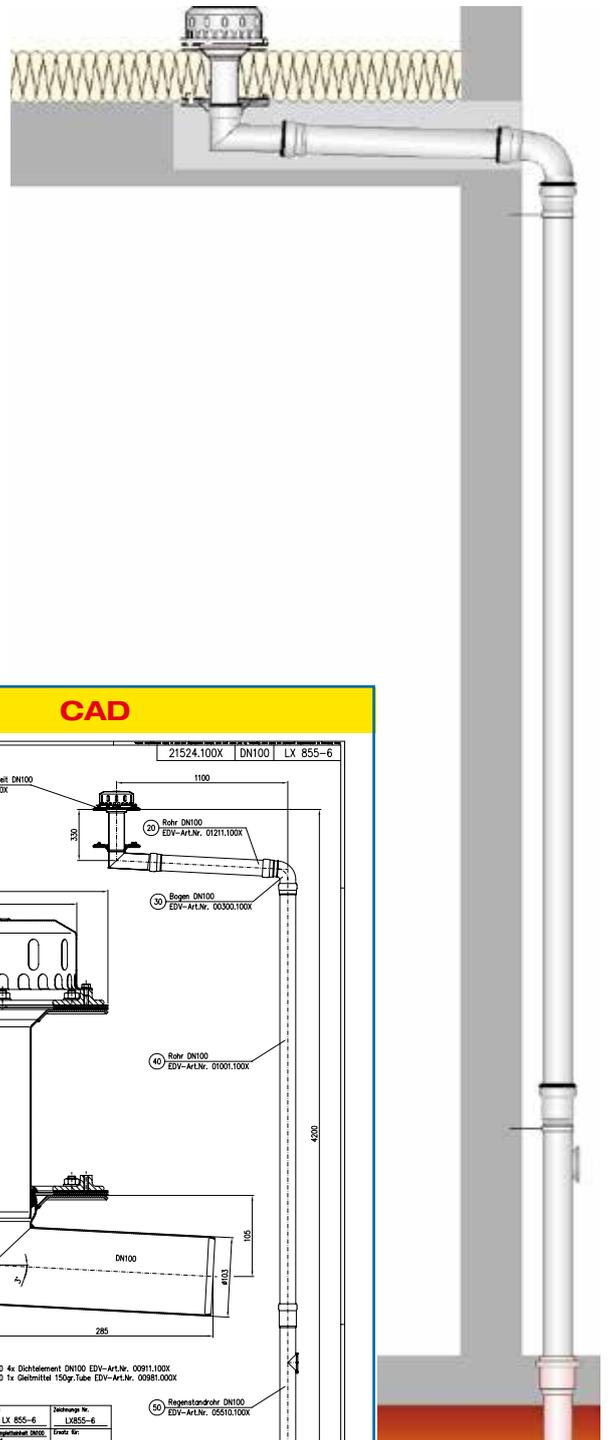
Dachentwässerung Serie 84 DRAINLET®

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	6,1 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 855
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	4,2 m
Entwässerung:	in Grundleitung

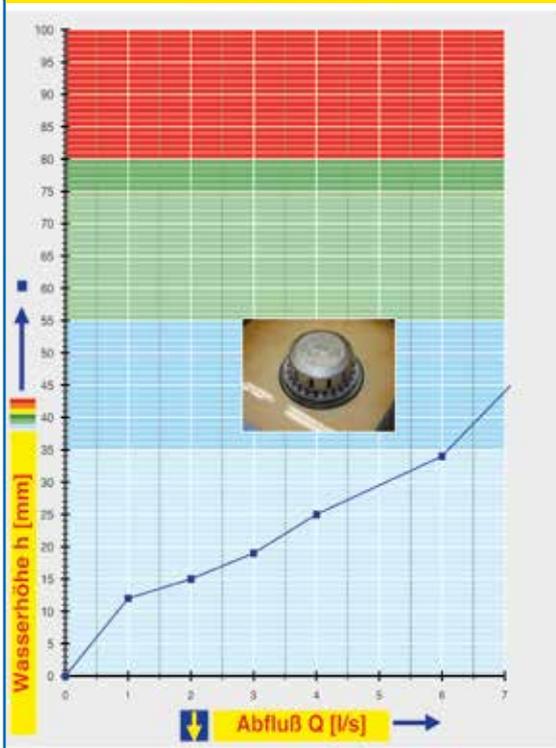


LX 855 Stückliste

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

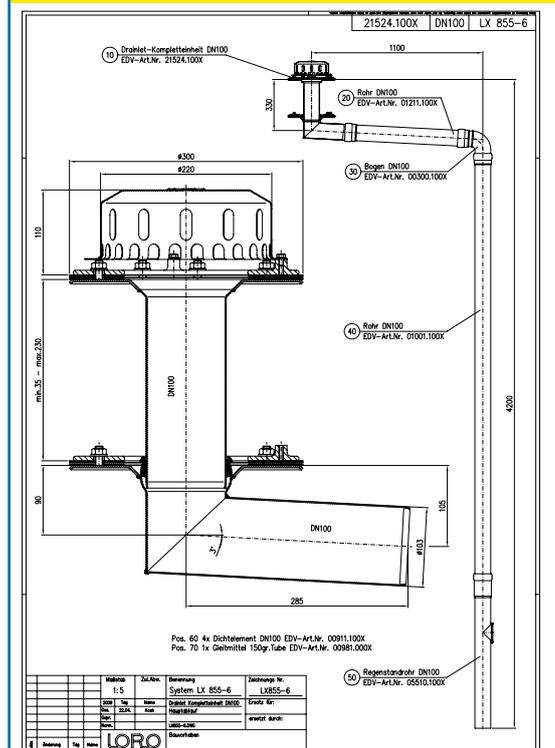
- 1 x Art.-Nr. 01211.100X, LORO-X Rohr mit einer Muffe
- 1 x Art.-Nr. 00300.100X, LORO-X Bogen
- 1 x Art.-Nr. 01001.100X, LORO-X Rohr mit einer Muffe
- 1 x Art.-Nr. 05510.100X, LORO-X Standrohr
- 4 x Art.-Nr. 00911.100X, LORO-X Dichtelemente
- 1 x Art.-Nr. 00986.000X, LORO-X Gleitmittel Tube

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		0,5	0,8	2	4	5,1	6,1	6,5	7	7,6	8	8,6	9	9,4	9,7
Silent Power																

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 100

ohne Wärmedämmung

LX855-5X

Ablauf Art.-Nr. 21514.100X

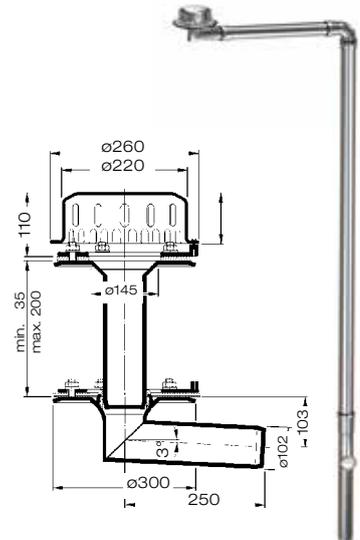
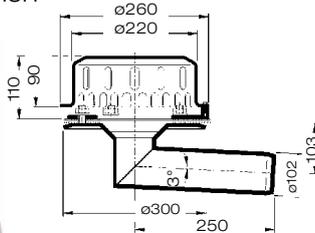
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX855-6X

Ablauf Art.-Nr. 21524.100X

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



mit Wärmedämmung

LX855-7X

Ablauf Art.-Nr. 21515.100X

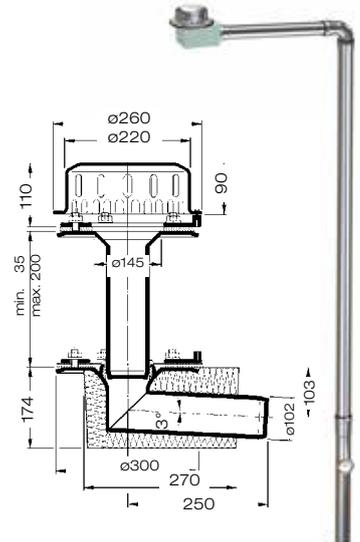
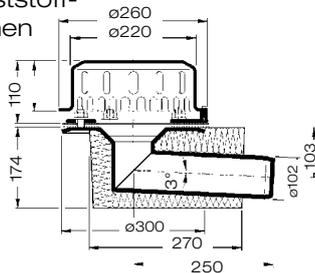
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX855-8X

Ablauf Art.-Nr. 21525.100X

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



mit Wärmedämmung und Heizung

LX855-9X

Ablauf Art.-Nr. 21516.100X

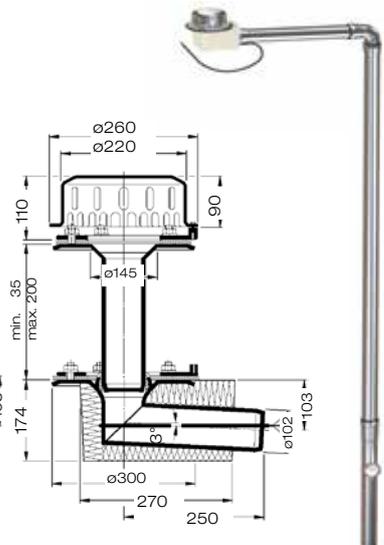
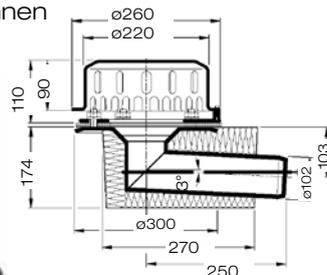
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX855-10X

Ablauf Art.-Nr. 21526.100X

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



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

Datenblatt LX 874

Dachentwässerung

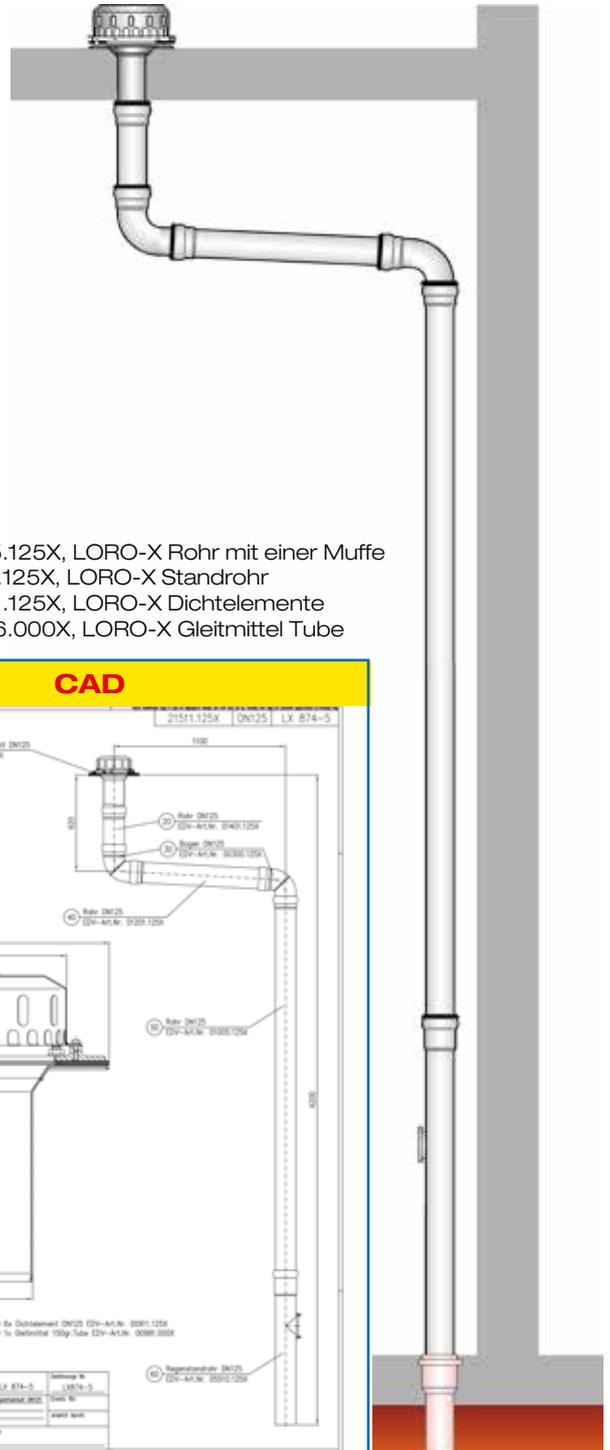
Serie 84 DRAINLET®

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	9,8 l/s
Wasserhöhe:	45 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 125
LX-Nummer:	LX 874
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	4,2 m
Entwässerung:	in Grundleitung



LX 874 Stückliste

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

1 x Art.-Nr. 01401.125X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

2 x Art.-Nr. 00300.125X, LORO-X Bogen

1 x Art.-Nr. 01201.125X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

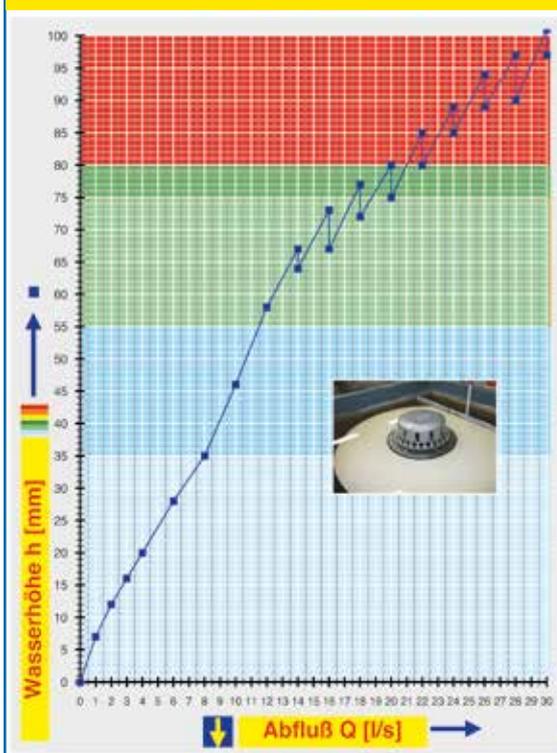
1 x Art.-Nr. 01005.125X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

1 x Art.-Nr. 05510.125X, LORO-X Standrohr

6 x Art.-Nr. 00911.125X, LORO-X Dichtelemente

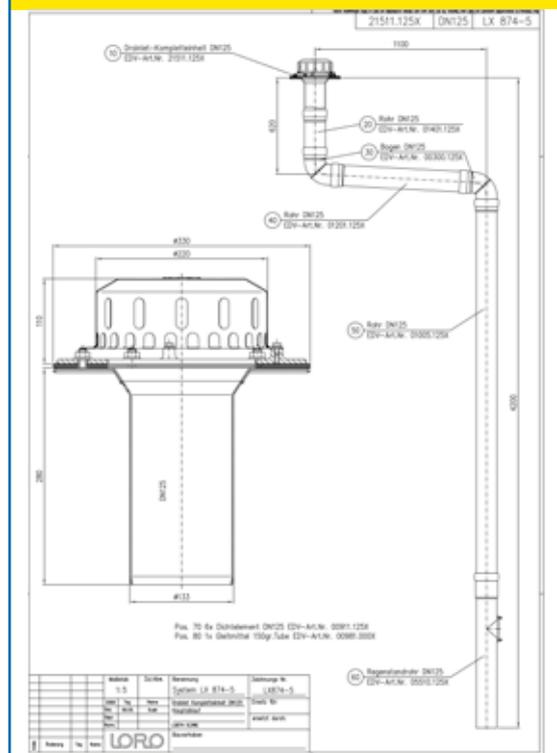
1 x Art.-Nr. 00986.000X, LORO-X Gleitmittel Tube

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		1,6	2,7	4	5,2	6,5	8	8,9	9,8	10,6	11,6	12,4	13,5	15,3	17,6
Silent Power																

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 125

ohne Wärmedämmung

LX874-5X

Ablauf Art.-Nr. 21511.125X

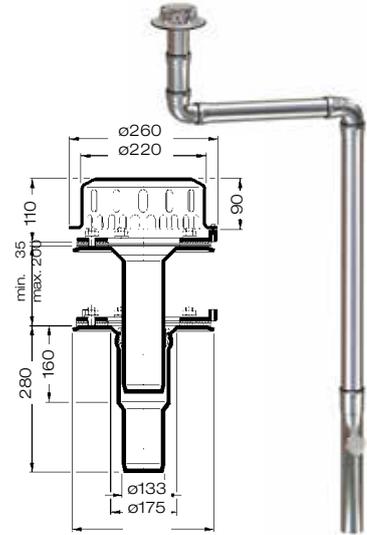
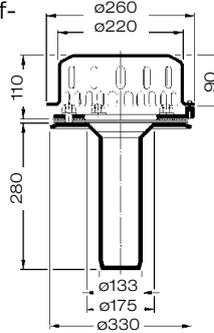
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX874-6X

Ablauf Art.-Nr. 21521.1250X

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



mit Wärmedämmung

LX874-7X

Ablauf Art.-Nr. 21512.125X

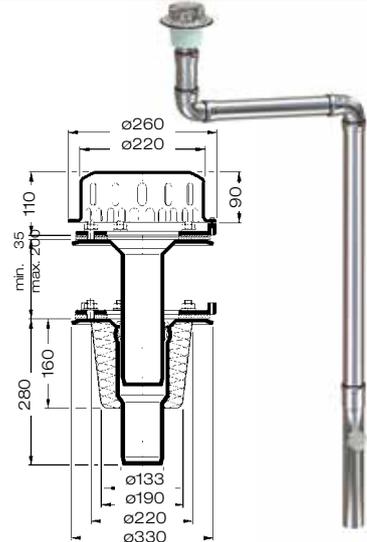
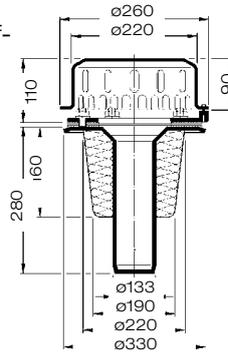
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX874-8X

Ablauf Art.-Nr. 21522.125X

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



mit Wärmedämmung und Heizung

LX874-9X

Ablauf Art.-Nr. 21513.125X

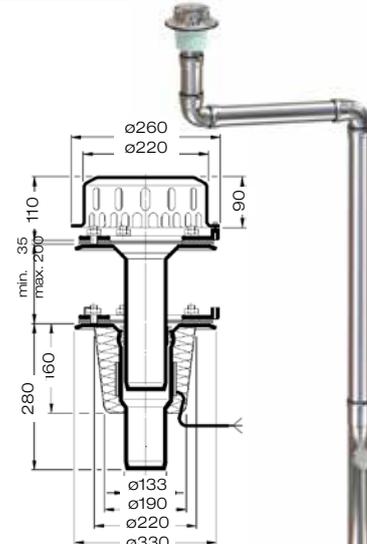
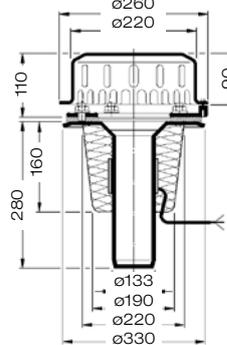
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX874-10X

Ablauf Art.-Nr. 21523.125X

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



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

Datenblatt LX 890

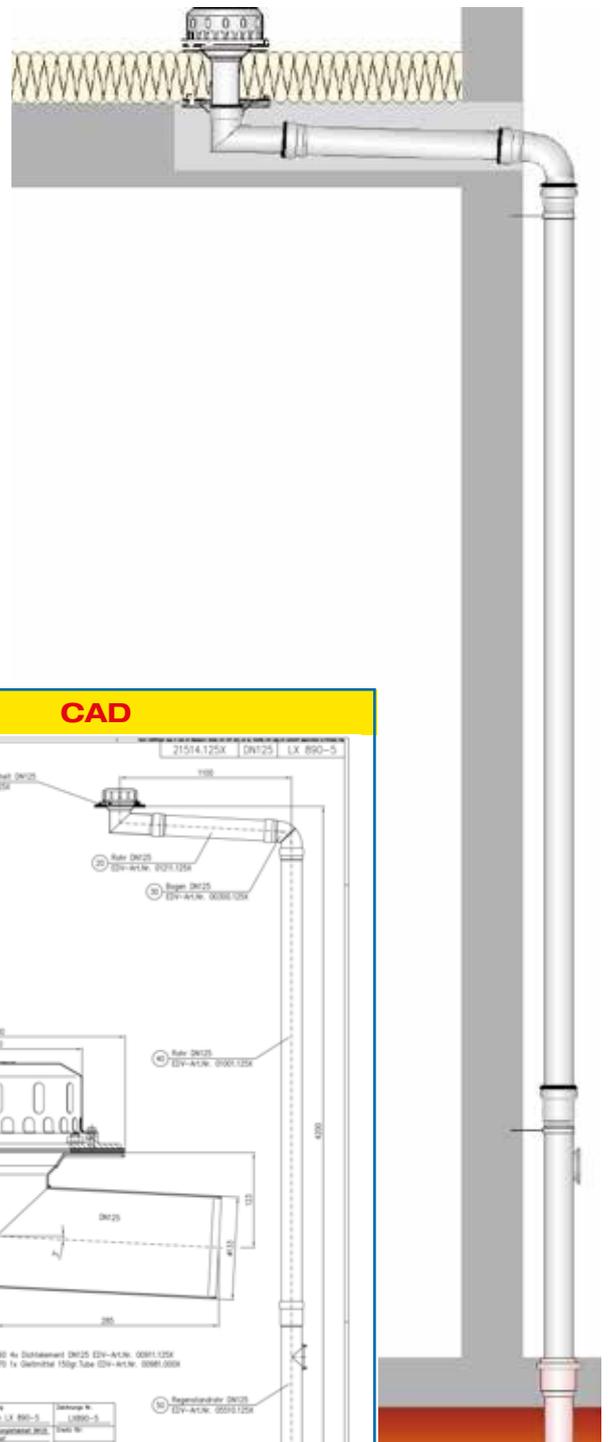
Dachentwässerung Serie 84 DRAINLET®

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	9,2 l/s
Wasserhöhe:	45 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 125
LX-Nummer:	LX 890
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	4,2 m
Entwässerung:	in Grundleitung

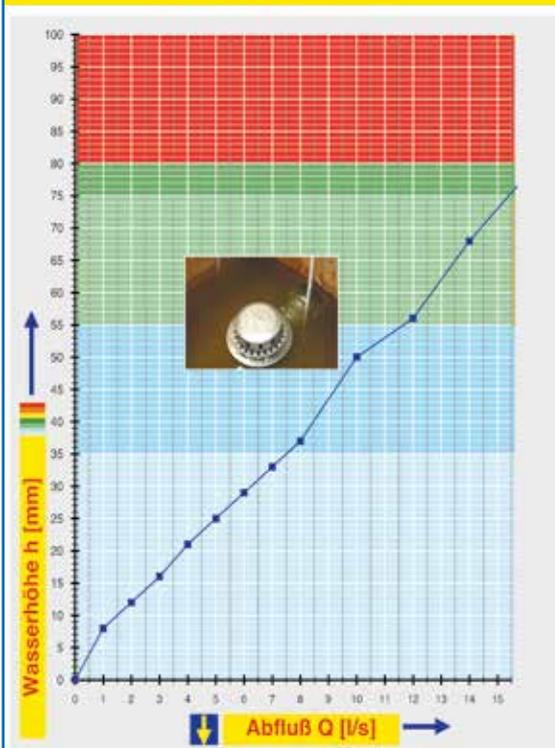


LX 890 Stückliste

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

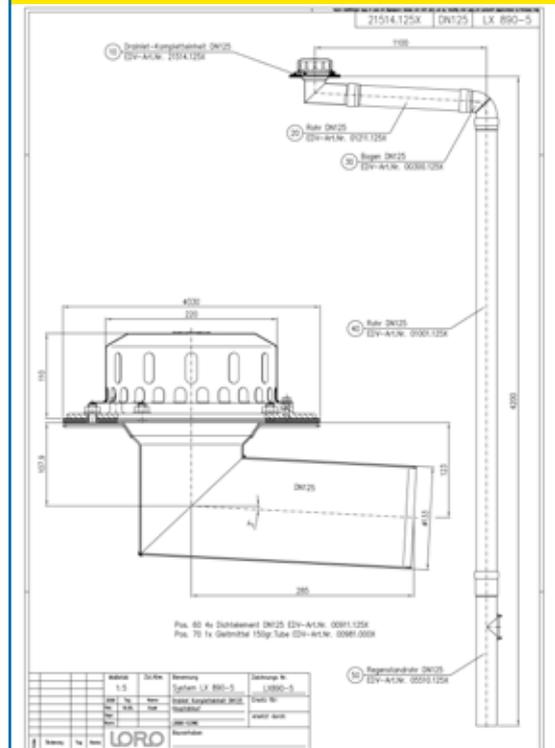
- 1 x Art.-Nr. 01211.125X, LORO-X Rohr mit einer Muffe
- 1 x Art.-Nr. 00300.125X, LORO-X Bogen
- 1 x Art.-Nr. 01001.125X, LORO-X Rohr mit einer Muffe
- 1 x Art.-Nr. 05510.125X, LORO-X Standrohr
- 4 x Art.-Nr. 00911.125X, LORO-X Dichtelemente
- 1 x Art.-Nr. 00986.000X, LORO-X Gleitmittel Tube

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		15	2,7	3,7	5	6,2	7,5	8,5	9,2	10	11	12,6	13,5	14,5	15,4
Silent Power																

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 125

ohne Wärmedämmung

LX890-5X

Ablauf Art.-Nr. 21514.125X

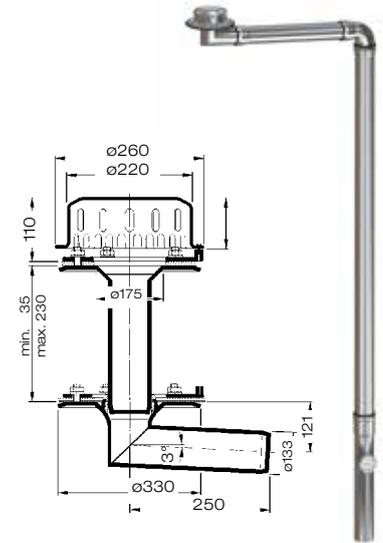
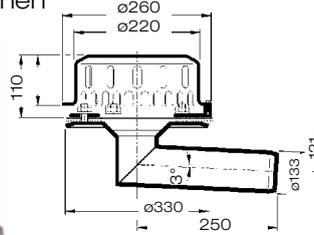
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX890-6X

Ablauf Art.-Nr. 21524.125X

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



mit Wärmedämmung

LX890-7X

Ablauf Art.-Nr. 21515.125X

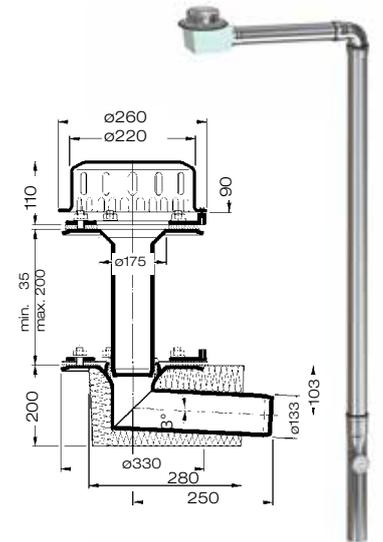
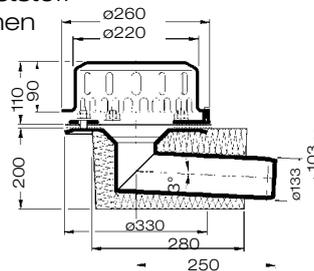
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX890-8X

Ablauf Art.-Nr. 21525.125X

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



mit Wärmedämmung und Heizung

LX890-9X

Ablauf Art.-Nr. 21516.125X

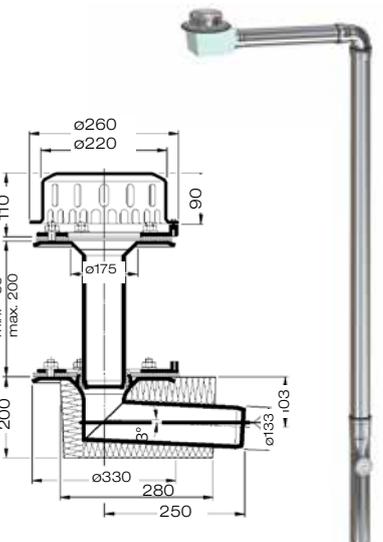
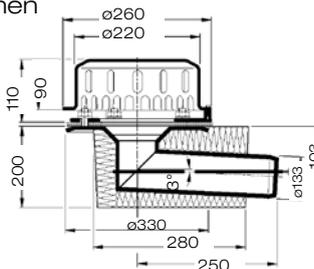
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX890-10X

Ablauf Art.-Nr. 21526.125X

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



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

Datenblatt LX 1385

Dachentwässerung

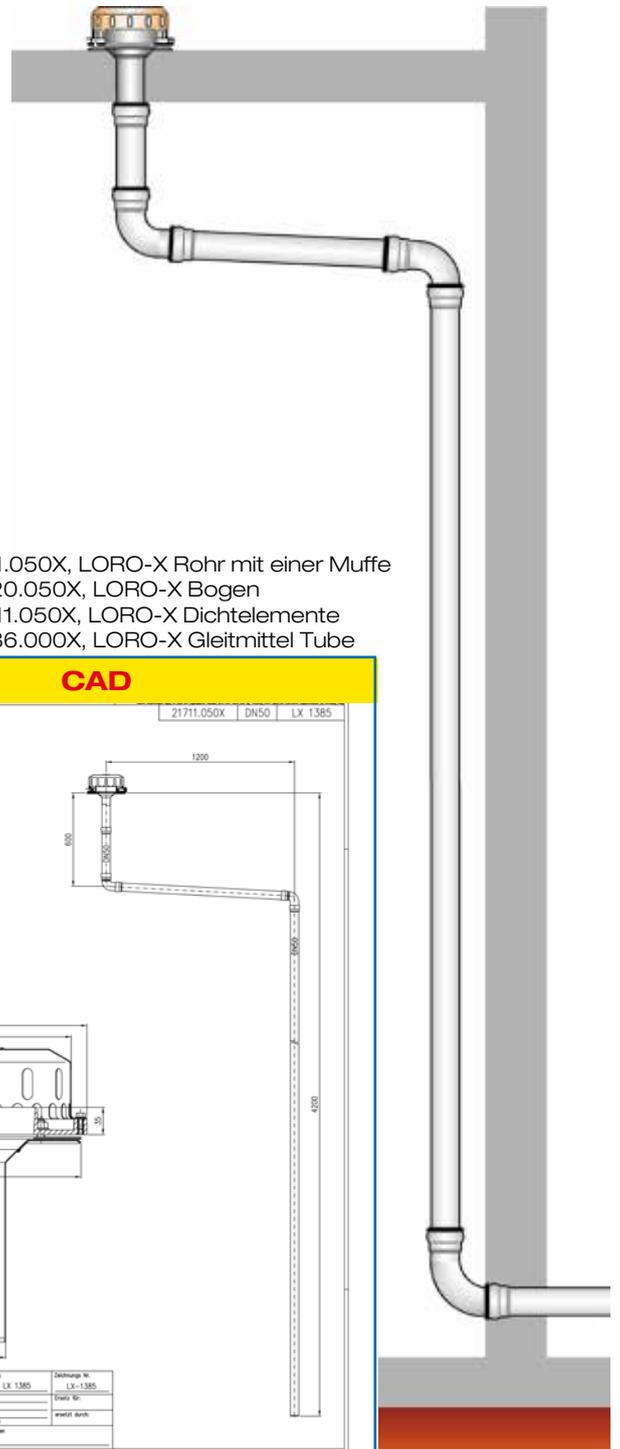
Serie 84 DRAINLET®

Notentwässerung

Freispiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	7,5 l/s
Wasserhöhe:	75 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 50
LX-Nummer:	LX 1385
Wehrhöhe:	35 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	beliebig
Entwässerung:	ins Freie



LX 1385 Stückliste

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

1 x Art.-Nr. 01401.050X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

2 x Art.-Nr. 00350.050X, LORO-X Bogen

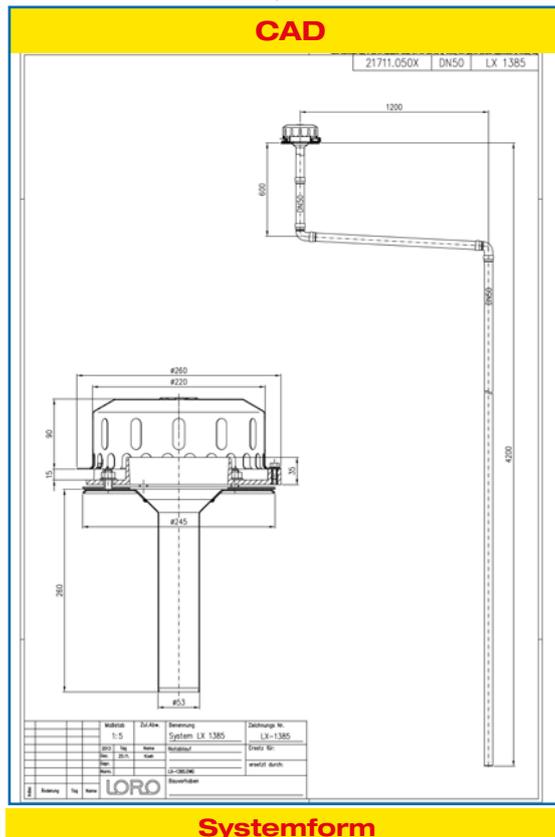
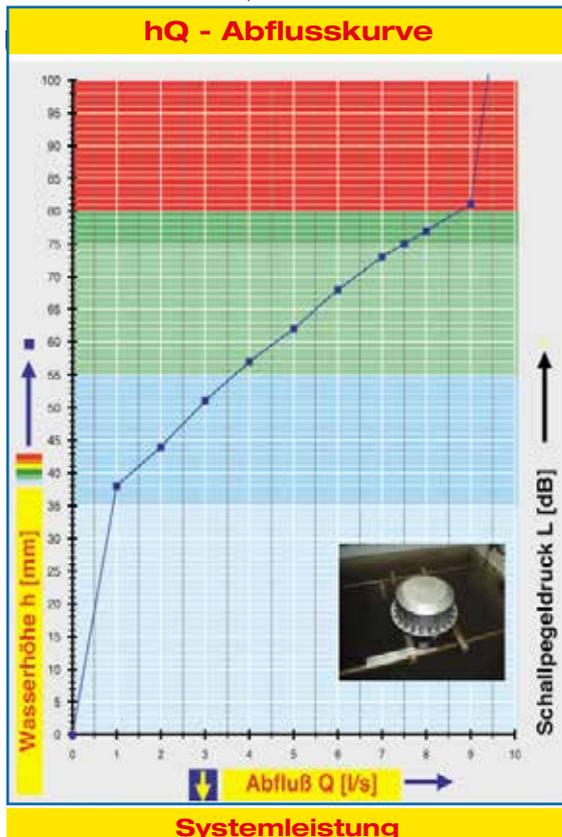
1 x Art.-Nr. 01201.050X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

1 x Art.-Nr. 01011.050X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

1 x Art.-Nr. 00320.050X, LORO-X Bogen

6 x Art.-Nr. 00911.050X, LORO-X Dichtelemente

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



Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Abfluss	l/s								1,3	2,1	2,8	3,7	4,5	5,5	6,4	7,5
Silent Power																

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 50

LX1385-5X

Ablauf Art.-Nr. 21711.050X

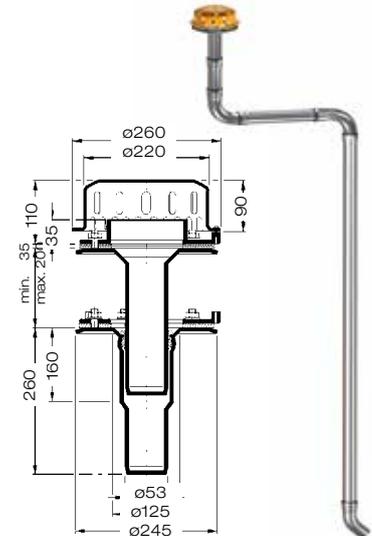
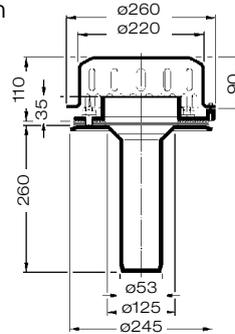
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX1385-6X

Ablauf Art.-Nr. 21721.050X

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



LX1385-7X

Ablauf Art.-Nr. 21712.050X

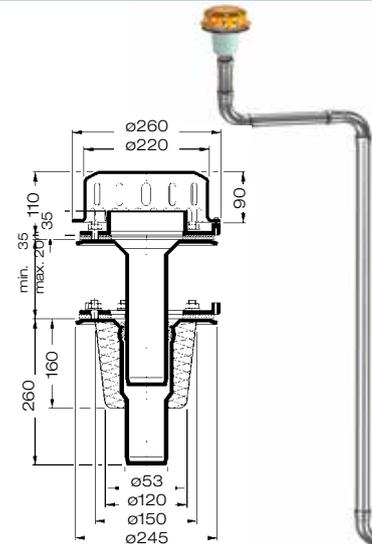
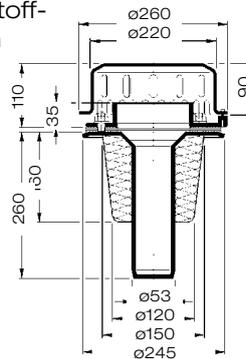
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX1385-8X

Ablauf Art.-Nr. 21722.050X

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



LX1385-9X

Ablauf Art.-Nr. 21713.050X

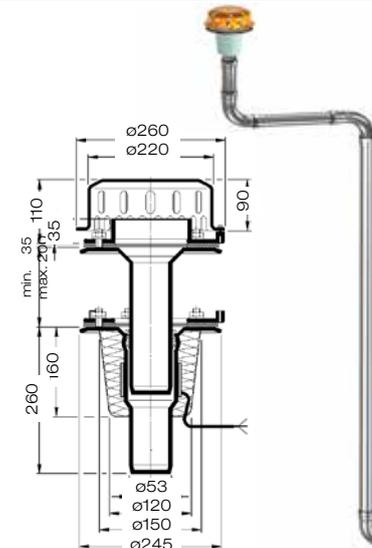
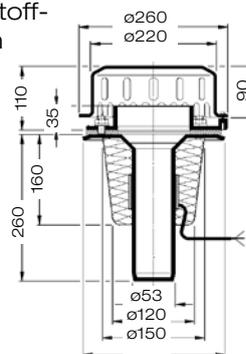
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX1385-10X

Ablauf Art.-Nr. 21723.050X

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



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

Datenblatt LX 848

Dachentwässerung

Serie 84 DRAINLET®

Notentwässerung

Freispiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	9,0 l/s
Wasserhöhe:	75 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 848
Wehrhöhe:	35 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	4,2 m
Entwässerung:	ins Freie

LX 848 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. 00300.070X, LORO-X Bogen

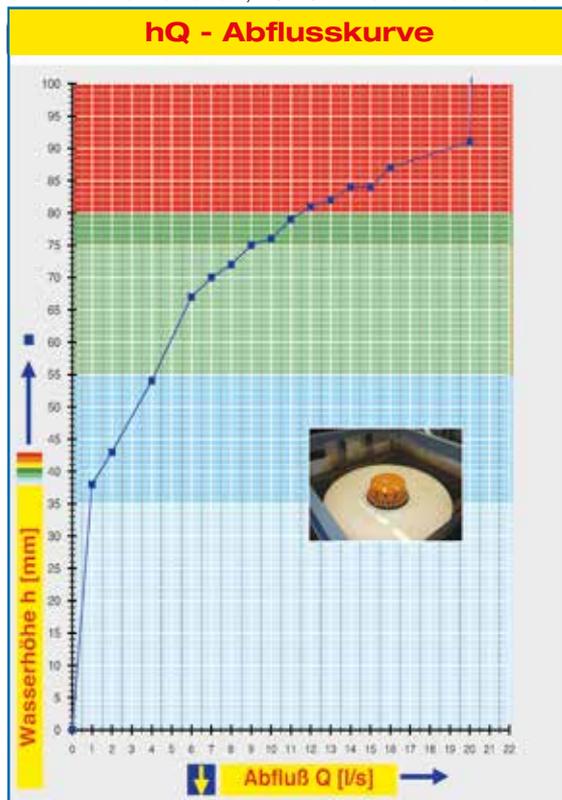
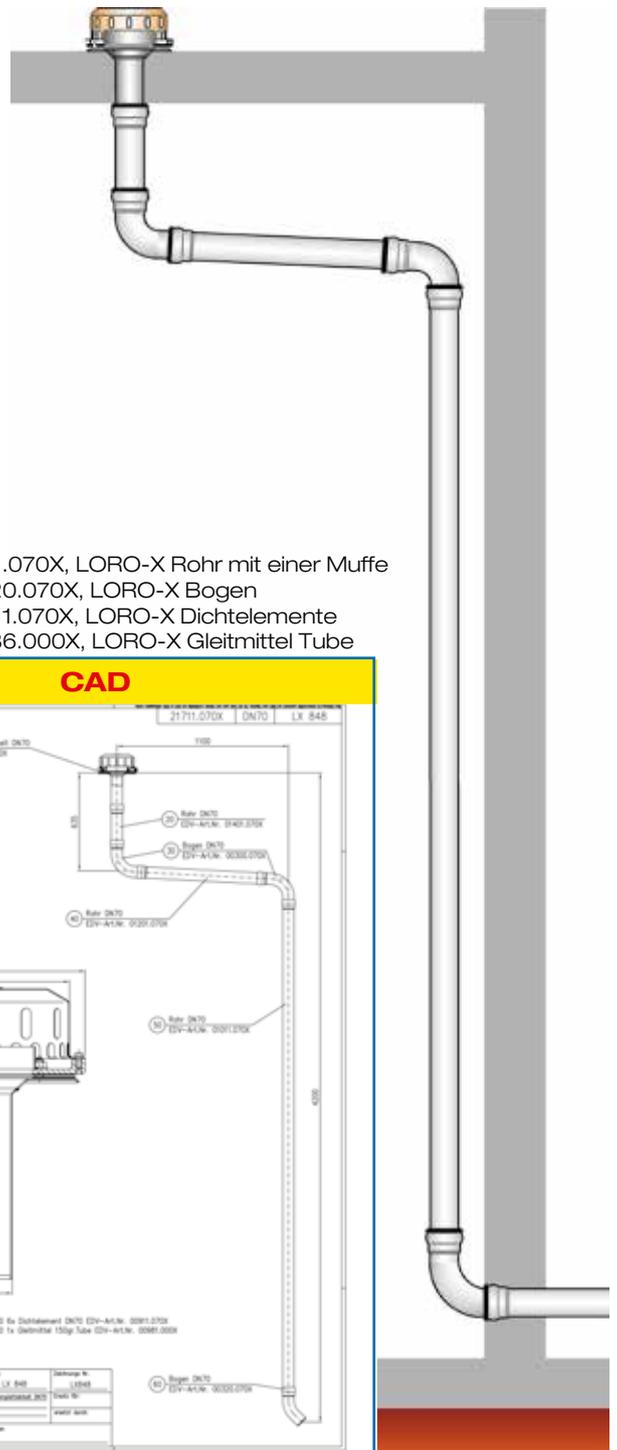
1 x Art.-Nr. 01201.070X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

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

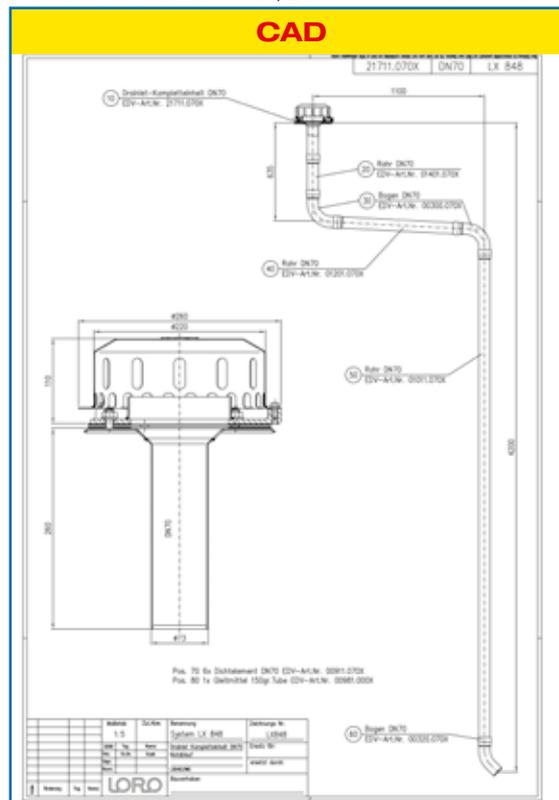
1 x Art.-Nr. 00320.070X, LORO-X Bogen

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

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



Systemleistung



Systemform

Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Abfluss	l/s								1,4	2,2	3,2	4,1	4,7	5,6	7	9
									Silent Power							

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 70

ohne Wärmedämmung

LX848-5X

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



Ablauf
Art.-Nr. 21711.070X



Brandschutz-Ablauf
Art.-Nr. 22701.070X

LX848-6X

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



Ablauf
Art.-Nr. 21721.070X



Brandschutz-Ablauf
Art.-Nr. 22721.070X



mit Wärmedämmung

LX848-7X

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



Ablauf
Art.-Nr. 21712.070X



Brandschutz-Ablauf
Art.-Nr. 22702.070X

LX848-8X

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



Ablauf
Art.-Nr. 21722.070X



Brandschutz-Ablauf
Art.-Nr. 22722.070X



mit Wärmedämmung und Heizung

LX848-9X

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



Ablauf
Art.-Nr. 21713.070X

LX848-10X

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



Ablauf
Art.-Nr. 21723.070X



Brandschutzabläufe: Die Ablaufleistung der DRAINLET-Brandschutzabläufe ist identisch mit der der Standard DRAINLET-Abläufe.

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

Datenblatt LX 889

Dachentwässerung

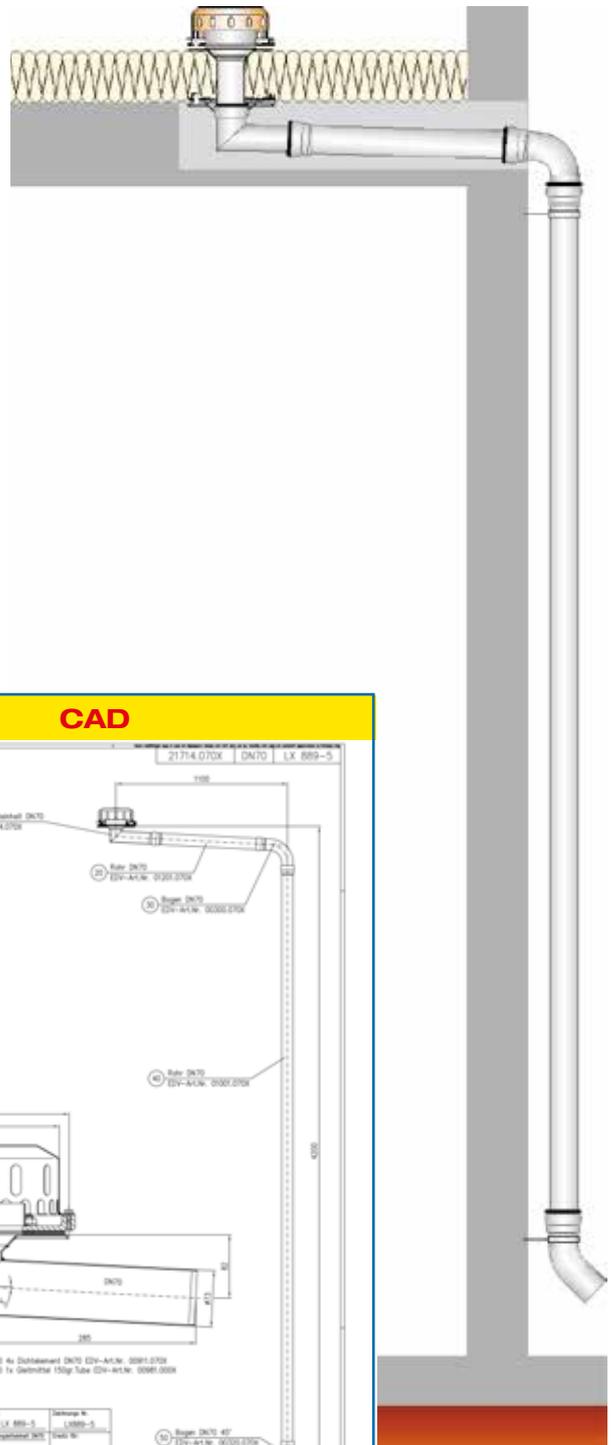
Serie 84 DRAINLET®

Notentwässerung

Freispiegelströmung

Silent Power

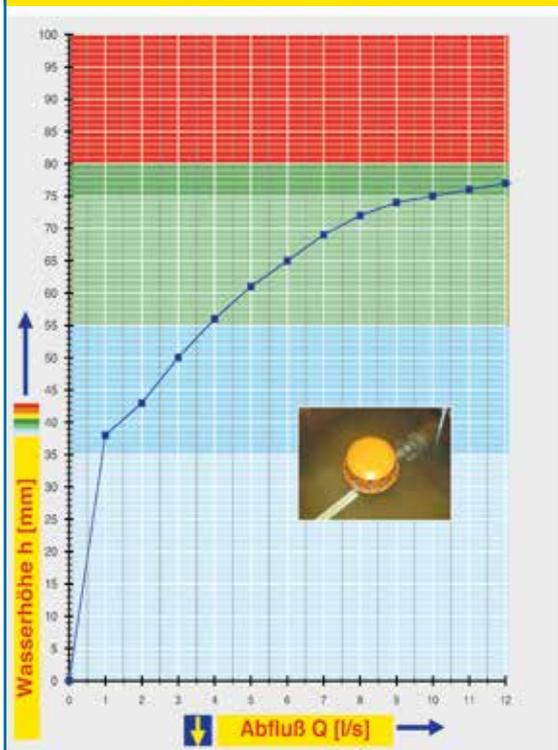
Abfluss:	10,0 l/s
Wasserhöhe:	75 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 889
Wehrhöhe:	35 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	4,2 m
Entwässerung:	ins Freie



LX 889 Stückliste

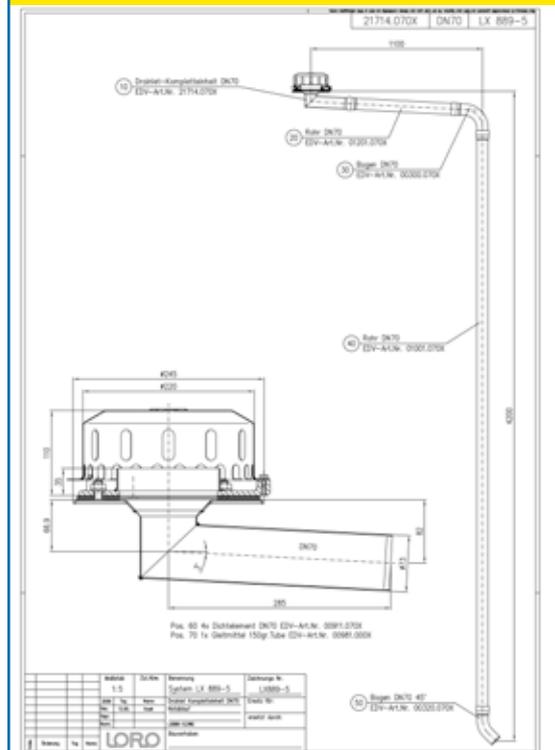
- 1 x Art.-Nr. Ablauf auf Seite 2 auswählen!
- 1 x Art.-Nr. 01201.070X, LORO-X Rohr mit einer Muffe
- 1 x Art.-Nr. 00300.070X, LORO-X Bogen
- 1 x Art.-Nr. 01001.070X, LORO-X Rohr mit einer Muffe
- 1 x Art.-Nr. 00320.070X LORO-X Bogen
- 4 x Art.-Nr. 00911.100X, LORO-X Dichtelemente
- 1 x Art.-Nr. 00986.000X, 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								1,4	2,2	3	3,8	4,8	6	7,4	10
Silent Power																

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 70

ohne Wärmedämmung

LX889-5X

Ablauf Art.-Nr. 21714.070X

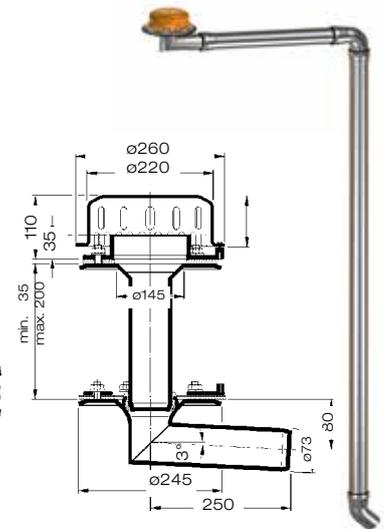
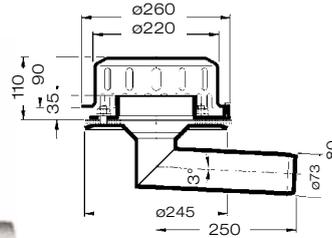
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX889-6X

Ablauf Art.-Nr. 21734.070X

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



mit Wärmedämmung

LX889-7X

Ablauf Art.-Nr. 21715.070X

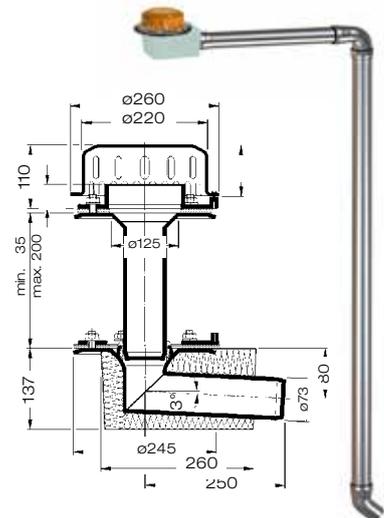
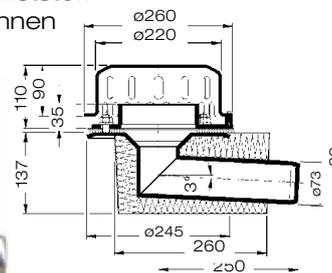
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX889-8X

Ablauf Art.-Nr. 21735.070X

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



mit Wärmedämmung und Heizung

LX889-9X

Ablauf Art.-Nr. 21716.070X

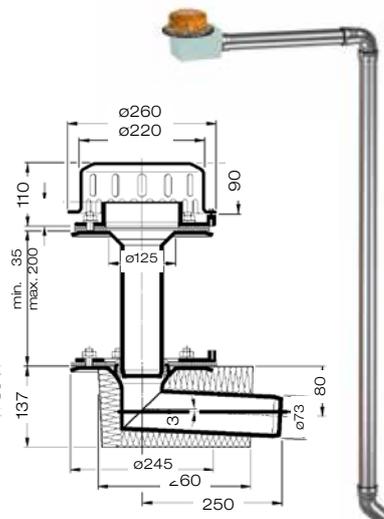
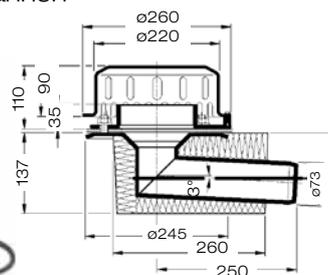
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX889-10X

Ablauf Art.-Nr. 21736.070X

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



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

Datenblatt LX 875

Dachentwässerung

Serie 84 DRAINLET®

Notentwässerung

Freisiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	9,0 l/s
Wasserhöhe:	75 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 875
Wehrhöhe:	35 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	4,2 m
Entwässerung:	ins Freie

LX 875 Stückliste

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

1 x Art.-Nr. 01401.100X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

2 x Art.-Nr. 00300.100X, LORO-X Bogen

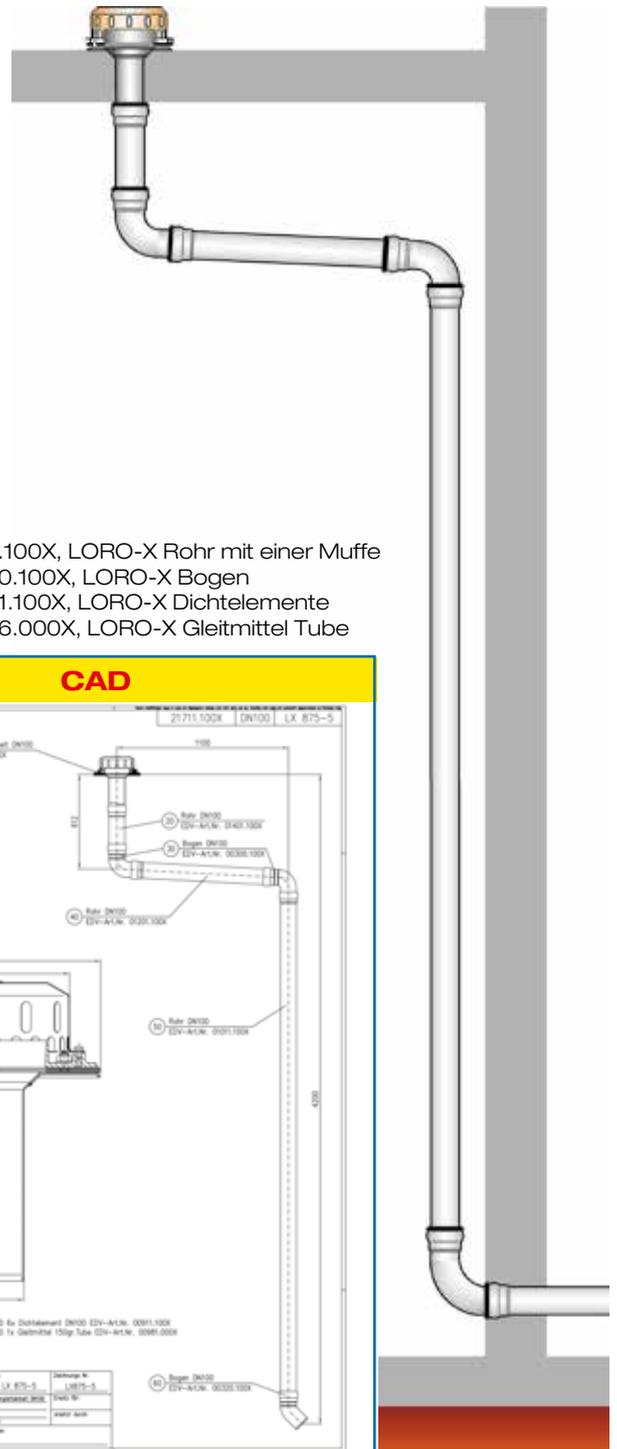
1 x Art.-Nr. 01201.100X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

1 x Art.-Nr. 01011.100X, LORO-X Rohr mit einer Muffe

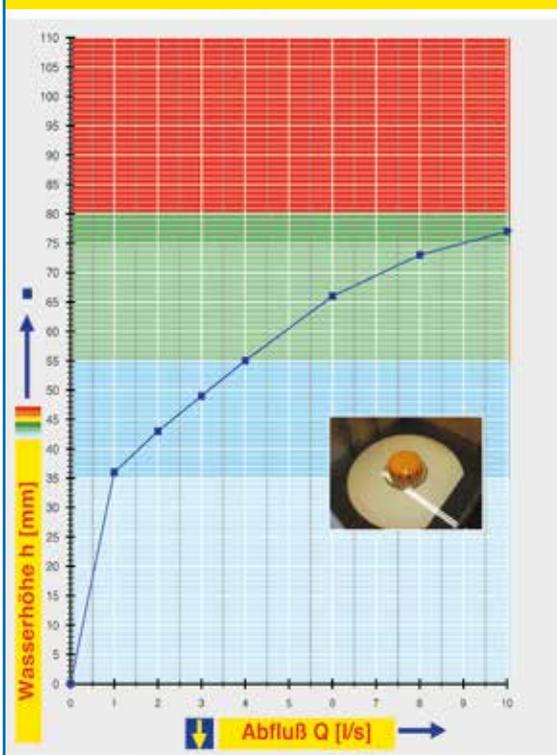
1 x Art.-Nr. 00320.100X, LORO-X Bogen

6 x Art.-Nr. 00911.100X, LORO-X Dichtelemente

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

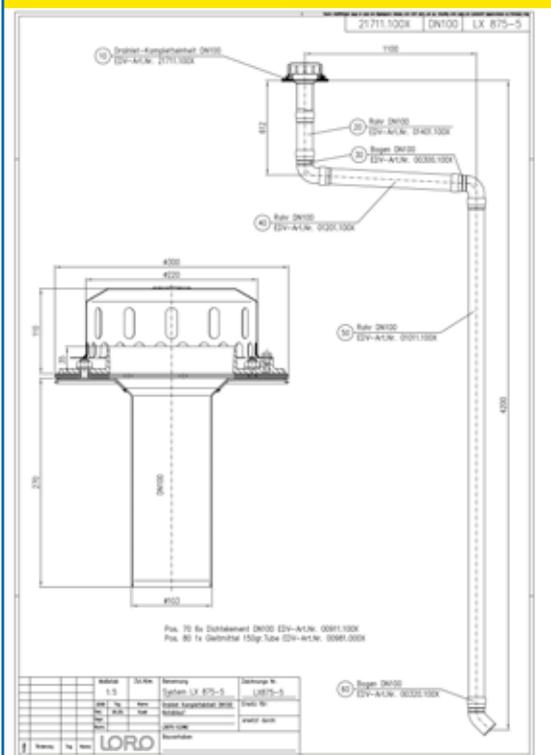


hQ - Abflusskurve



Systemleistung

CAD



Systemform

Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Abfluss	l/s								1,4	2,2	3,2	4,1	4,7	5,6	7	9
										Silent Power						

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 100

ohne Wärmedämmung

LX875-5X

Ablauf Art.-Nr. 21711.100X

einteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen

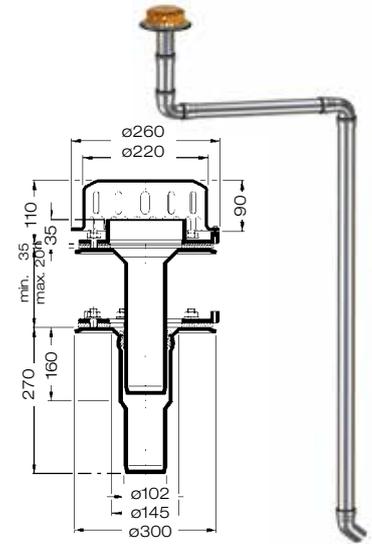
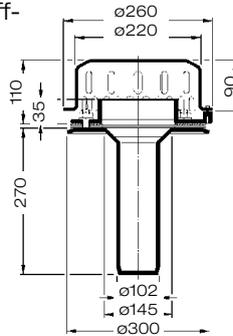


LX875-6X

Ablauf Art.-Nr. 21721.100X

zweiteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



mit Wärmedämmung

LX875-7X

Ablauf Art.-Nr. 21712.100X

einteilig Klemmflansch

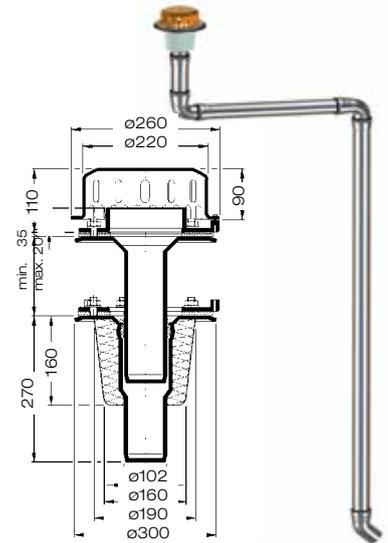
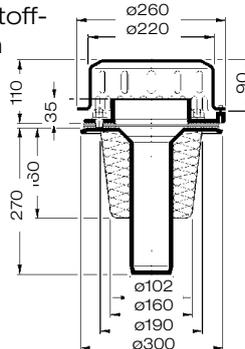
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX875-8X

Ablauf Art.-Nr. 21722.100X

zweiteilig
Klemmflansch
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



mit Wärmedämmung und Heizung

LX875-9X

Ablauf Art.-Nr. 21713.100X

einteilig Klemmflansch

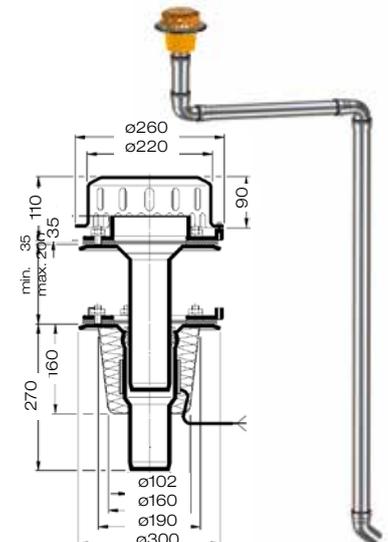
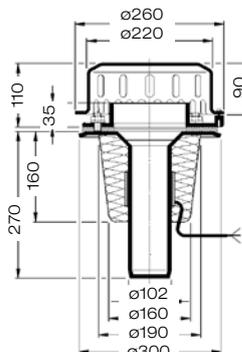
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX875-10X

Ablauf Art.-Nr. 21723.100X

zweiteilig
Klemmflansch
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



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

Datenblatt LX 854

Dachentwässerung

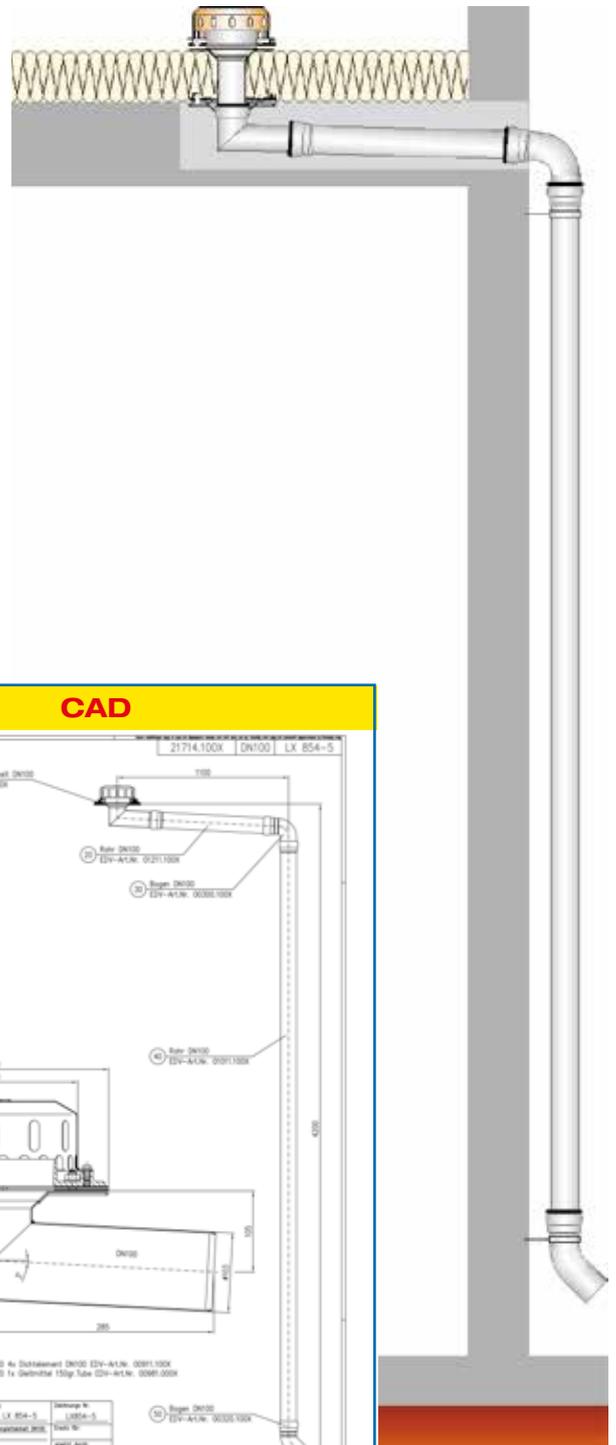
Serie 84 DRAINLET®

Notentwässerung

Freispiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	11,0 l/s
Wasserhöhe:	75 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 854
Wehrhöhe:	35 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	4,2 m
Entwässerung:	ins Freie

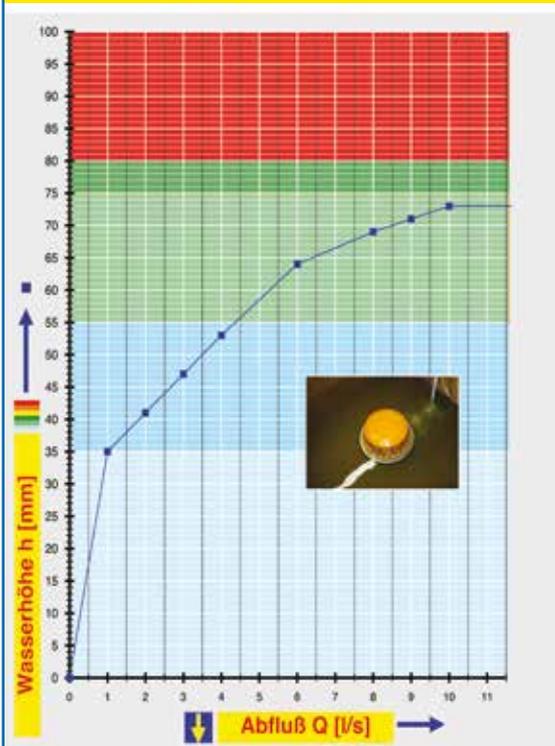


LX 854 Stückliste

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

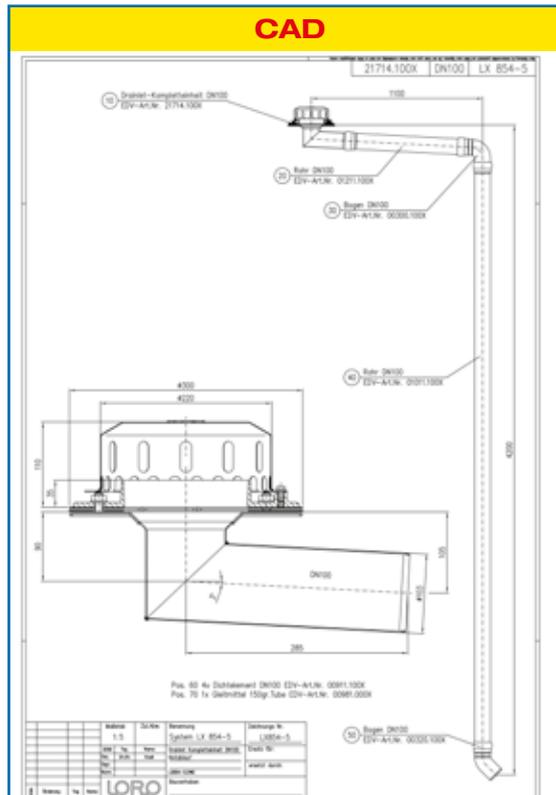
- 1 x Art.-Nr. 01211.100X, LORO-X Rohr mit einer Muffe
- 1 x Art.-Nr. 00300.100X, LORO-X Bogen
- 1 x Art.-Nr. 01011.100X, LORO-X Rohr mit einer Muffe
- 1 x Art.-Nr. 00320.100X, LORO-X Bogen
- 4 x Art.-Nr. 00911.100X, LORO-X Dichtelemente
- 1 x Art.-Nr. 00981.000X, LORO-X Gleitmittel Tube

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	1,7	2,6	3,5	4,4	5,2	6,4	8,5	11
Silent Power																

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 100

ohne Wärmedämmung

LX854-5X

Ablauf Art.-Nr. 21714.100X

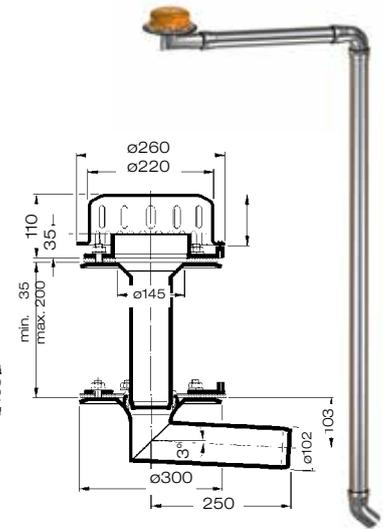
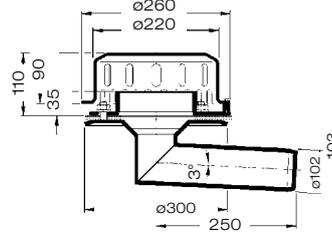
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX854-6X

Ablauf Art.-Nr. 21734.100X

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



mit Wärmedämmung

LX854-7X

Ablauf Art.-Nr. 21715.100X

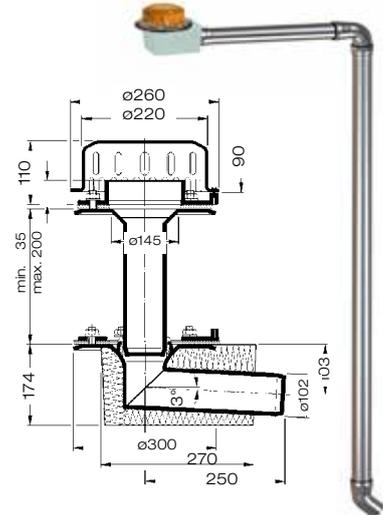
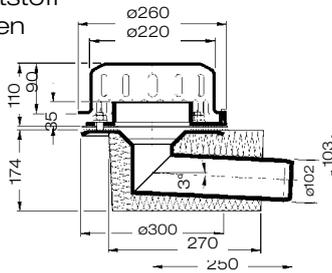
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX854-8X

Ablauf Art.-Nr. 21735.100X

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



mit Wärmedämmung und Heizung

LX854-9X

Ablauf Art.-Nr. 21716.100X

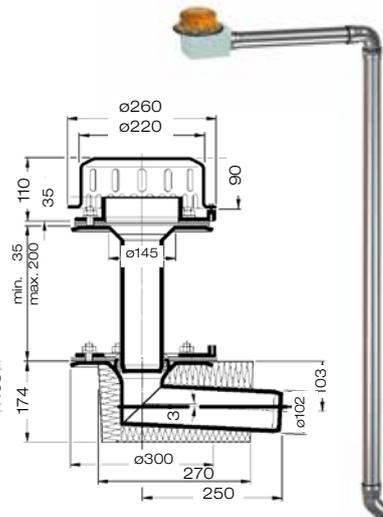
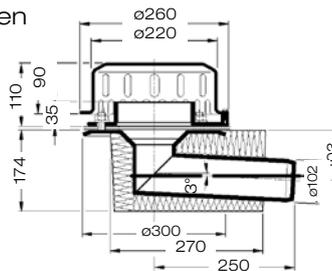
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX854-10X

Ablauf Art.-Nr. 21736.100X

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



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

Datenblatt LX 1094

Dachentwässerung

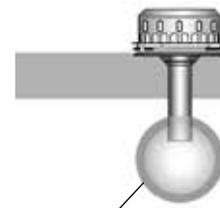
Serie 84 DRAINLET®

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	3,2 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 1094
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	-
Entwässerung:	ins Freie

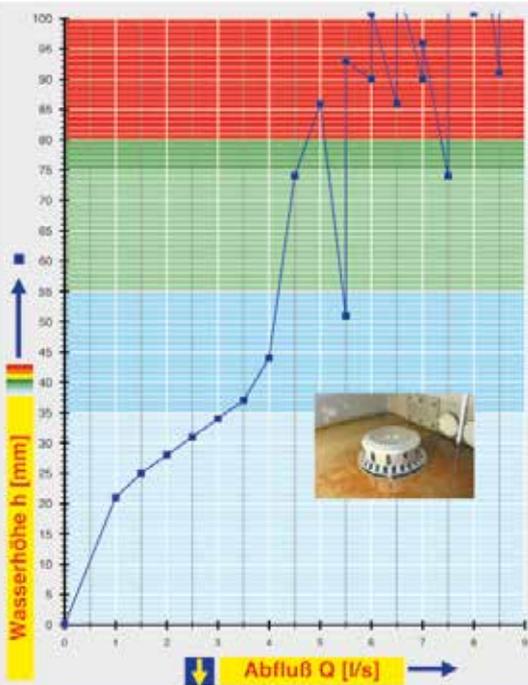


Horizontale Sammelleitung mit Gefälle

LX 1094 Stückliste

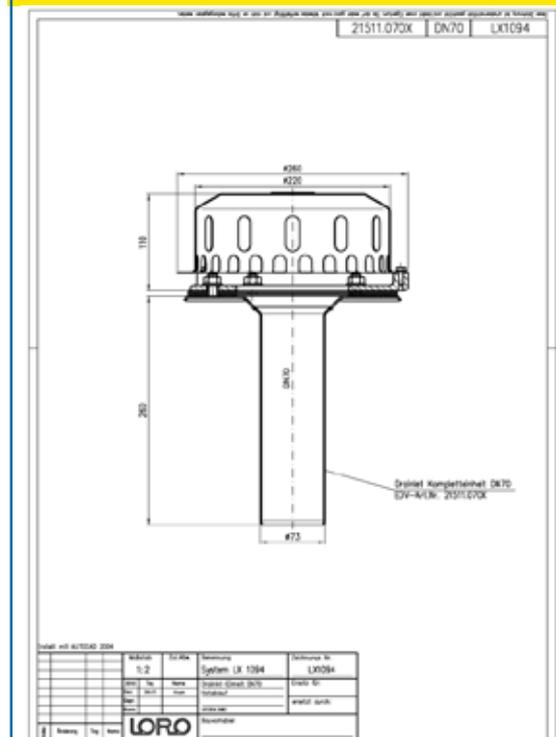
1 x Art.-Nr. Ablauf auf Seite 2 auswählen!

hQ - Abflusskurve



Systemleistung

CAD



Systemform

Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	
Abfluss	l/s	0,5	0,7	0,9	1,5	2,3	3,2	3,7	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5						
		Silent Power																		

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 70

ohne Wärmedämmung

LX1094-5X

Ablauf Art.-Nr. 21511.070X

einteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen

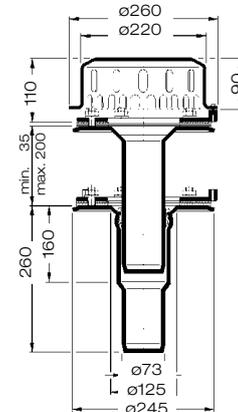
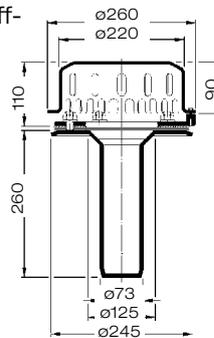


LX1094-6X

Ablauf Art.-Nr. 21521.070X

zweiteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



mit Wärmedämmung

LX1094-7X

Ablauf Art.-Nr. 21512.070X

einteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen

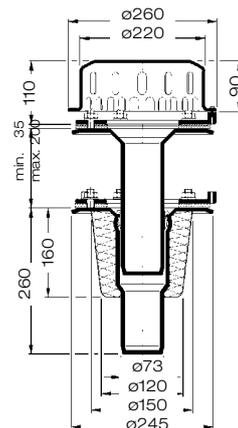
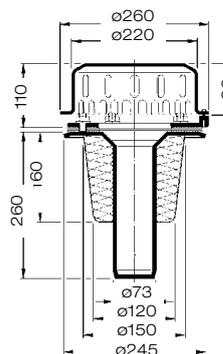


LX1094-8X

Ablauf Art.-Nr. 21522.070X

zweiteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



mit Wärmedämmung und Heizung

LX1094-9X

Ablauf Art.-Nr. 21513.070X

einteilig Klemmflansch

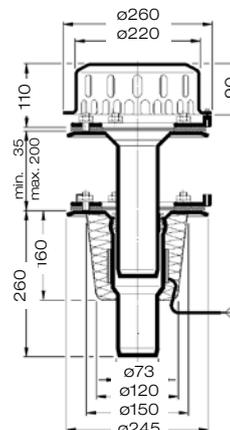
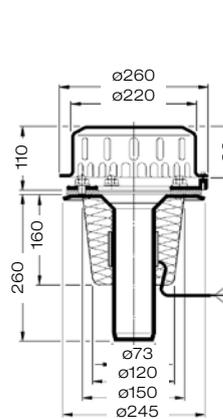
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX1094-10X

Ablauf Art.-Nr. 21523.070X

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



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

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 100

ohne Wärmedämmung

LX1093-5X

Ablauf Art.-Nr. 21511.100X

einteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen

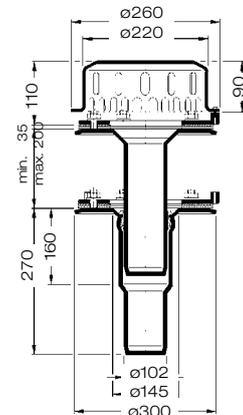
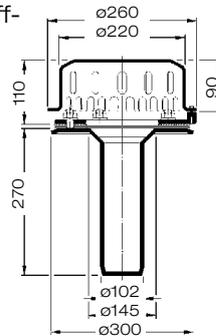


LX1093-6X

Ablauf Art.-Nr. 21521.100X

zweiteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



mit Wärmedämmung

LX1093-7X

Ablauf Art.-Nr. 21512.100X

einteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen

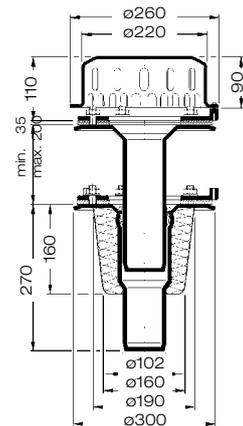
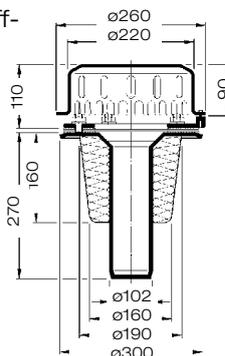


LX1093-8X

Ablauf Art.-Nr. 21522.100X

zweiteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



mit Wärmedämmung und Heizung

LX1093-9X

Ablauf Art.-Nr. 21513.100X

einteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen

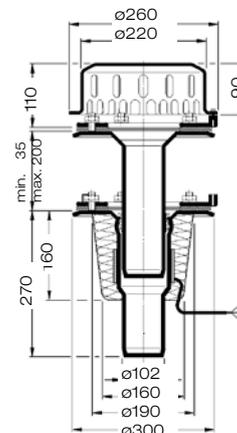
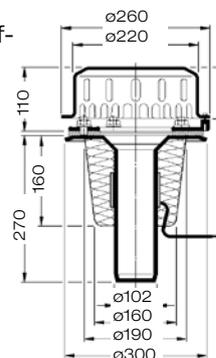


LX1093-10X

Ablauf Art.-Nr. 21523.100X

zweiteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



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

Datenblatt LX 1095

Dachentwässerung

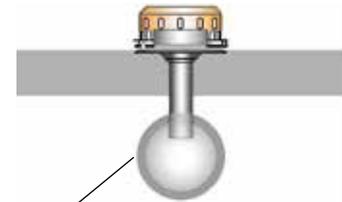
Serie 84 DRAINLET®

Notentwässerung

Freispiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	5,5 l/s
Wasserhöhe:	75 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 1095
Wehrhöhe:	35 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	-
Entwässerung:	ins Freie

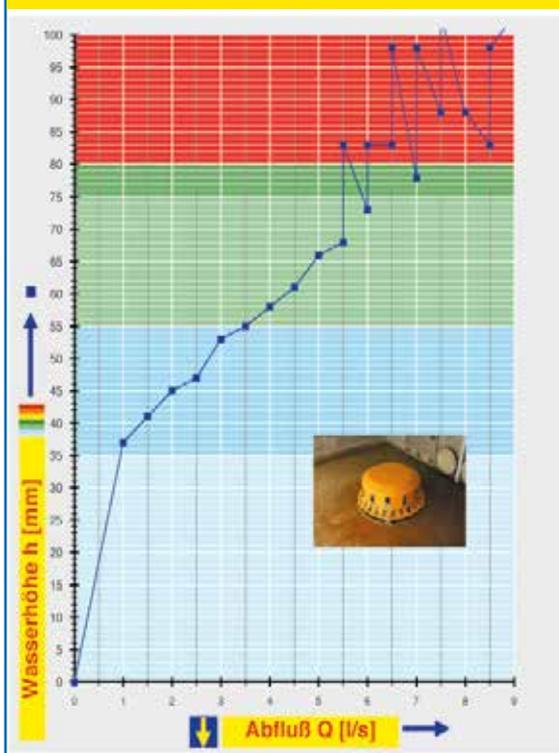


Horizontale Sammelleitung mit Gefälle

LX 1095 Stückliste

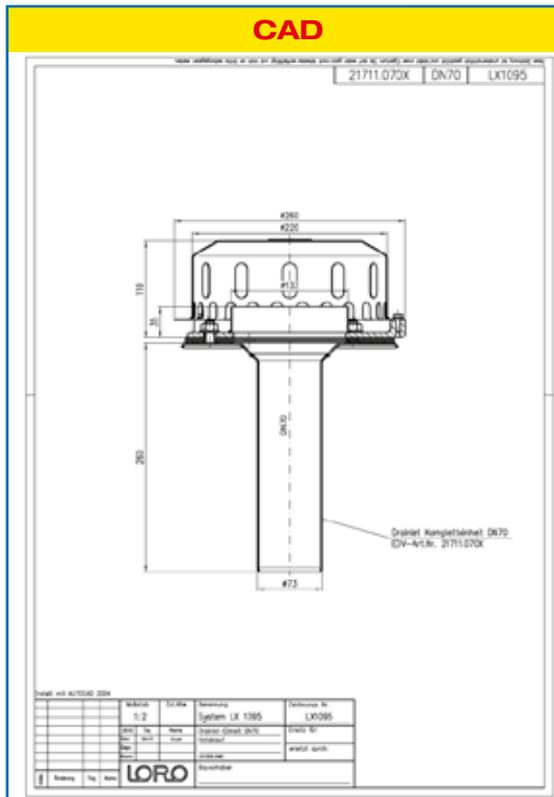
1 x Art.-Nr. Ablauf auf Seite 2 auswählen!

hQ - Abflusskurve



Systemleistung

CAD



Systemform

Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	
Abfluss	l/s							1,4	2,0	2,7	3,5	4,4	4,9	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5	
								Silent Power												

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 70

ohne Wärmedämmung

LX1095-5X

Ablauf Art.-Nr. 21711.070X

einteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen

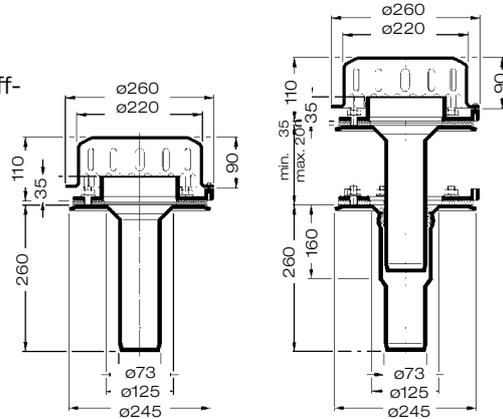


LX1095-6X

Ablauf Art.-Nr. 21721.070X

zweiteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



mit Wärmedämmung

LX1095-7X

Ablauf Art.-Nr. 21712.070X

einteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen

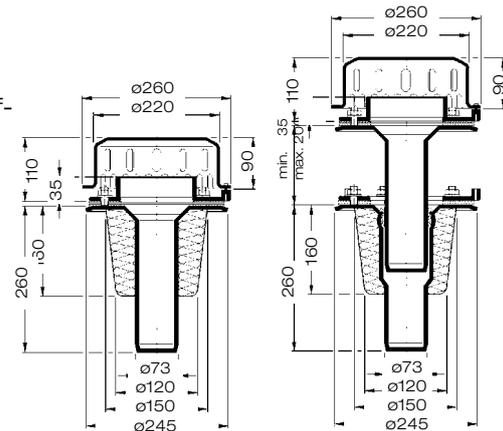


LX1095-8X

Ablauf Art.-Nr. 21722.070X

zweiteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



mit Wärmedämmung und Heizung

LX1095-9X

Ablauf Art.-Nr. 21713.070X

einteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen

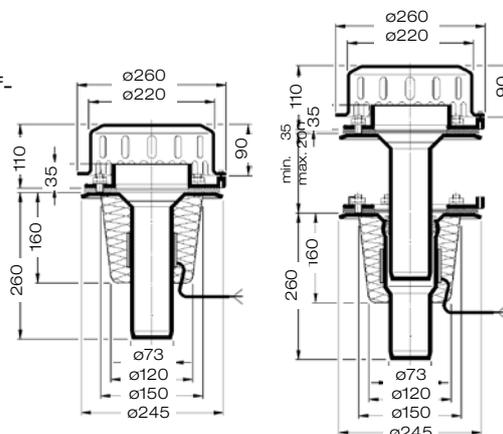


LX1095-10X

Ablauf Art.-Nr. 21723.070X

zweiteilig Klemmflansch

für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



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

Datenblatt LX 1091

Dachentwässerung

Serie 84 DRAINLET®

Notentwässerung

Freispiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	5,9 l/s
Wasserhöhe:	75 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 1091
Wehrhöhe:	35 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	-
Entwässerung:	ins Freie

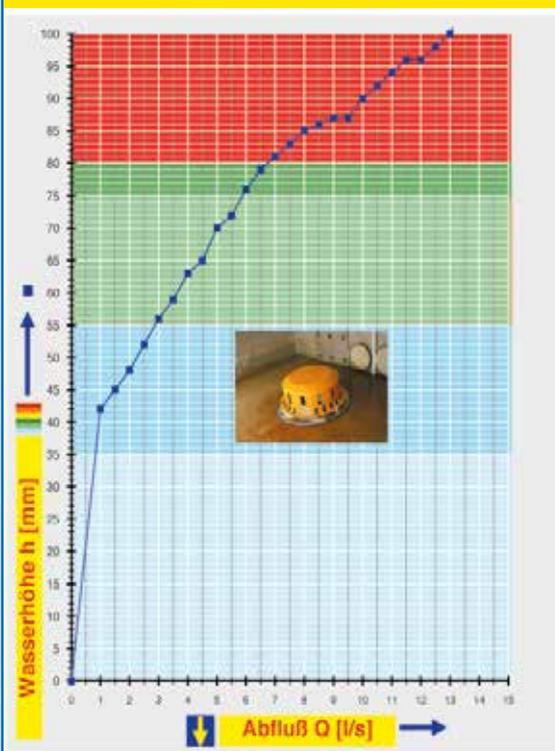


Horizontale Sammelleitung mit Gefälle

LX 1091 Stückliste

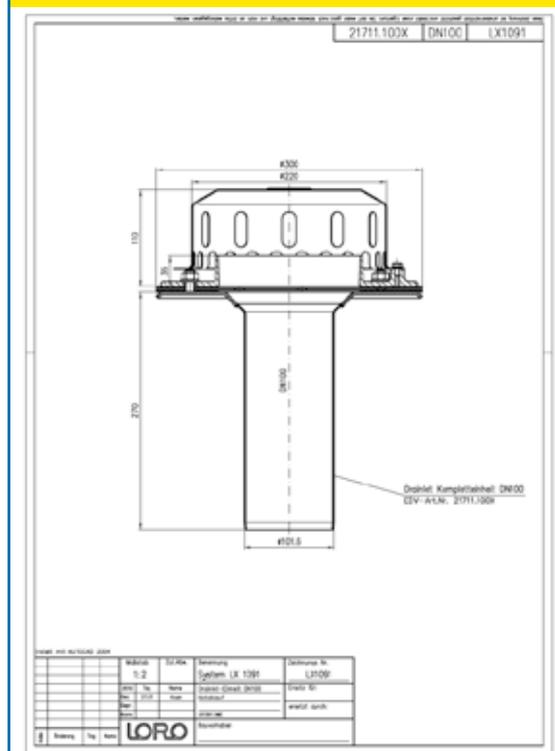
1 x Art.-Nr. Ablauf auf Seite 2 auswählen!

hQ - Abflusskurve



Systemleistung

CAD



Systemform

Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	
Abfluss	l/s							0,9	1,5	2,2	2,9	3,6	4,5	5,0	5,9	6,8	8,0	10,0	11,2	
								Silent Power												

Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

DN 100

LX1091-5X

Ablauf Art.-Nr. 21711.100X

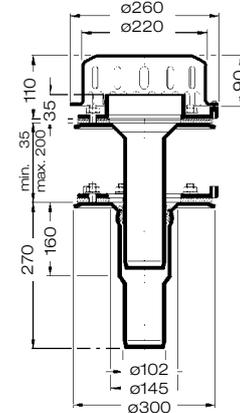
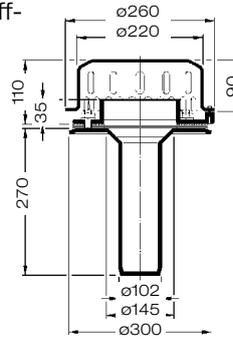
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX1091-6X

Ablauf Art.-Nr. 21721.100X

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



mit Wärmedämmung

LX1091-7X

Ablauf Art.-Nr. 21712.100X

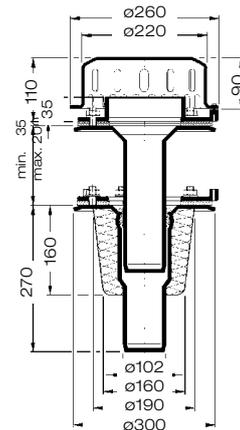
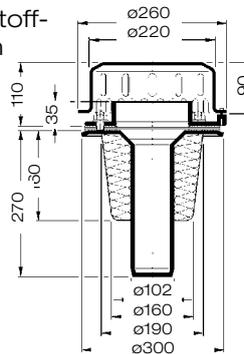
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX1091-8X

Ablauf Art.-Nr. 21722.100X

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



mit Wärmedämmung und Heizung

LX1091-9X

Ablauf Art.-Nr. 21713.100X

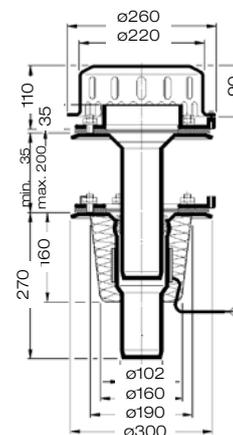
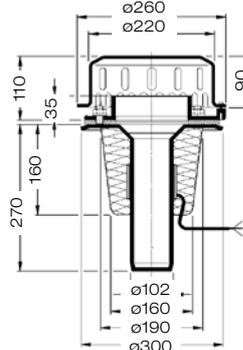
**einteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



LX1091-10X

Ablauf Art.-Nr. 21723.100X

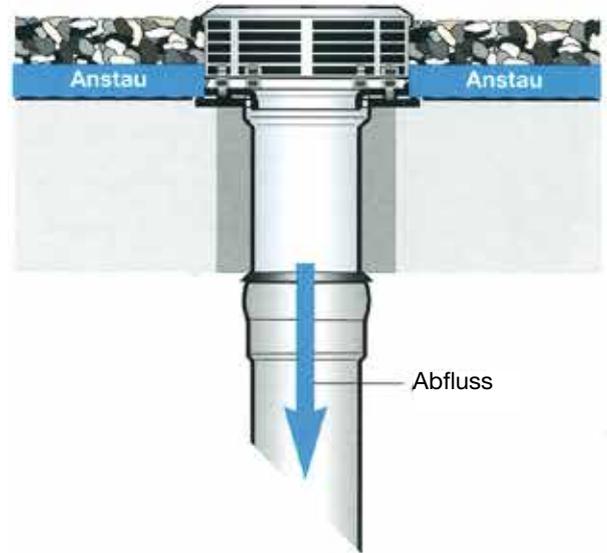
**zweiteilig
Klemmflansch**
für Bitumen und Kunststoff-
Abdichtungsbahnen



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



LORO-DRAINLET® Dachablauf, zweiteilig



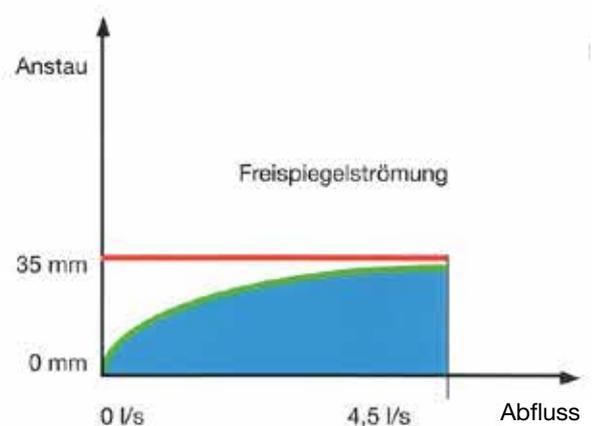
Der LORO-DRAINLET® Dachablauf ist ein Dachablauf für Dachentwässerung mit Freispiegelströmung gemäß beantragtem Schutzrecht.

Erfindungsgemäß ermöglicht der LORO-DRAINLET® Dachablauf bei **geringem Anstau** (s. Einsatzbeispiel) des Regenwassers auf dem Flachdach einen **starken Abfluss**.

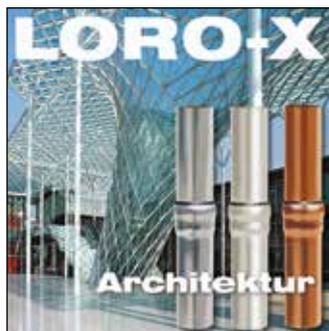
Der strömungstechnisch optimierte LORO-DRAINLET® Dachablauf für Dachentwässerungen mit Freispiegelströmung ist durch genau definiertes Abflussverhalten gemäß der Abflusskurve gekennzeichnet für hohe Sicherheit des Ablaufsystems in Theorie und Praxis.

Die Freispiegelströmung (s. Abflusskurve) wird bis zu einem Abfluss von 4,5 l/s mit einem Anstau von unter 35 mm geführt.

LORO-DRAINLET® Dachablauf Abflusskurve (schematisch)



Vorteile von
LORO-X Rohrsysteme
aus Stahl mit LORO-X
Steckmuffenverbindung



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