

## Balkonentwässerung Serie V

### LORO-X Balkonentwässerungen, aus Edelstahl, DN 50, DN 70 und 100

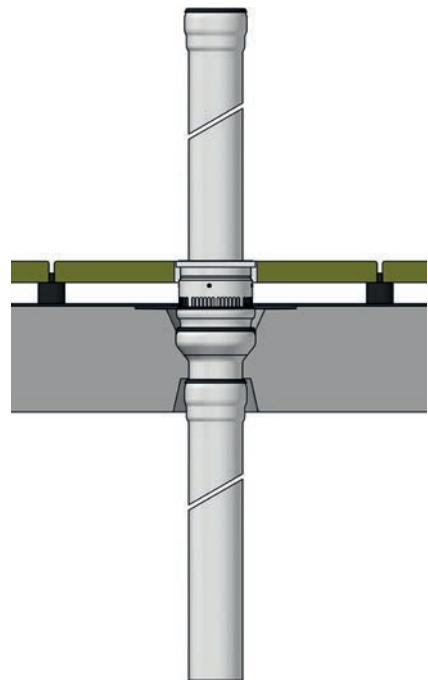
#### Hauptentwässerung

#### Freispiegelströmung

Wasserhöhe  
35 mm

**Variables Balkonentwässerungssystem**  
mit nur einem Grundkörper und modularen  
Aufsatzelementen für Balkonabdichtung  
aus Flüssigkunststoffen oder  
Dachabdichtungsbahnen

- Einbau von Grundkörper und Aufsatzelementen zeitlich unabhängig
- modulare Aufsatzelemente für alle Balkonaufbauten
- Aufsatzelemente bei Sanierung wechselbar
- aus hochwertigem Edelstahl



#### Entwässerungsring/Siebeinheiten:

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

#### Vorteile:

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



**Inhalt**

	Seite
Systembeschreibung	3
Systemübersicht	4-5
Systemaufbau	6-7
Einsatzbeispiele	8 - 12
Serie V-FL, mit Klebeflansch	8
Serie V-AK, mit aufgekantetem Klebeflansch	9
Serie V-KL, mit Klemmflansch	10

**Maße und Gewichte**

Schalungspilz	13
Grundkörper / -einheit	13
Schalungsglocke	13
Aufsatzelemente für einteilige Ausführung	14-15
Aufsatzelemente für zweiteilige Ausführung	16-17
Siebeinheiten	18-19

**Verlegeanleitung**

Einbau des Grundkörper / Aussparungsmaße	20
Serie V-FL / V-AK - Kaltdach	21
Serie V-FL / V-AK - Warmdach	22
Serie V-KL - Kaltdach	23
Serie V-KL - Warmdach	24
Einbau der Fallrohre	25
<b>LORO-X Datenblätter</b>	<b>26-79</b>
<b>Kontakt</b>	<b>80</b>

## LORO-X Balkonentwässerungen, Serie V

### das variable Balkonentwässerungs- system von LORO

Unterschiedliche Balkonaufbauten und die Verwendung neuer Materialien - wie Flüssigkunststoffe oder Kunststoff/-Zementkombinationen - verlangen auf die Einsatzsituation abgestimmte Balkonablaufsysteme.

Durch jahrzehntelange Erfahrung auf dem Gebiet der Balkonentwässerung hat LORO speziell auf jeden Einsatz abgestimmte Balkonablüfe entwickelt, die in Verbindung mit Falleitungen aus feuerverzinktem Stahl, feuerverzinkt, Balkonentwässerungssysteme aus einer Hand bilden.

Die neueste Weiterentwicklung auf diesem Gebiet sind LORO-X Balkonentwässerungen Serie V, einem variablen System nach dem Baukastenprinzip, das sämtliche Einsatzmöglichkeiten abdeckt.

Gefertigt aus langlebigem Edelstahl sind LORO-X Balkonentwässerungen Serie V unempfindlich gegen Hitze, Frost sowie UV-Strahlung im Außenbereich. In Verbindung mit den bewährten LORO-X Stahlabflussrohren bilden die Ablüfe der Serie V ein Balkonentwässerungssystem aus einer Hand.

### Rohbau

Basis des neuen Programms ist **ein Grundkörper**, der mit Schalungspilz und Schaltungsglocke in die Rohbau-Balkonplatte eingegossen werden kann. Dies kann vor Ort oder auch - wie bei Fertigbalkonen - werkseitig erfolgen.

### Endausbau

Nach Einbau des Grundkörpers können dem Balkonaufbau entsprechend folgende **Aufsatzelemente** zeitlich unabhängig von Planungsfortschritt oder Änderungen im Balkonaufbau eingesetzt werden:

- Serie V-FL, mit Klebeflansch für den Einsatz in Balkonplatten mit Abdichtung durch Flüssigkunststoffe
- Serie V-AK, mit abgekantetem Klebeflansch für Flüssigkunststoff im Bereich von aufgehenden Bauteilen
- Serie V-KL, mit Klemmflansch für Balkonabdichtung durch Bitumenbahnen oder Folien

Komplettiert wird das System durch Kunststoffsiebaufnahmen und Edelstahlsiebe in runder oder quadratischer Ausführung. Edelstahlsiebe mit Rohrdurchführung ermöglichen den Einsatz als Direktablauf.

Zusammenfassend handelt es sich bei LORO-X Balkonentwässerungen Serie V um ein langlebiges wie auch variables Balkonentwässerungssystem, das in Bezug auf Vielseitigkeit wie auch Verarbeitung keine Wünsche offen lässt.

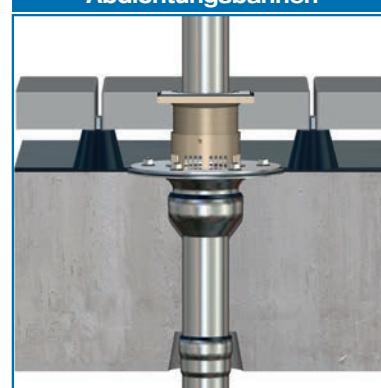
**bei Einsatz von Flüssigkunststoff**



**bei Einsatz von Flüssig-  
kunststoff, im Wandbereich**



**bei Einsatz von  
Abdichtungsbahnen**



### Systemübersicht

#### LORO-X Balkonentwässerungs systeme, DN 50, DN 70 und DN 100, Serie V

LORO-X Balkonentwässerungen sind im System R 60 und R 90 brandschutzgeprüft und zertifiziert:

**AbP.-Nr. P-MPA-E-09-010**

Rohbau
 Schalungspilz Nr. 18110.050X Nr. 18110.070X Nr. 18110.100X
 Grundkörper Nr. 21210.050X Nr. 21210.070X Nr. 21210.100X
 Aufschiebbare Schaltungsglocke Nr. 18104.050X Nr. 18104.070X Nr. 18104.100X
 Wärmedämmung Nr. 18108.050X Nr. 18108.070X Nr. 18108.100X

Balkonabdichtung durch Flüssigkunststoffe																		
Serie V-FL mit Klebeflansch																		
Serie V-AK mit aufgekantetem Klebeflansch im Wandbereich																		
Endausbau	ohne Belag	mit Belag	ohne Belag	mit Belag	ohne Belag	mit Belag	Serie V-FL	20420X	Serie V-AK	20430X	Serie V-FL	20426X	Serie V-FL					
Rohrdurchführung	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit												
Siebform	 20421X	 20422X	 20424X	 20423X	 20421X	 20422X												
Aufsatzelemente für ungedämmte Balkone							 20425X		 20435X									
+ Etogeneinsätze + Aufsatzelemente für gedämmte Balkone							 20426X		 20426X									
DN	50	70	100	50	70	100	50	70	100	50	70	100	50	70	100			
LX-Nr.	2266	1221	2164	2267	1222	2165	2258	2259	2166	2260	2261	2167	2270	1225	2168	2271	1226	2169
Abflussleistung l/s	2 1	1,35 l/s*	1,8 l/s*	2,6 l/s*	0,94 l/s*	1,3 l/s*	1,21 l/s*	1,24 l/s*	2,6 l/s*	3,6 l/s*	1,7 l/s*	2,6 l/s*	1,2 l/s*	1,8 l/s*	2,5 l/s*	1,3 l/s*	1,23 l/s*	

**Achtung:**  
Fallrohre und Siebeinheiten bitte separat bestellen.

#### Balkonabdichtung durch Flüssigkunststoffe

#### Balkonabdichtung durch Abdichtungsbahnen

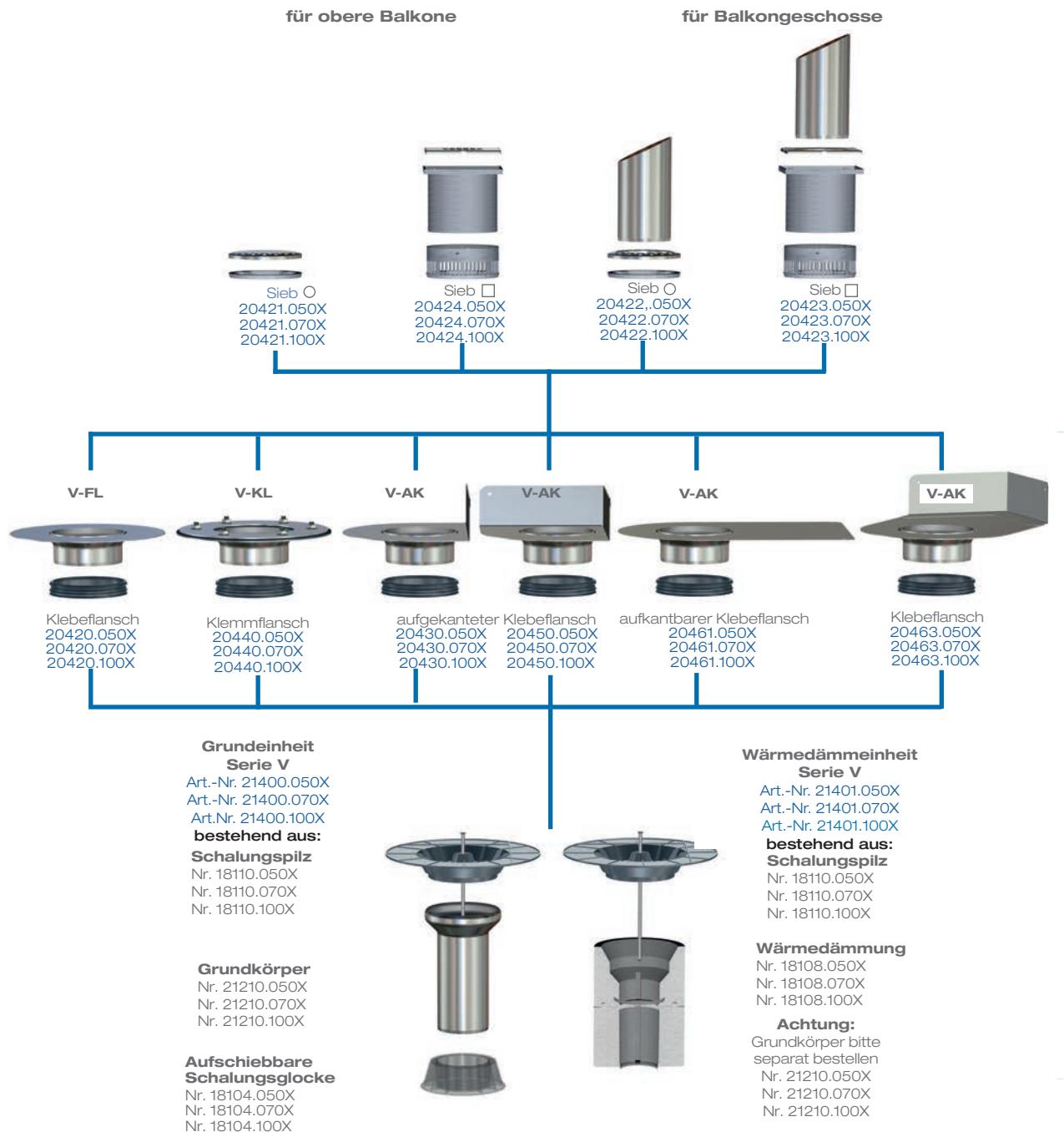
		Serie V-AK mit aufgekantetem Klebeflansch in Raumecken						Serie V-KL mit Klemmflansch																					
		mit Belag		ohne Belag		mit Belag		ohne Belag		mit Belag		ohne Belag																	
ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit																
20424X	20423X	20421X	20422X	20424X	20423X	20421X	20422X	20421X	20422X	20424X	20423X	20421X	20422X																
	Serie V-AK				Serie V-KL																								
20461X			20450X	20463X			20440X																						
	Serie V-AK			Serie V-KL																									
20462X			20455X			20445X																							
	Serie V-FL			Serie V-KL																									
20426X			20426X			20446X																							
50	70	100	50	70	100	50	70	100	50	70	100	50	70	100															
2272	2278	2170	2273	2279	2171	2270	1225	2168	2271	1226	2169	2272	2278	2170	2273	2279	2171	2274	1229	2172	2275	1230	2173	2268	2277	2174	2269	2276	2175
1,17 l/s*	2,4 l/s*	3,2 l/s*	0,8 l/s*	1,65 l/s*	2,63 l/s*	1,8 l/s*	2,5 l/s*	0,88 l/s*	1,3 l/s*	1,23 l/s*	1,17 l/s*	2,4 l/s*	3,2 l/s*	0,8 l/s*	1,65 l/s*	2,63 l/s*	1,8 l/s*	2,9 l/s*	1,23 l/s*	1,65 l/s*	0,96 l/s*	1,3 l/s*	1,41 l/s*	1,37 l/s*	2,4 l/s*	3,6 l/s*	1,65 l/s*	2,9 l/s*	

\* Bei einer Nennwasserhöhe auf dem Balkon von 35 mm.

#### LORO-Balkonabläufe, Serie V

Balkonablaufsystem für alle Balkonaufbauten aus Edelstahl, DN 50, DN 70 und DN 100

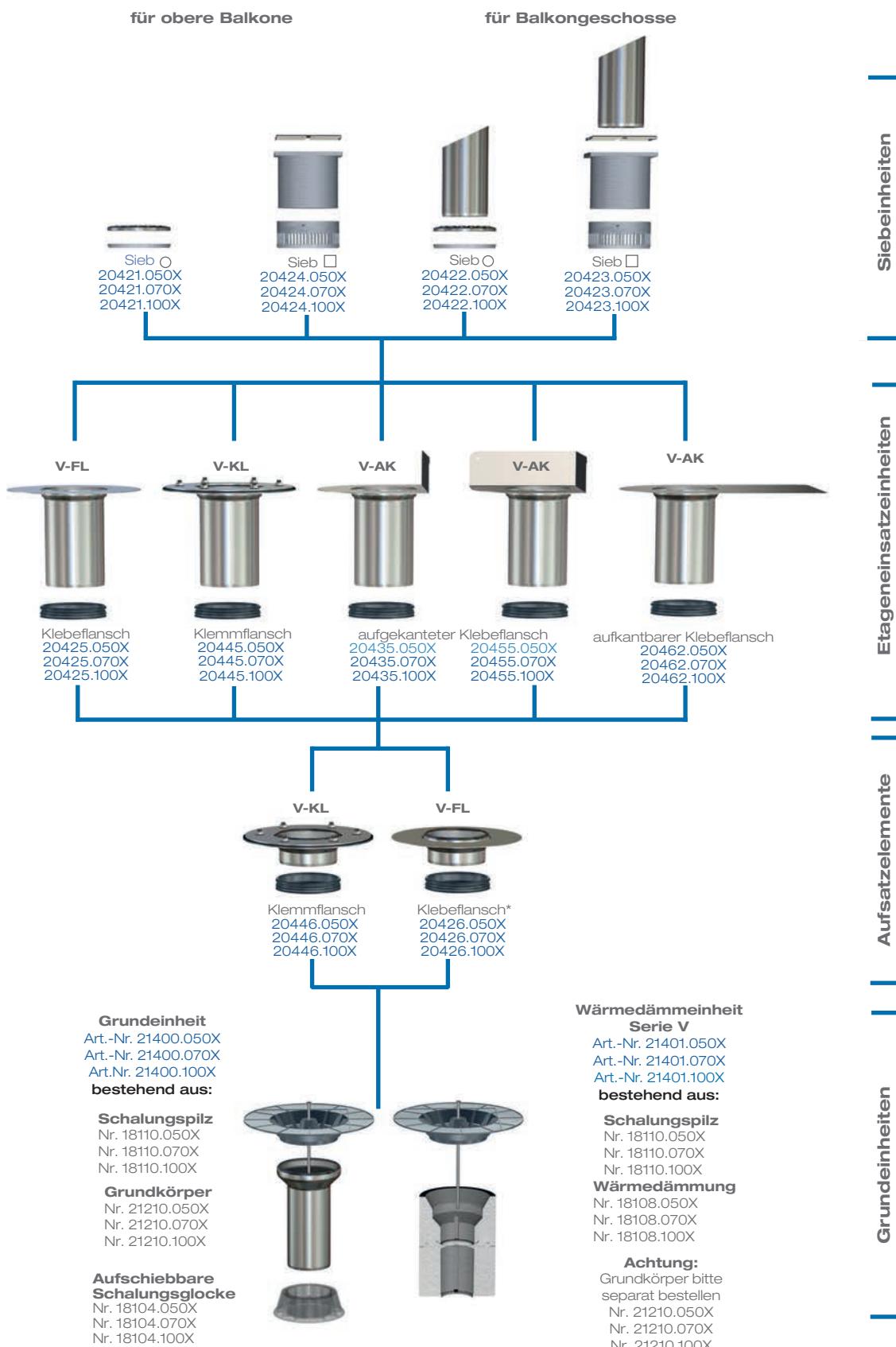
#### Aufbauschema einteilig



Achtung: Fallrohre bitte separat bestellen.

\* bei Einsatz in Serie V-AK Flansch anpassen

#### Aufbauschema zweiteilig



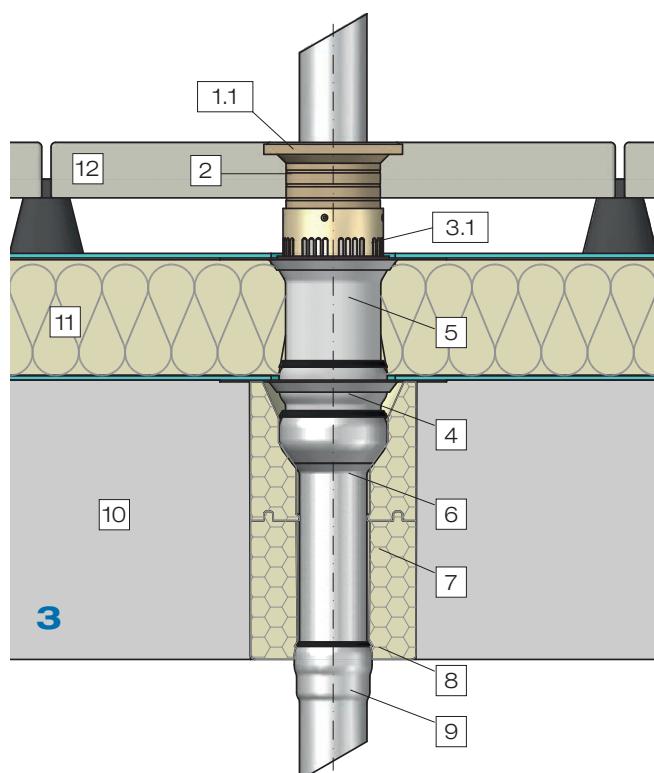
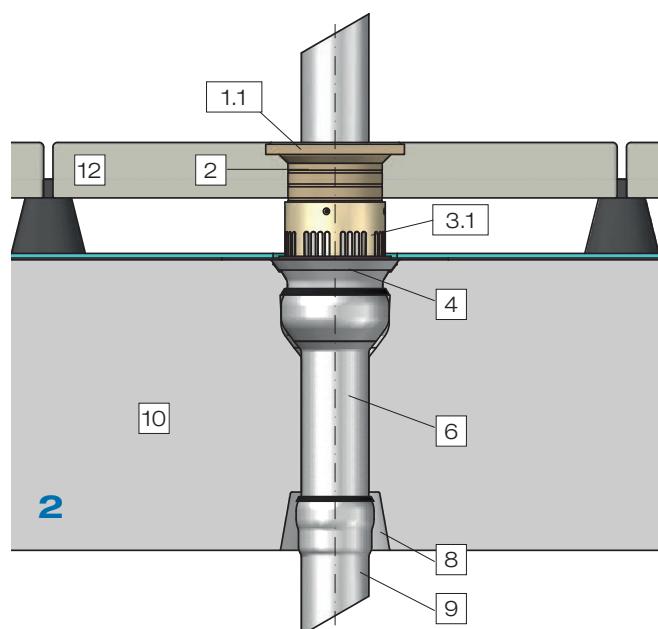
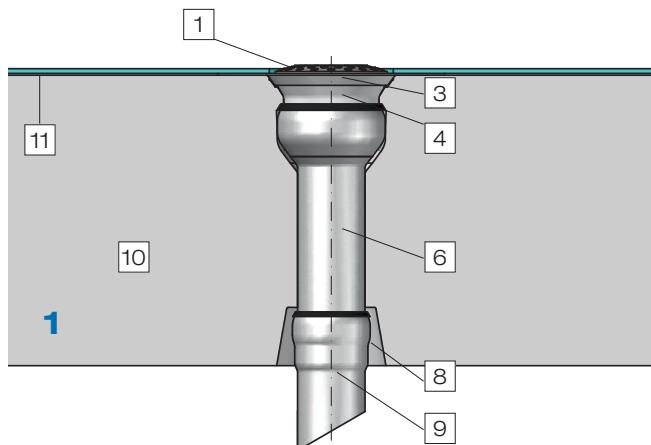
Achtung: Fallrohre bitte separat bestellen.

\* bei Einsatz in Serie V-AK Flansch anpassen

#### Einsatzbeispiele

##### Serie V-FL, mit Klebeflansch

bei Balkonabdichtung mit Flüssigkunststoffen



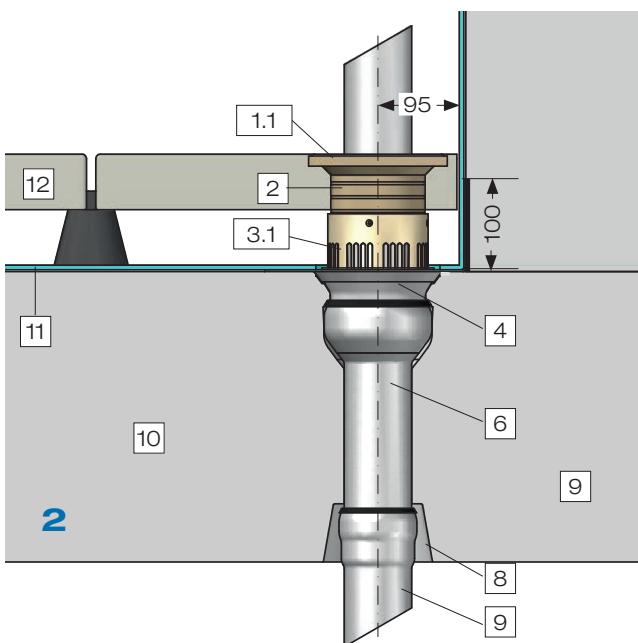
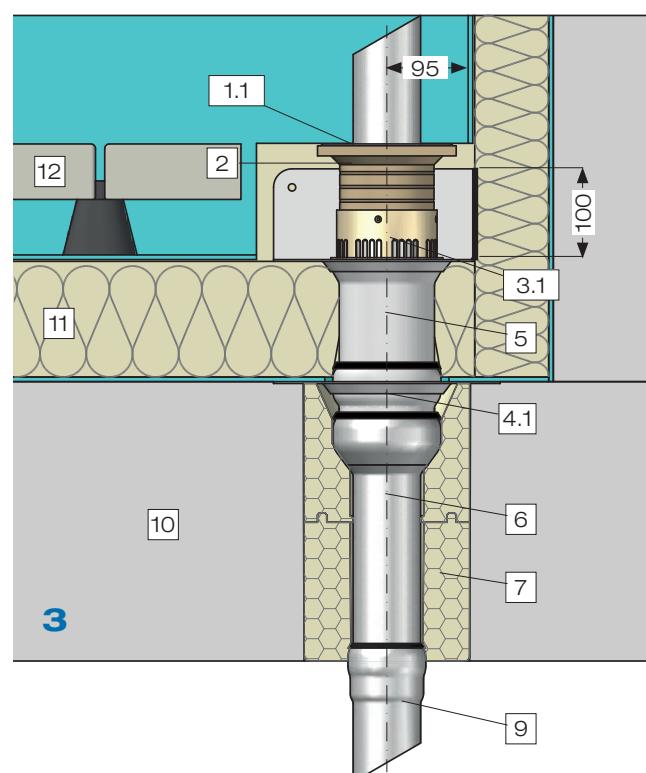
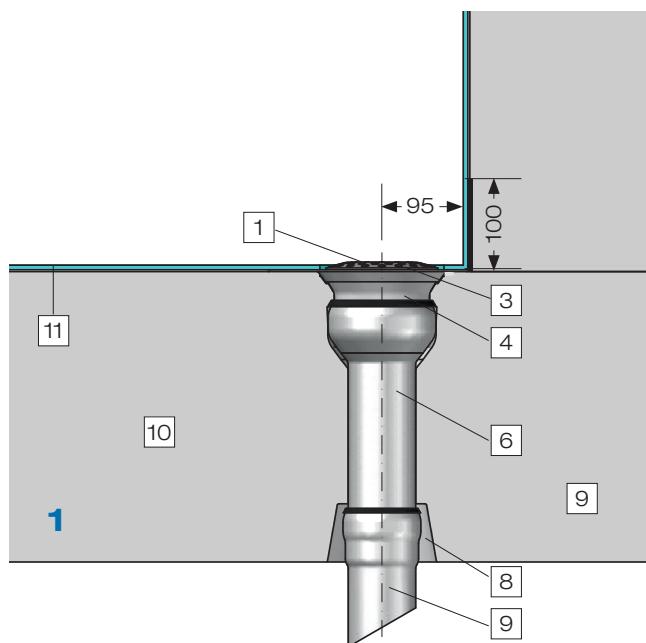
- 1** einteilig, für ungedämmte Balkone, Sieb rund, für obere Balkone
- 2** einteilig, für ungedämmte Balkone, höhenverstellbare Siebaufnahme, quadratisch, für Kiesbett oder Plattenlager und Edelstahlsieb mit Rohrdurchführung
- 3** zweiteilig, für gedämmte Balkone, höhenverstellbare Siebaufnahme, quadratisch, für Kiesbett oder Plattenlager und Edelstahlsieb mit Rohrdurchführung

- 1 Sieb, rund, ohne Rohrdurchführung
- 1.1 Sieb, quadratisch, mit Rohrdurchführung
- 2 Siebaufnahmehäme, höhenverstellbar
- 3 Aufnahmerring
- 3.1 Entwässerungsring
- 4 LORO-X Balkonablauf-Aufsatzelement Serie V-FL mit Klebeflansch für Flüssigkunststoffe, mit Dichtelement
- 5 Etageneinsatz, Serie V-FL
- 6 Grundkörper
- 7 Wärmedämmkörper
- 8 LORO-X Schalungsglocke, aufschiebbar (nicht abgebildet)
- 9 LORO-X Stahlabflussrohr
- 10 Betonplatte
- 11 Flüssigkunststoff, Schichtstärke ca. 2 mm
- 12 Plattenbelag auf Plattenlager

#### Einsatzbeispiele

##### Serie V-AK,

mit aufgekantetem Klebeflansch  
bei Balkonabdichtung mit Flüssigkunststoffen



- 1** einteilig, für ungedämmte Balkone,  
mit Flanschaufkantung im Wandbereich,  
Sieb rund, für obere Balkone
- 2** einteilig, für ungedämmte Balkone,  
mit Flanschaufkantung im Wandbereich,  
höhenverstellbare Siebaufnahme, quadratisch,  
für Kiesbett oder Plattenlager  
und Edelstahlsieb mit Rohrdurchführung
- 3** zweiteilig, für gedämmte Balkone,  
mit Flanschaufkantung im Wand-Eckbereich,  
höhenverstellbare Siebaufnahme, quadratisch,  
für Kiesbett oder Plattenlager  
und Edelstahlsieb mit Rohrdurchführung

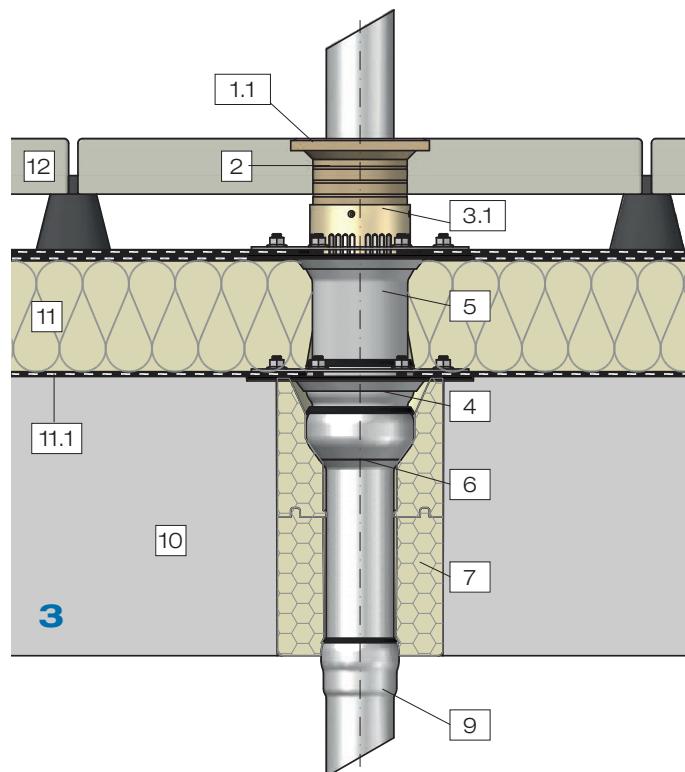
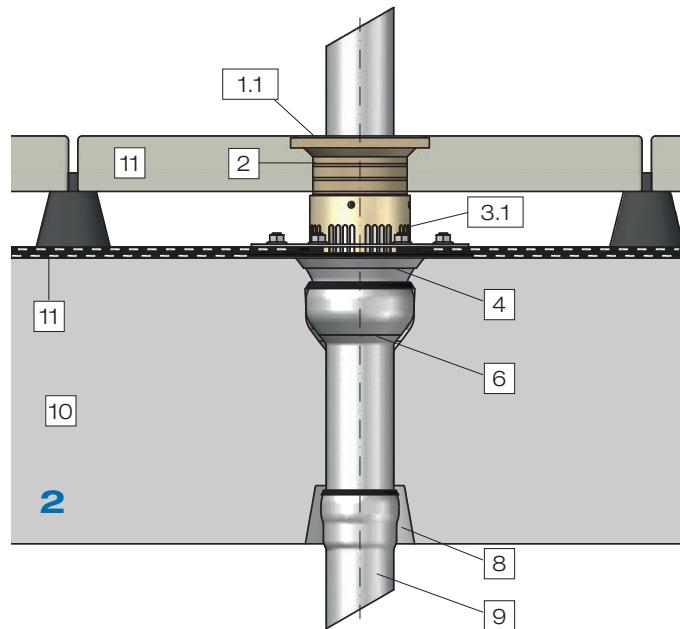
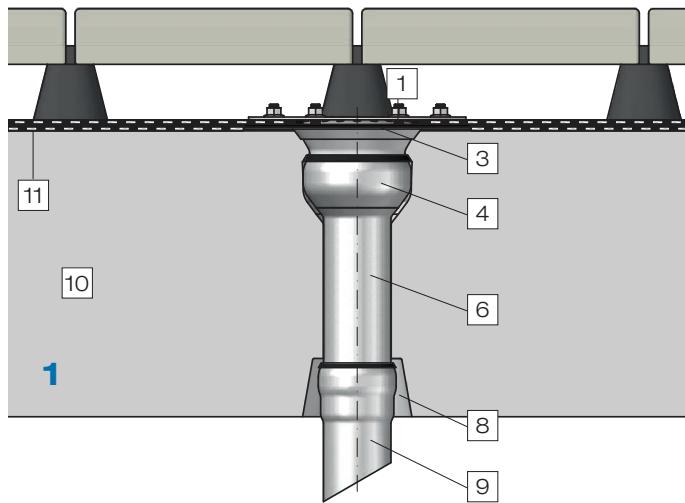
- 1 Sieb, rund, ohne Rohrdurchführung
- 1.1 Sieb, quadratisch, mit Rohrdurchführung
- 2 Siebaufhahme, höhenverstellbar
- 3 Aufnahmering
- 3.1 Entwässerungsring
- 4 LORO-X Balkonablauf-Aufsetzelement Serie V-AK  
mit Flanschaufkantung im Wandbereich, mit Dichtelement
- 4.1 LORO-X Balkonablauf-Aufsetzelement Serie V-FL  
mit Klebeflansch, mit Dichtelement
- 5 Etageneinsatz, mit Klebeflanschaufkantung im  
Wand-Eckbereich, Serie V-AK
- 6 Grundkörper
- 7 Wärmedämmkörper
- 8 LORO-X Schalungsglocke, aufschiebbar (nicht abgebildet)
- 9 LORO-X Stahlabflussrohr
- 10 Betonplatte
- 11 Flüssigkunststoff, Schichtstärke ca. 2 mm
- 12 Plattenbelag auf Plattenlager

#### Einsatzbeispiele

##### Serie V-KL,

mit Klemmflansch

bei Balkonabdichtung mit Abdichtungsbahnen

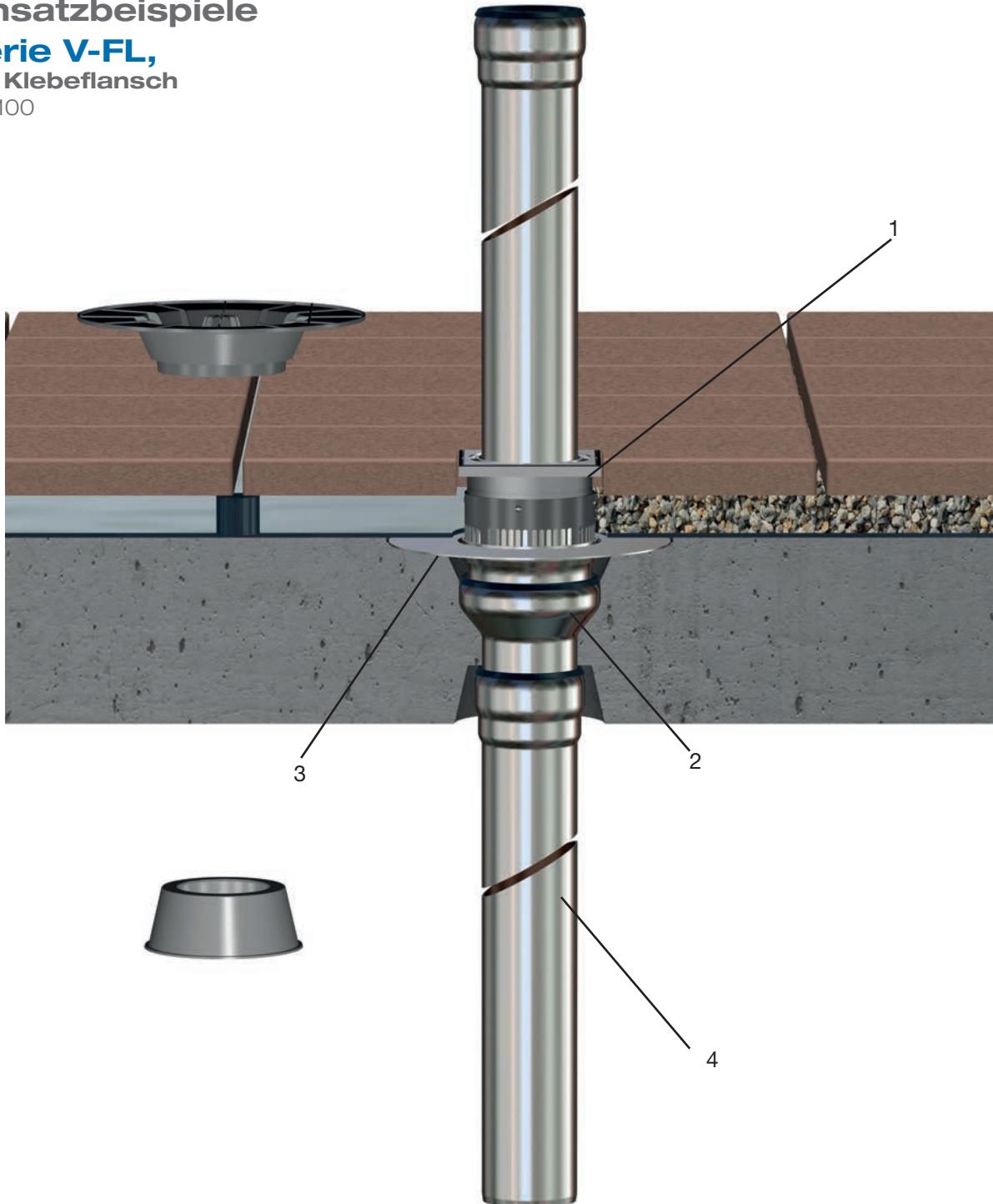


- 1** einteilig, für ungedämmte Balkone,  
Sieb rund, für obere Balkone
- 2** einteilig, für ungedämmte Balkone,  
höhenverstellbare Siebaufnahme, quadratisch,  
für Kiesbett oder Plattenlager  
und Edelstahlsieb mit Rohrdurchführung
- 3** zweiteilig, für gedämmte Balkone,  
höhenverstellbare Siebaufnahme, quadratisch,  
für Kiesbett oder Plattenlager  
und Edelstahlsieb mit Rohrdurchführung

- 1 Sieb, rund, ohne Rohrdurchführung
- 1.1 Sieb, quadratisch, mit Rohrdurchführung
- 2 Siebaufnahmehülse, höhenverstellbar
- 3 Aufnahmering
- 3.1 Entwässerungsring
- 4 LORO-X Balkonablauf-Aufsatzelement Serie V-KL mit Klebeflansch für Flüssigkunststoffe, mit Dichtelement
- 5 Etageneinsatz, Serie V-KL
- 6 Grundkörper
- 7 Wärmedämmkörper
- 8 LORO-X Schalungsglocke, aufschiebar  
(nicht abgebildet)
- 9 LORO-X Stahlabflussrohr
- 10 Betonplatte
- 11 Abdichtungsbahn
- 11.1 Dampfsperrbahn
- 12 Plattenbelag auf Plattenlager

**Einsatzbeispiele**

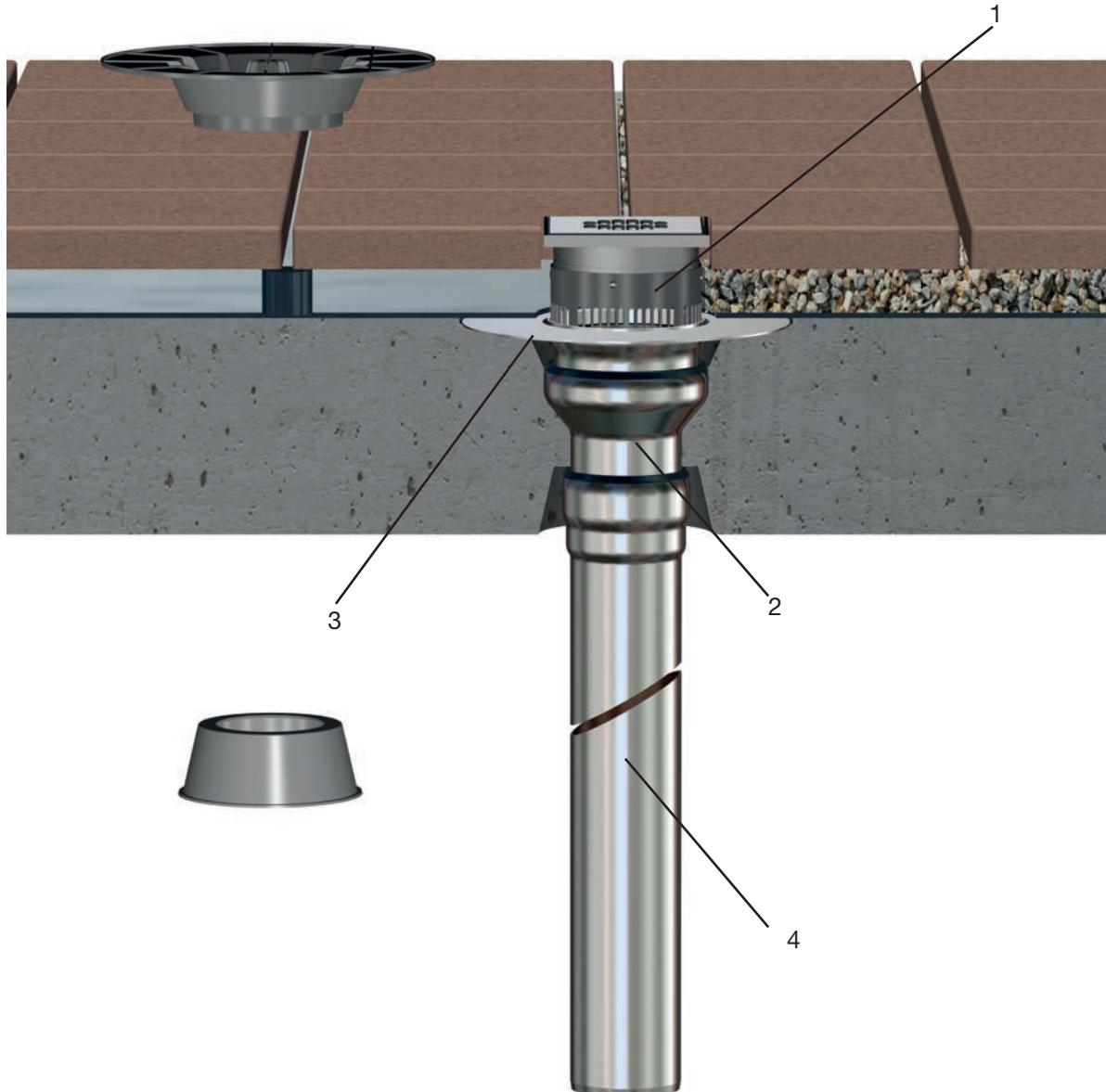
**Serie V-FL,**  
mit Klebeflansch  
DN 100



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

**Einsatzbeispiele**

**Serie V-FL,**  
mit Klebeflansch  
DN 100



1 - LORO-Balkonablauf Siebeinheit für obere Balkone, Art.Nr. 20424.100X

2 - Grundeinheit für LORO-Balkondirektablauf Serie V, Art.Nr. 21400.100X, bestehend aus  
Grundkörper, Schalungspilz und Schalungsglocke

3 - Aufsatzelement für einteilige Ausführung, Serie V-FL, Art.-Nr. 20420.100X

4 - weiterführende LORO-X Leitung DN 100

## Maße und Gewichte

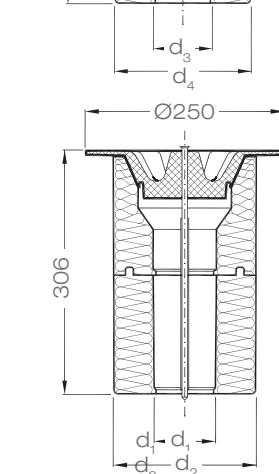
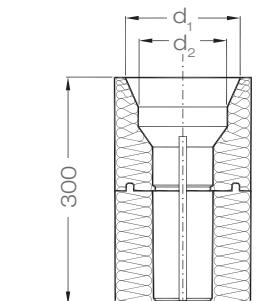
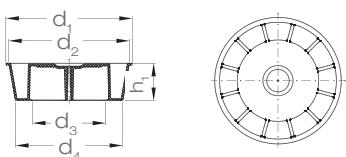
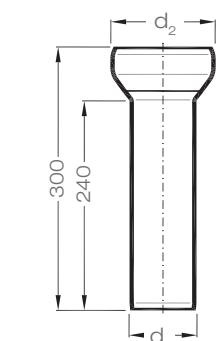
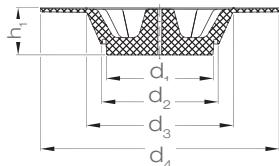
### LORO-Balkonabläufe, Serie V

#### Grundkörpereinheit, Serie V

DN 50, DN 70 und DN 100, aus Edelstahl  
für alle Aufsatzelemente/Balkonaufbauten  
bestehend aus:

Grundkörper, Schalungspilz und Schalungsglocke

Art.-Nr. 21400.050X	Gewicht: 1,0 kg
Art.-Nr. 21400.070X	Gewicht: 1,1 kg
Art.-Nr. 21400.100X	Gewicht: 1,5 kg



#### Schalungspilz

für Grundkörper, aus Kunststoff

Art.-Nr. 18110.050X	Gewicht: 0,2 kg
Art.-Nr. 18110.070X	Gewicht: 0,18 kg
Art.-Nr. 18110.100X	Gewicht: 0,26 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>1</sub>
50	72	86	105	250	60
70	103	116	150	250	60
100	136	150	160	305	60

#### Grundkörper

DN 50, DN 70 und DN 100, aus Edelstahl

Art.-Nr. 21210.050X	Gewicht: 0,6 kg
Art.-Nr. 21210.070X	Gewicht: 0,8 kg
Art.-Nr. 21210.100X	Gewicht: 1,1 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
50	53	83
70	73	117
100	133	151

#### Schalungsglocke

zum Aufschieben auf LORO-X Rohr, DN 70, DN 50 und DN 100, aus Kunststoff

Art.-Nr. 18104.050X	40 mm	Gewicht: 0,04 kg
Art.-Nr. 18104.070X	40 mm	Gewicht: 0,1 kg
Art.-Nr. 18104.100X	50 mm	Gewicht: 0,1 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>1</sub>
50		79		96	30
70	128	118	72	105	40
100	170	160	100	144	50

#### Wärmedämmkörper

für Grundkörper Art.-Nr. 21210.050X, 21210.070X, 21210.100X  
DN 50, DN 70 und DN 100, aus Edelstahl

Art.-Nr. 18108.050X	Gewicht: 0,06 kg
Art.-Nr. 18108.070X	Gewicht: 0,15 kg
Art.-Nr. 18108.100X	Gewicht: 0,22 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>
50	128	84	53	151
70	153	118	73	179
100	188	152	102	208

#### Wärmedämmeinheit, Serie V

bestehend aus: Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube

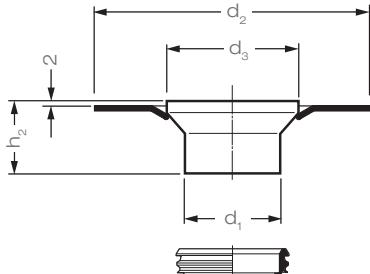
Art.-Nr. 21401.050X	Gewicht: 0,30kg
Art.-Nr. 21401.070X	Gewicht: 0,43 kg
Art.-Nr. 21401.100X	Gewicht: 0,55 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
50	53	150
70	73	179
100	102	208

## Maße und Gewichte

### Aufsatzelemente

**für einteilige Ausführung  
für Balkone ohne Wärmedämmung**



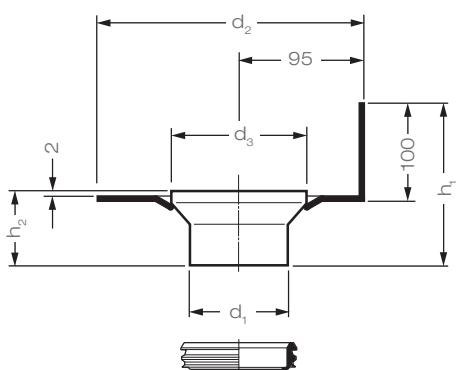
#### Serie V-FL

mit Klebeflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen  
bestehend aus:  
Aufsatzelement mit Klebeflansch,  
Dichtelement\*

Art.-Nr. 20420.050X  
Art.-Nr. 20420.070X  
Art.-Nr. 20420.100X

Gewicht: 1,1 kg  
Gewicht: 1,0 kg  
Gewicht: 1,5 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h <sub>2</sub>
50	73	245	98	66
70	103	245	118	70
100	133	300	140	73



#### Serie V-AK

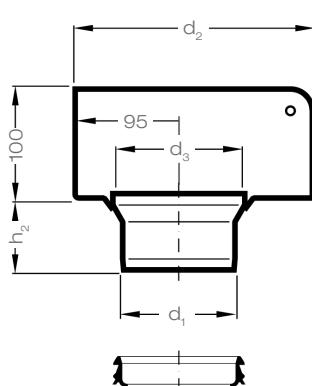
mit aufgekantetem Klebeflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen im Wandbereich

bestehend aus:  
Aufsatzelement mit aufgekantetem Klebeflansch,  
Dichtelement\*

Art.-Nr. 20430.050X  
Art.-Nr. 20430.070X  
Art.-Nr. 20430.070X

Gewicht: 1,5 kg  
Gewicht: 1,45 kg  
Gewicht: 1,8 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>
50	73	218	98	100	66
70	103	218	118	166	70
100	133	245	140	169	73



#### Serie V-AK

mit aufgekantetem Klebeflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen im Wand-Eckbereich

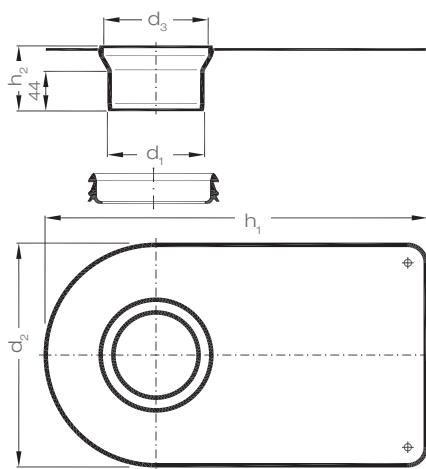
bestehend aus:  
Aufsatzelement mit aufgekantetem Klebeflansch  
für Wand-Eckbereich und Dichtelement\*

Art.-Nr. 20450.050X  
Art.-Nr. 20450.070X  
Art.-Nr. 20450.100X

Gewicht: 1,7 kg  
Gewicht: 1,5 kg  
Gewicht: 1,9 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h <sub>2</sub>
50	73	218	98	66
70	103	218	118	70
100	133	245	140	73

\* Bei DN 50 Dichtelement DN 70, DN 70 Dichtelement DN 100 und bei DN 100 Dichtelement DN 125 inklusive.



## Maße und Gewichte

### Aufsatzelemente

**für einteilige Ausführung**

**für Balkone ohne Wärmedämmung**

#### Serie V-AK

mit aufgekantetem Klebeflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen und variablen Abkantflansch

**für Balkone ohne weiteren Aufbau:**

bestehend aus:

Aufsatzelement mit Klebeflansch und variablen Abkantflansch und Dichtelement\*

Art.-Nr. 20461.050X

Gewicht: 1,2 kg

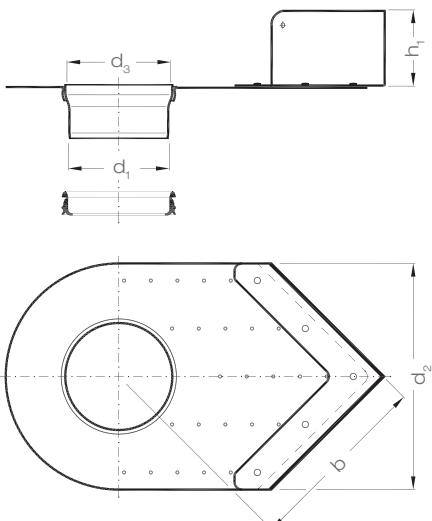
Art.-Nr. 20461.070X

Gewicht: 1,0 kg

Art.-Nr. 20461.100X

Gewicht: 1,3 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>
50	73	245	98	422	67
70	103	245	118	422	70
100	133	300	140	450	73



#### Serie V-AK

mit aufgekantetem Klebeflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen und variablen Abkantflansch

**für Balkone ohne weiteren Aufbau:**

bestehend aus:

Aufsatzelement mit aufgekantetem Klebeflansch und Dichtelement\*

Art.-Nr. 20463.050X

Gewicht: 1,9 kg

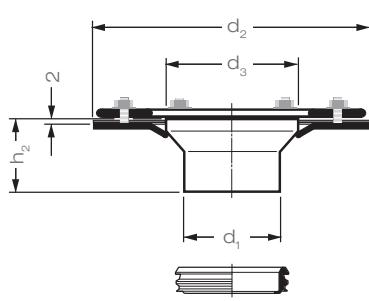
Art.-Nr. 20463.070X

Gewicht: 1,9 kg

Art.-Nr. 20463.100X

Gewicht: 2,0 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	b
50	73	245	98	100	min.125 - max. 250
70	103	245	118	100	min.125 - max. 250
100	133	300	140	100	min.125 - max. 250



#### Serie V-KL

mit Klemmflansch für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen

bestehend aus:

Aufsatzelement mit Klemmflansch, Kompressionsdichtung, Dichtelement\*

Art.-Nr. 20440.050X

Gewicht: 1,1 kg

Art.-Nr. 20440.070X

Gewicht: 1,7 kg

Art.-Nr. 20440.100X

Gewicht: 2,8 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h <sub>2</sub>
50	73	245	98	66
70	103	245	118	70
100	133	300	140	73

\* Bei DN 50 Dichtelement DN 70, DN 70 Dichtelement DN 100 und bei DN 100 Dichtelement DN 125 inklusive.

## Maße und Gewichte

### Aufsatzelemente

#### für zweiteilige Ausführung

bei wärmegedämmten Balkonen

##### Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

bestehend aus:

Aufsatzelement mit Muffe und Klebeflansch, Dichtelement\*

Art.-Nr. 20426.050X

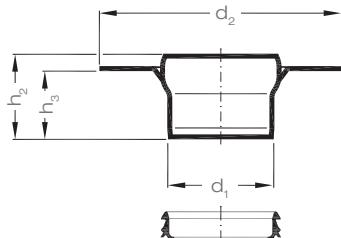
Gewicht: 1,1 kg

Art.-Nr. 20426.070X

Gewicht: 1,0 kg

Art.-Nr. 20426.100X

Gewicht: 1,5 kg



DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>
50	73	245	82	66
70	103	245	85	69
100	133	300	83	69

##### Serie V-KL

mit Klemmflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

bestehend aus:

Aufsatzelement mit Muffe und Klemmflansch, Dichtelement\*

Gewicht: 1,1 kg

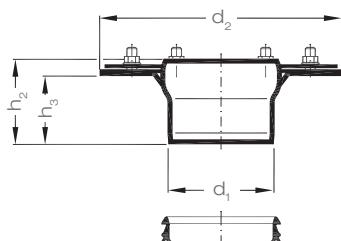
Art.-Nr. 20446.050X

Gewicht: 2,0 kg

Art.-Nr. 20446.070X

Gewicht: 2,8 kg

Art.-Nr. 20446.100X



DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>
50	73	245	82	66
70	103	245	85	69
100	133	300	83	69

### Etageneinsatzeinheiten

#### für zweiteilige Ausführung

bei wärmegedämmten Balkonen

##### Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

bestehend aus:

Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch, Dichtelement\*

Art.-Nr. 20425.050X

Gewicht: 1,4 kg

Art.-Nr. 20425.070X

Gewicht: 1,8 kg

Art.-Nr. 20425.100X

Gewicht: 2,4 kg

DN

d<sub>1</sub>

d<sub>2</sub>

d<sub>3</sub>

50

73

245

98

70

103

245

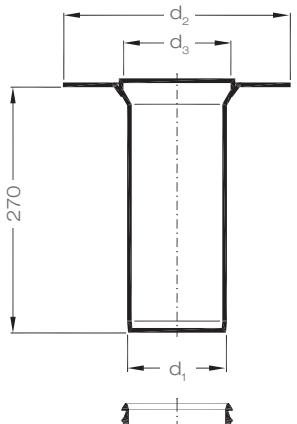
118

100

133

300

140



DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>
50	73	245	98
70	103	245	118
100	133	300	140

##### Serie V-AK

mit aufgekantetem Klebeflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen in Wandbereichen

bestehend aus:

Etageneinsatzeinheit mit aufgekantetem Klebeflansch, Dichtelement\*

Art.-Nr. 20435.050X

Gewicht: 2,0 kg

Art.-Nr. 20435.070X

Gewicht: 2,1 kg

Art.-Nr. 20435.100X

Gewicht: 2,8 kg

DN

d<sub>1</sub>

d<sub>2</sub>

d<sub>3</sub>

50

73

245

98

70

103

245

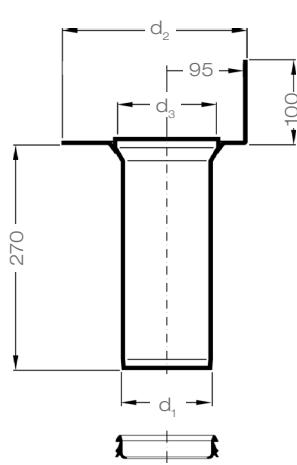
118

100

133

300

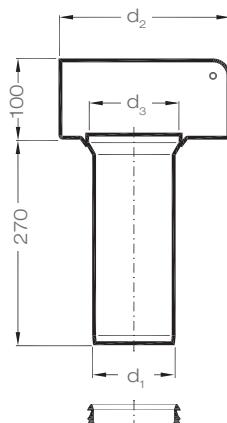
140



\* Bei DN 50 Dichtelement DN 70, DN 70 Dichtelement DN 100 und bei DN 100 Dichtelement DN 125 inklusive.

## Maße und Gewichte

### **Etageneinsatzeinheiten für zweiteilige Ausführung bei wärmegedämmten Balkonen**



#### **Etageneinsatzeinheit, Serie V-AK**

mit aufgekantetem Klebeflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen in Wand-Eckbereichen

bestehend aus:

Etageneinsatzeinheit mit aufgekantetem Klebeflansch für Wand-Eckbereiche, Dichtelement\*

Art.-Nr. 20455.050X

Gewicht: 2,3kg

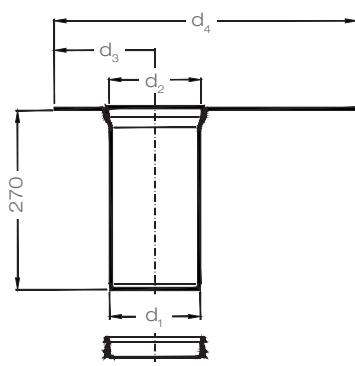
Art.-Nr. 20455.070X

Gewicht: 2,3 kg

Art.-Nr. 20455.100X

Gewicht: 2,9 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>
50	73	245	98
70	103	245	118
100	133	300	140



#### **Etageneinsatzeinheit, Serie V-AK**

mit aufgekantetem Klebeflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen in Wandbereichen

bestehend aus:

Etageneinsatzeinheit mit aufgekantetem Klebeflansch für Wandbereiche, Dichtelement\*

Art.-Nr. 20462.050X

Gewicht: 1,7 kg

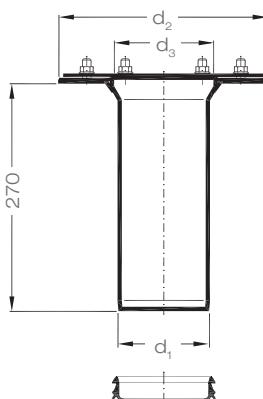
Art.-Nr. 20462.070X

Gewicht: 1,7 kg

Art.-Nr. 20462.100X

Gewicht: 2,3 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>
50	73	98	123	423
70	103	118	123	423
100	133	140	150	450



#### **Etageneinsatzeinheit, Serie V-KL**

mit Klemmflansch für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen

bestehend aus:

Etageneinsatzeinheit mit Klemmflansch, Dichtelement\*

Art.-Nr. 20445.050X

Gewicht: 1,6 kg

Art.-Nr. 20445.070X

Gewicht: 2,6 kg

Art.-Nr. 20445.100X

Gewicht: 3,7 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>
70	73	245	98
70	103	245	118
100	133	300	140

\* Bei DN 50 Dichtelement DN 70, DN 70 Dichtelement DN 100 und bei DN 100 Dichtelement DN 125 inklusive.

## Maße und Gewichte

### Siebeinheiten

für obere Balkone  
ohne weiteren Aufbau

#### LORO-Balkonablauf Siebeinheit, Serie V,

bestehend aus:

Sieb rund, **ohne** Rohrdurchführung, Aufnahmering

Art.-Nr. 20421.050X

Gewicht: 0,11 kg

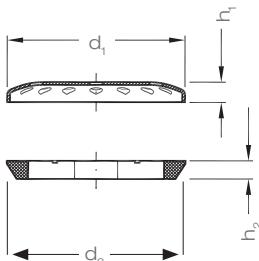
Art.-Nr. 20421.070X

Gewicht: 0,15 kg

Art.-Nr. 20421.100X

Gewicht: 0,25 kg

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



für Balkongeschosse  
ohne weiteren Aufbau

#### LORO-Balkonablauf Siebeinheit, Serie V,

bestehend aus:

Sieb rund, **mit** Rohrdurchführung, Aufnahmering

Art.-Nr. 20422.050X

Gewicht: 0,10 kg

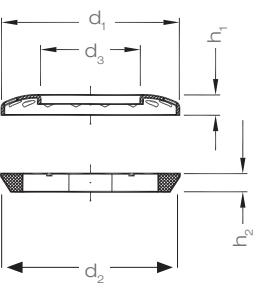
Art.-Nr. 20422.070X

Gewicht: 0,12 kg

Art.-Nr. 20422.100X

Gewicht: 0,15 kg

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



für obere Balkone

LORO-Balkonablauf Siebeinheit, Serie V,  
mit höhenverstellbarer Siebaufnahme  
für zusätzlichen Balkonaufbau,

bestehend aus:

Sieb quadratisch, **ohne** Rohrdurchführung,  
Siebaufnahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar,  
Entwässerungsring

Art.-Nr. 20424.050X

Gewicht: 0,3 kg

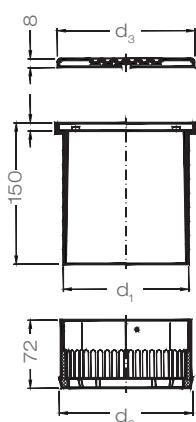
Art.-Nr. 20424.070X

Gewicht: 0,53 kg

Art.-Nr. 20424.100X

Gewicht: 0,54 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>
50	73	98,5	□101
70	102	118	□144
100	133	140	□144

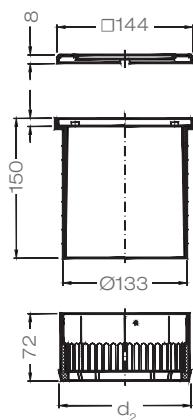


## Maße und Gewichte

### Siebeinheiten

für obere Balkone  
ohne weiteren Aufbau

für Balkongeschosse



### LORO-Balkonablauf Siebeinheit, Serie V, mit höhenverstellbarer Siebaufnahme für zusätzlichen Balkonaufbau,

bestehend aus:

Sieb quadratisch, mit Rohrdurchführung,  
Siebaufnahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar,  
Entwässerungsring

**Art.-Nr. 20423.050X**

Gewicht: 0,3 kg

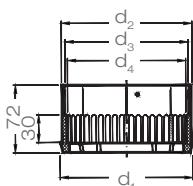
**Art.-Nr. 20423.070X**

Gewicht: 0,47 kg

**Art.-Nr. 20423.100X**

Gewicht: 0,43 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>
50	73	98,5	□101
70	102	118	□144
100	133	140	□144



### LORO-Entwässerungsring, Serie V, DN 70 und DN 100

**Art.-Nr. 18103.050X**

Gewicht: 0,07 kg

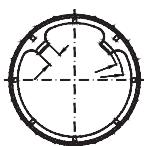
**Art.-Nr. 18103.070X**

Gewicht: 0,08 kg

**Art.-Nr. 18103.100X**

Gewicht: 0,1 kg

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>
50	98	77,5	73	
70	118	104	102	94
100	140	138	132	122



### LORO-X Balkonentwässerungen, Serie V

Einbau des Grundkörpers im Balkon aus Ortbeton oder Balkonfertigteilen  
in **Kaldach-Ausführung**



Grundkörper, Schalungspilz\* und Schalungsglocke ergeben im Zusammenbau die Stärke der Balkonplatte. Der Grundkörper ist dementsprechend abzulängen.



Grundkörper mit Schalungspilz\* und Schalungsglocke am Durchführungs punkt auf der Schalung verschrauben\*\*. Balkonplatte gießen. Zur leichteren Demontage wird empfohlen, die Schalungsglocke mit Schalungöl zu benetzen.



Schalungspilz und Schalung entfernen. Eingebauter ungedämmter Grundkörper fertig für weiteren Balkonaufbau und weiterführende Leitung.

### in Warmdach-Ausführung



Schalungspilz\* und Wärmedämmkörper ergeben im Zusammenbau die Stärke der Balkonplatte. Der Wärmedämmkörper ist dementsprechend abzulängen.



Wärmedämmkörper mit Schalungspilz\* am Durchführungs punkt auf der Schalung verschrauben\*\*. Balkonplatte gießen. Bei Mufferverbindungen in der Decke eine bauseitige Bescheidung der Wärmedämmung unterseitig durchführen. Einschublänge mit Cuttermesser ausschneiden.



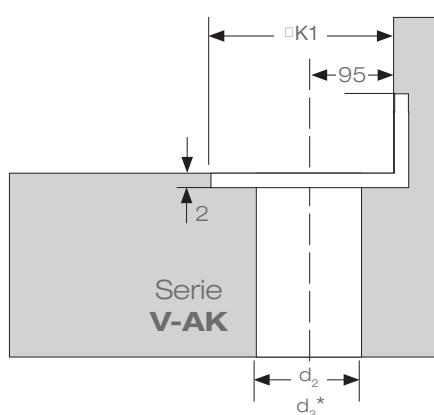
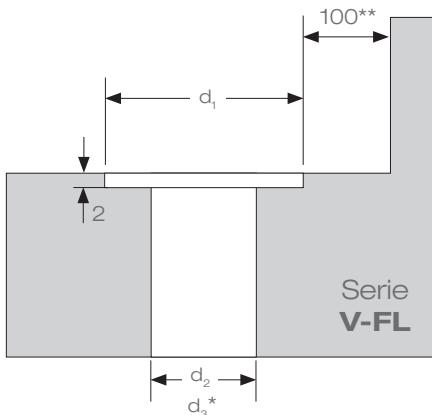
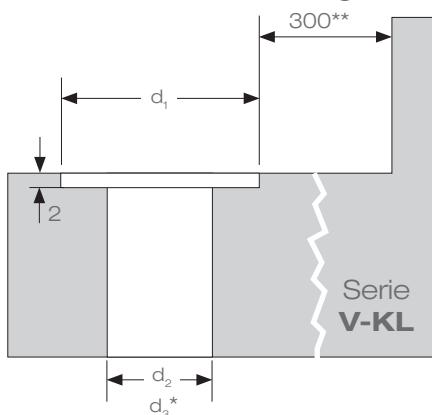
Schalungspilz und Schalung entfernen und Grundkörper Serie V in eingebauten Wärmedämmkörper einsetzen. Wärmedämmterter Grundkörper fertig für weiteren Balkonaufbau und weiterführende Leitung.

\* Die Bohrung des Schalungspilzes muss auf Ø 6,0 mm aufgebohrt werden.

\*\*Vor dem Betonieren sollte der Schraubkopf der Schraube (M8 x 320, Art.-Nr. 18109.320X) abgeklebt werden.

### Kernbohrungen bzw. Aussparungsmaße

für Neubau oder bei Sanierung



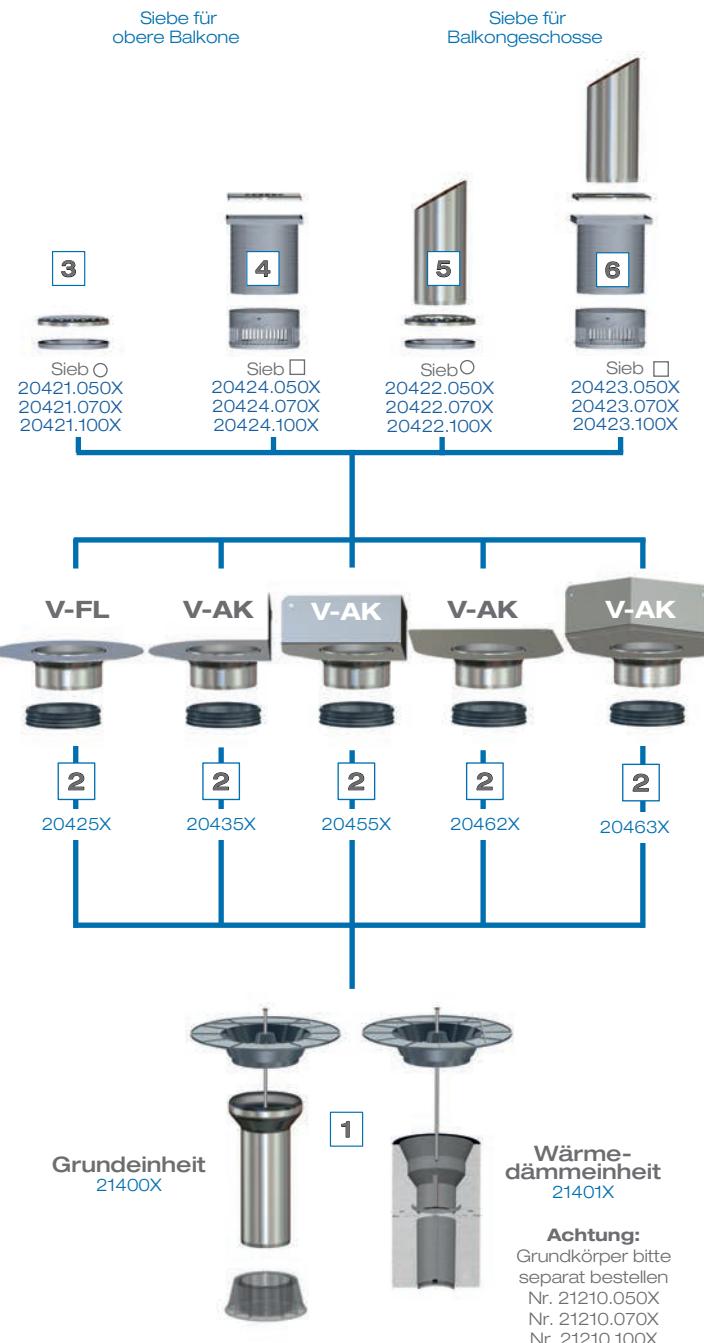
DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>
50	250	100	170	250
70	250	140	200	250
100	305	170	220	305

\* Kernbohrung bei Verwendung des Dämmkörpers Art.-Nr. 21401X bzw. 18108X (zweiteilige Ausführung)

\*\* entspricht DIN 18531-5 Juli 2017

## **LORO-X Balkonentwässerungen, Serie V-FL / Serie V-AK**

- Balkonabdichtung mit Flüssigkunststoff
- **Kaltdach**



**Einbau des Grundkörpers siehe Seite 20.**

- 1 Einbetonierte **Grundkörper** prüfen.  
Evtl. Betonreste entfernen.
- 2 **LORO-X Dichtelement\*** in die Muffe des Grundkörpers einsetzen und flächendeckend mit LORO-X Gleitmittel einstreichen.  
**Achtung:** Auf einwandfreien Sitz des Dichtelementes achten, um die Rückstausicherheit zu gewährleisten.

### **Aufsatzelement Serie V-FL/V-AK:**

- Serie V-FL, mit Klebeflansch
  - Serie V-AK, mit aufgekantetem Flansch
  - Serie V-AK, mit aufgekantetem Eckflansch
  - Serie V-AK, mit variabilem Abkantflansch
- Das Auslaufende des Aufsatzelementes mit Gleitmittel einstreichen und in Dichtelement des Grundkörpers einschieben. Zwischenräume evtl. mit Mörtel verfüllen.

### **Einbau Sieb O**

- 3 Für Balkonaufbauten ohne zusätzlichen Belag
- 5 Einbau der Siebe ohne Höhenverstellung in Verbindung mit dem Einbau der Rohrleitung (siehe Seite 25).

- 4 **Einbau von Sieb und Siebaufnahme □**  
Für Balkonaufbauten mit zusätzlichen Belag wie Fliesen im Mörtelbett, Platten im Kiesbett oder auf Plattenlagern.

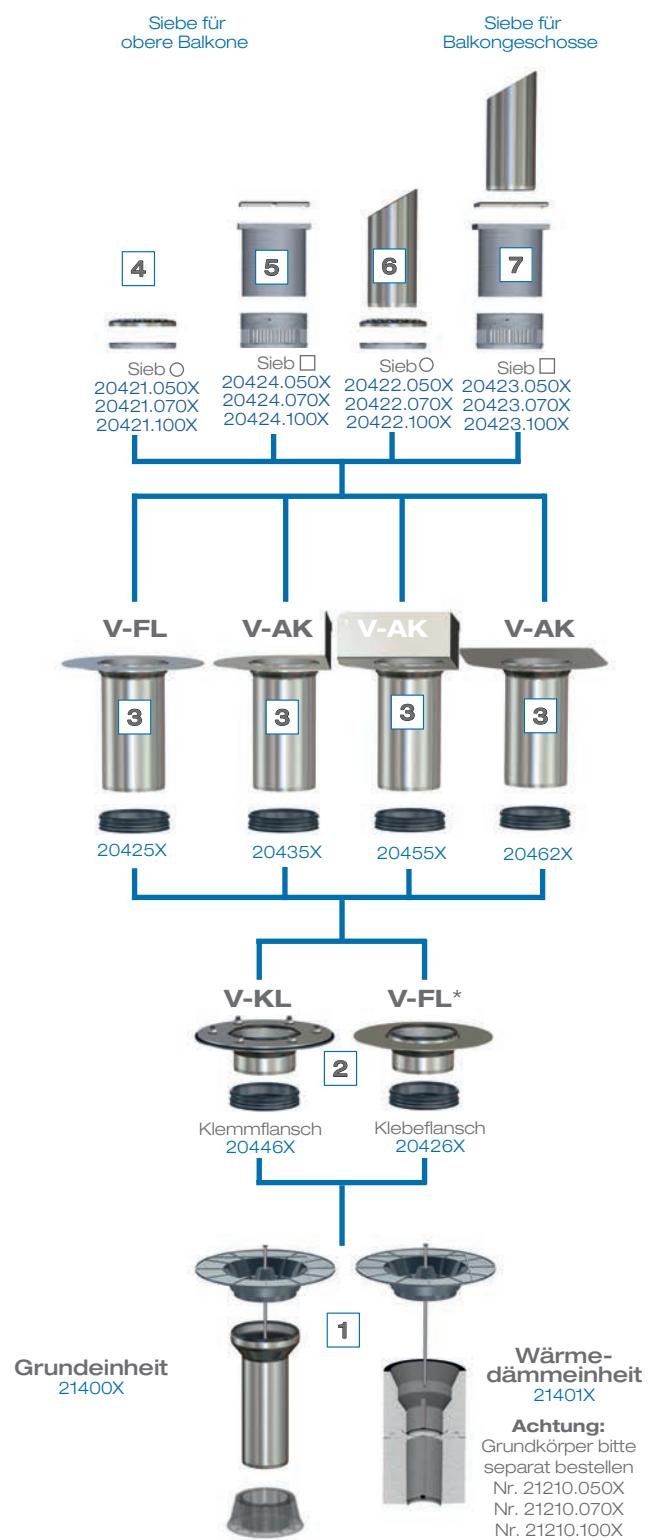
Einbau der Siebe und Siebaufnahmen □ mit Höhenverstellung in Verbindung mit dem Einbau der Rohrleitung (siehe Seite 25).

\* Bei DN 50 Dichtelement DN 70, DN 70 Dichtelement DN 100 und bei DN 100 Dichtelement DN 125.

## LORO-X Balkonentwässerungen, Serie V-FL / Serie V-AK

### • Balkonabdichtung mit Flüssigkunststoff

### • Warmdach



### Einbau des Grundkörpers siehe Seite 20.

**1** Grundkörper in den einbetonierten Wärmedämmkörper einsetzen.

**2** LORO-X Dichtelement\* in die Muffe des Grundkörpers einsetzen und flächendeckend mit LORO-X Gleitmittel einstreichen.

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

### 2 Aufsatzelement Serie V-FL/V-KL:

Das Auslaufende des Aufsatzelementes mit Gleitmittel einstreichen und in das Dichtelement des Grundkörpers einschieben. Zwischenräume evtl. mit Mörtel verfüllen.

#### Bitte beachten:

- Aufsatzelement Serie V-FL, mit Klebeflansch bei Einsatz der Etageneinsatzeinheiten Serie V-AK muss der Klebeflansch des Aufsatzelementes wandseitig platziert werden.
- Aufsatzelement Serie V-KL, mit Klemmflansch Für das Vorlochen der Dampfsperre kann der Losflansch als Lochschablone verwendet werden. Bei einer Dampfsperre aus Kunststoff ist eine Kompressionsdichtung\*\* auf dem Festflansch unter der Dampfsperre anzubringen. Bei Dampfsperren aus Bitumen wird keine Kompressionsdichtung verwendet. Einklemmen der Dampfsperre erfolgt durch Verschraubung von Los- und Festflansch mit beiliegenden 6 Stück Sechskantflanschmuttern M 10. Anzieh-Drehmoment: 30 Nm.

Die Verarbeitungsrichtlinien der Dachbahnhersteller sind zu beachten.

Nach der Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinien, Ausgabe Dezember 2016) müssen die Muttern der Flanschverbindung 3x nachgezogen werden. Das letzte Nachziehen sollte frühestens nach 24 Stunden erfolgen.

**2** LORO-X Dichtelement\* in die Muffe des Grundkörpers einsetzen und flächendeckend mit LORO-X Gleitmittel einstreichen. (siehe Punkt 2).

### 3 Etageneinsatz Serie V-FL / V-AK:

Etageneinsatz auf die gewünschte Länge (Dämmhöhe) ablängen.

Das Auslaufende des Etageneinsatzes mit Gleitmittel einstreichen und in das Dichtelement des Aufsatzelementes einschieben.

#### Achtung:

- Der Einsatz des Etageneinsatzes der Serie V-FL ist in Kombination mit allen Aufsatzelementen möglich.
- Der Einsatz von Etageneinsätzen der Serien V-AK ist in Verbindung mit dem Aufsatzelement der Serie V-KL nicht möglich.

### Einbau Sieb O

**4** Für Balkonaufbauten ohne zusätzlichen Belag. Einbau der Siebe ohne Höhenverstellung in Verbindung mit dem Einbau der Rohrleitung (siehe Seite 8).

### Einbau von Sieb und Siebaufnahme □

**5** Für Balkonaufbauten mit zusätzlichem Belag wie Fliesen im Mörtelbett, Platten im Kiesbett oder auf Plattenlagern.

**7** Einbau der Siebe und Siebaufnahmen □ mit Höhenverstellung in Verbindung mit dem Einbau der Rohrleitung (siehe Seite 25).

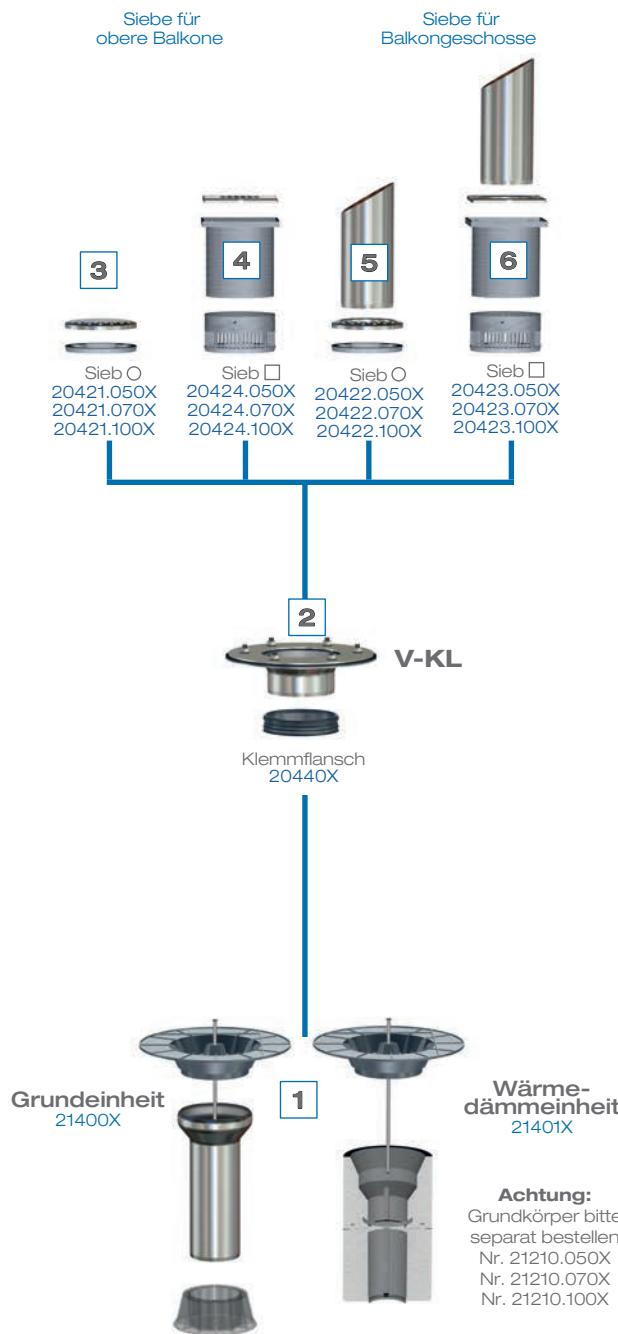
\* bei Einsatz in Serie V-AK Flansch anpassen

Bei DN 50 Dichtelement DN 70, DN 70 Dichtelement DN 100 und bei DN 100 Dichtelement DN 125.

\*\* Wenn eine zweite Kompressionsdichtung gewünscht wird, kann diese bauseits aus dem Material der Dachdichtungsbahn hergestellt werden oder im LOROWERK angefordert werden.

## **LORO-X Balkonentwässerungen, Serie V-KL**

- Balkonabdichtung mit Abdichtungsbahnen
- Kaldach

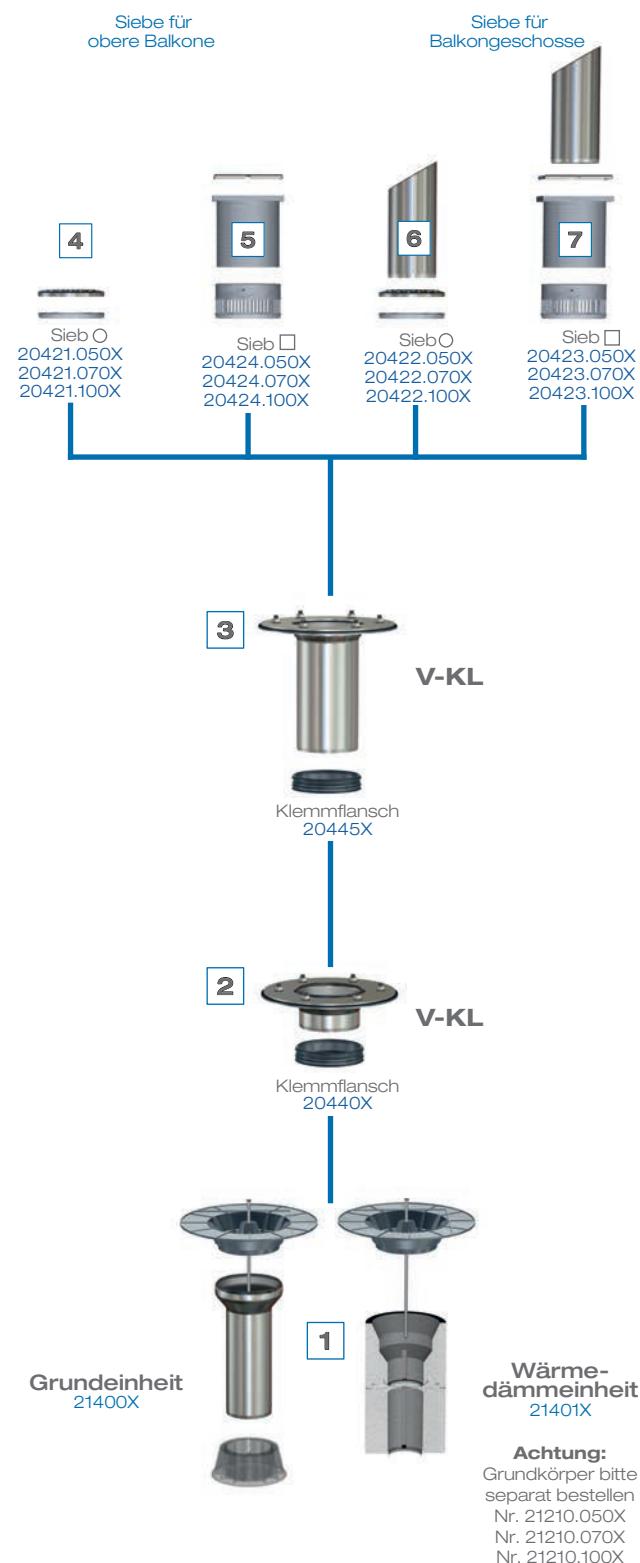


**Einbau des Grundkörpers siehe Seite 20.**

- 1** Einbetonierte **Grundkörper** prüfen.  
Evtl. Betonreste entfernen
- 2** **LORO-X Dichtelement\*** in die Muffe des Grundkörpers einsetzen und flächendeckend mit LORO-X Gleitmittel einstreichen.  
**Achtung:** Auf einwandfreien Sitz des Dichtelementes achten, um die Rückstausicherheit zu gewährleisten.
- 2 Aufsatzelement Serie V-KL:**  
Das Auslaufende des Aufsatzelementes mit Gleitmittel einstreichen und in das Dichtelement des Grundkörpers einschieben. Zwischenräume evtl. mit Mörtel verfüllen. Für das Vorlochen der Abdichtungsbahn kann der Losflansch als Lochschablonen verwendet werden.  
Einklemmen der Abdichtungsbahn erfolgt durch Verschraubung von Los- und Festflansch mit beiliegenden 6 Stück Sechskantflanschmuttern M 10.  
Anzieh-Drehmoment: 30 Nm.  
Die **Kompressionsdichtung\*\*** ist auf dem Festflansch unter der Dampfsperre anzuordnen.  
**Bei Abdichtungsbahnen aus Bitumen wird keine Kompressionsdichtung verwendet.**  
Die Verarbeitungsrichtlinien der Dachbahnherrsteller sind zu beachten.  
Nach der Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinien, Ausgabe Dezember 2016) müssen die Muttern der Flanschverbindung 3x nachgezogen werden. Das letzte Nachziehen sollte frühestens nach 24 Stunden erfolgen.
- 3 Einbau Sieb O**  
Für Balkonaufbauten ohne zusätzlichen Belag.
- 5 Einbau der Siebe ohne Höhenverstellung in Verbindung mit dem Einbau der Rohrleitung (siehe Seite 25).**
- 4 Einbau von Sieb und Siebaufnahme □**  
Für Balkonaufbauten mit zusätzlichem Belag wie Fliesen im Mörtelbett, Platten im Kiesbett oder auf Plattenlagern.  
Einbau der Siebe und Siebaufnahmen □ mit Höhenverstellung in Verbindung mit dem Einbau der Rohrleitung (siehe Seite 25).
- \* Bei DN 50 Dichtelement DN 70, DN70 Dichtelement DN 100 und bei DN 100 Dichtelement DN 125.
- \*\* Wenn eine zweite Kompressionsdichtung gewünscht wird, kann diese bauseits aus dem Material der Dachdichtungsbahn hergestellt werden oder im LOROWERK angefordert werden.

## LORO-X Balkonentwässerungen, Serie V-KL

- Balkonabdichtung mit Abdichtungsbahnen
- **Warmdach**



### Einbau des Grundkörpers siehe Seite 20.

- 1**: **Grundkörper** in den einbetonierten Wärmedämmkörper einsetzen.
- 2**: **LORO-X Dichtelement\*** in die Muffe des Grundkörpers einsetzen und flächendeckend mit LORO-X Gleitmittel einstreichen.  
**Achtung:** Auf einwandfreien Sitz des Dichtelementes achten, um die Rückstausicherheit zu gewährleisten.

### 2 Aufsatzelement Serie V-KL:

Das Auslaufende des Aufsatzelementes mit Gleitmittel einstreichen und in das Dichtelement des Grundkörpers einschieben. Zwischenräume evtl. mit Mörtel verfüllen. Für das Vorlochen der Dampfsperre kann der Losflansch als Lochschablone verwendet werden. Einklemmen der Dampfsperre durch Verschraubung Losflansch/Festflansch mit beiliegenden 6 Stück Sechskantflanschmuttern M 10. Anzieh-Drehmoment: 30 Nm. Die **Kompressionsdichtung\*\*** ist auf dem Festflansch unter der Dampfsperre anzudrehen.

**Bei Dampfsperren aus Bitumen wird keine Kompressionsdichtung verwendet.**

Die Verarbeitungsrichtlinien\*\*\* der Dachbahnhersteller sind zu beachten.

- 3**: **LORO-X Dichtelement\*** in die Muffenkammer des Aufsatzelementes einsetzen und flächendeckend mit LORO-X Gleitmittel einstreichen.  
**Achtung:** Auf einwandfreien Sitz des Dichtelementes achten, um die Rückstausicherheit zu gewährleisten.

### 3 Etageneinsatz Serie V-KL:

Etageneinsatz auf die gewünschte Länge (Dämmhöhe) ablängen.

Das Auslaufende des Etageneinsatzes mit Gleitmittel einstreichen und in das Dichtelement des Aufsatzelementes, Serie V-KL, einschieben.

Vorgehensweise bei Einklemmen der Abdichtungsbahn analog Punkt 3 Einklemmen der Dampfsperre.

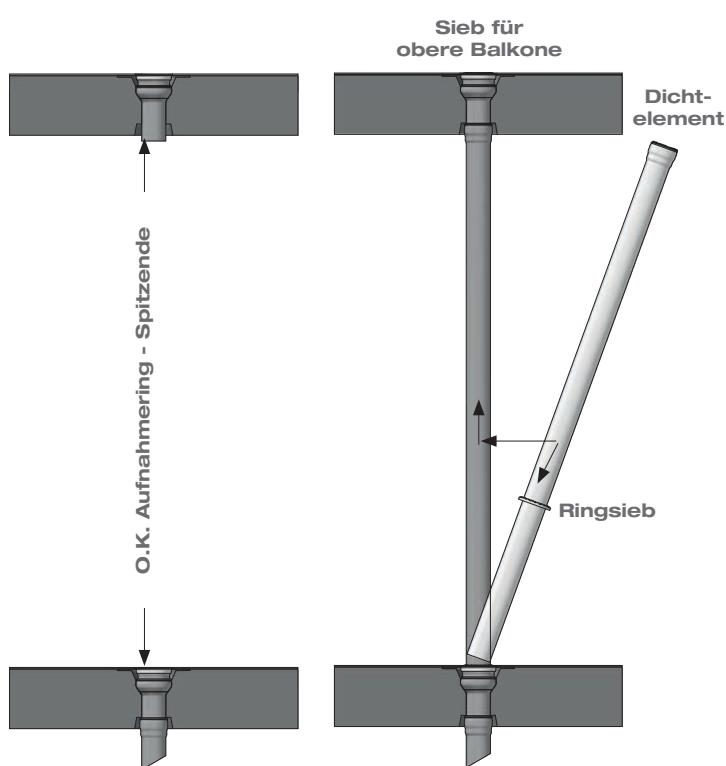
- 4**: **Einbau Sieb O**  
Für Balkonaufbauten ohne zusätzlichen Belag.
- 6**: Einbau der Siebe ohne Höhenverstellung in Verbindung mit dem Einbau der Rohrleitung (siehe Seite 25).
- 5**: **Einbau von Sieb und Siebaufnahme □**  
Für Balkonaufbauten mit zusätzlichen Belag wie Fliesen im Mörtelbett, Platten im Kiesbett oder auf Plattenlagern.

Einbau der Siebe und Siebaufnahmen □ mit Höhenverstellung in Verbindung mit dem Einbau der Rohrleitung (siehe Seite 25).

\* Bei DN 50 Dichtelement DN 70, DN 70 Dichtelement DN 100 und bei DN 100 Dichtelement DN 125.

\*\* Wenn eine zweite Kompressionsdichtung gewünscht wird, kann diese bauseits aus dem Material der Dachdichtungsbahn hergestellt werden oder im LOROWERK angefordert werden.

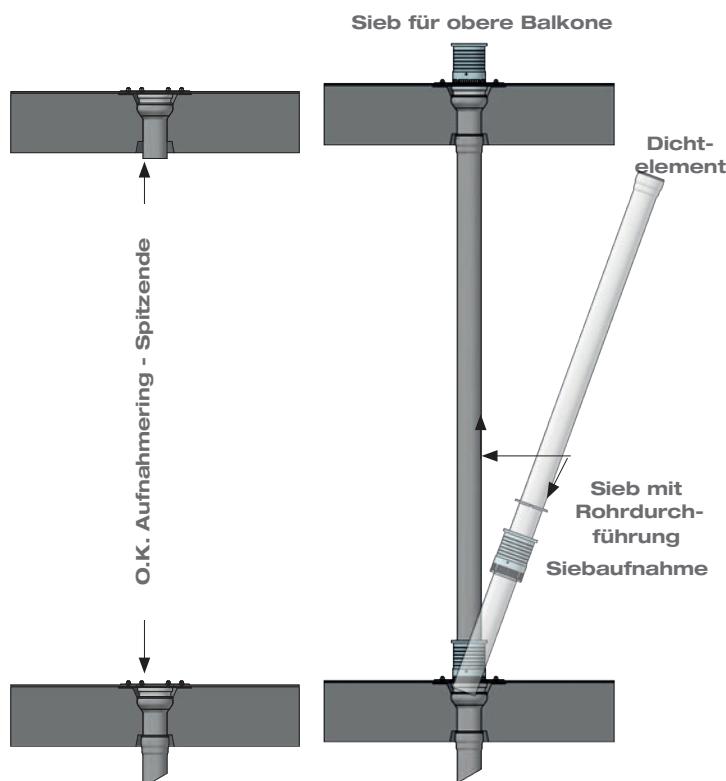
\*\*\* Nach der Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinien, Ausgabe Dezember 2016) müssen die Muttern der Flanschverbindung 3x angezogen werden. Das letzte Nachziehen sollte frühestens nach 24 Stunden erfolgen.



### Einbau des Fallrohes

#### a) bei Sieb ohne Höhenverstellung

- 1) Einbetonierte LORO-Balkonabläufe prüfen. Evtl. Betonreste entfernen.
- 2) Das Maß von Oberkante Aufnahmering des unteren Balkonablaufes bis zum Spitzende des oberen Balkonablaufes ermitteln. 40 mm hinzurechnen. Damit ist die Rohrlänge ermittelt.
- 3) Fallrohr auf gewünschte Länge abtrennen, Dichtelement einlegen und mit Gleitmittel einstreichen, Ringsieb auf das Fallrohr aufschieben (Wölbung des Siebes oben).
- 4) Fallrohr schräg in den unteren Balkonablauf durch den Aufnahmering schieben, senkrecht stellen und Muffe auf das Einschubende des oberen Balkonablaufes schieben. Auf einwandfreien Sitz des Dichtelementes achten.
- 5) Fallrohr auf den Aufnahmering des unteren Balkonablaufes stellen und Ringsieb in das Aufsatzelement drücken. Damit ist das Fallrohr fixiert.
- 6) Bei oberstem Balkon Endsieb in das Aufsatzelement drücken.



#### b) bei Sieb mit höhenverstellbarer Siebaufnahme

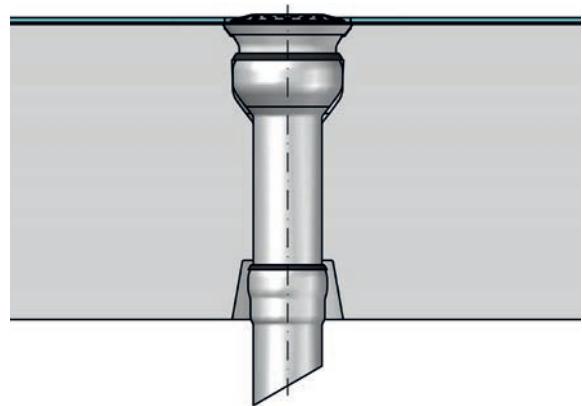
- 1) Einbetonierte LORO-Balkonabläufe prüfen. Evtl. Betonreste entfernen.
- 2) Das Maß von Oberkante Aufnahmering des unteren Balkonablaufes bis zum Spitzende des oberen Balkonablaufes ermitteln. 40 mm hinzurechnen. Damit ist die Rohrlänge ermittelt.
- 3) Fallrohr auf gewünschte Länge abtrennen, Dichtelement einlegen und mit Gleitmittel einstreichen. Sieb mit Rohrdurchführung und Siebaufnahme auf das Fallrohr aufschieben.
- 4) Fallrohr schräg in den unteren Balkonablauf durch den Aufnahmering schieben, senkrecht stellen und Muffe auf das Einschubende des oberen Balkonablaufes schieben. Auf einwandfreien Sitz des Dichtelementes achten.
- 5) Fallrohr auf den Aufnahmering des unteren Balkonablaufes stellen. Siebaufnahme bauseits auf gewünschte Höhe ablängen und in den Aufnahmering mit Entwässerungsöffnungen einsetzen. Sieb mit Rohrdurchführung in die Siebaufnahme drücken. Damit ist das Fallrohr fixiert.
- 6) Bei oberstem Balkon Siebaufnahme bauseits auf gewünschte Höhe ablängen und in den Aufnahmering mit Entwässerungsöffnungen einsetzen. Sieb in die Siebaufnahme drücken.

## Datenblatt LX 2266

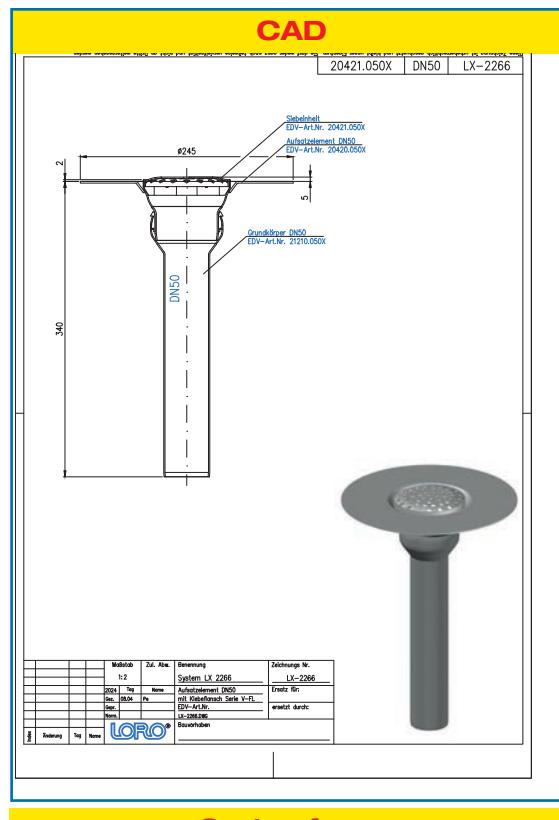
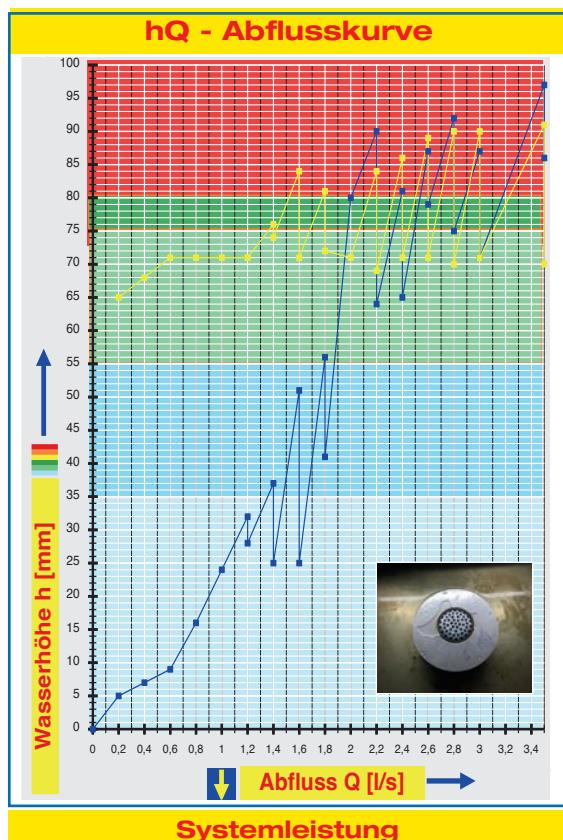
### Balkonentwässerung

### Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
<b>Silent</b>	
Abfluss:	1,35 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingriffstiefe:	-
Nennweite:	DN 50
LX-Nummer:	LX 2266
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Fallleitung:	nicht belüftet
Fallleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



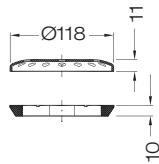
**LX 2266 Stückliste**  
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Abfluss	l/s	0,20	0,62	0,77	1,0	1,02	1,15	1,35	1,51	1,55	1,59	1,79	1,9	1,93	1,95	1,99	2,0
		<b>Silent</b>															

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!

DN 50

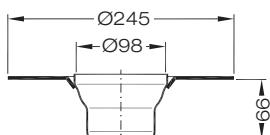


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, ohne Rohrdurchführung, Aufnahmering

Art.-Nr. 20422.050X

Gewicht: 0,15 kg



#### einteilige Ausführung

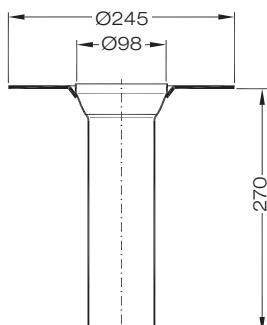
**LX2266-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20420.050X

Gewicht: 1,05 kg



#### zweiteilige Ausführung

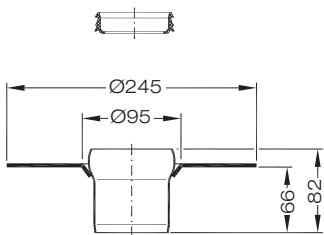
**LX2266-13X**

#### Etageneinsatzeinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch,  
Dichtelement DN 70

Art.-Nr. 20425.050X

Gewicht: 1,8 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20426.050X

Gewicht: 1,0 kg



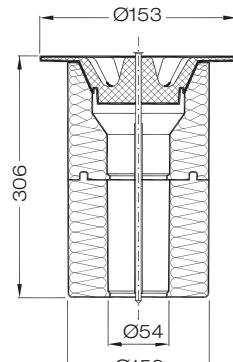
- 1 **Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.050X



- 2 **Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.050X



- 3 **Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18100.050X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper  
und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.050X

Gewicht: 0,7 kg

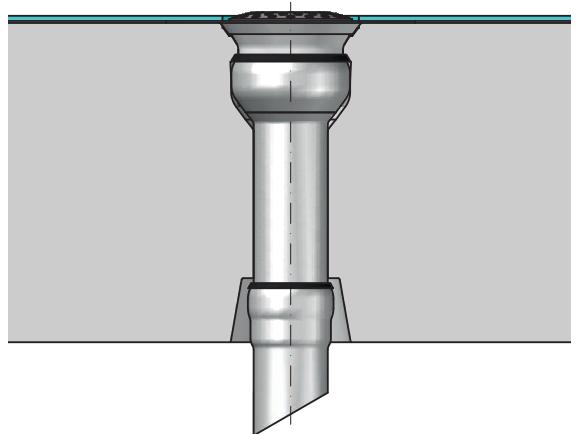
Achtung:  
Grundkörper 21210.050X  
muss separat bestellt werden!

# Datenblatt LX 1221

## Balkonentwässerung

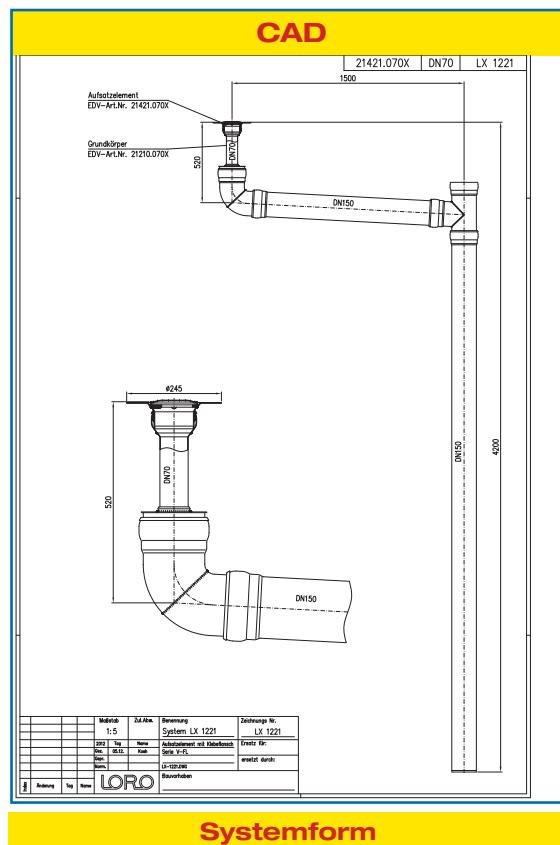
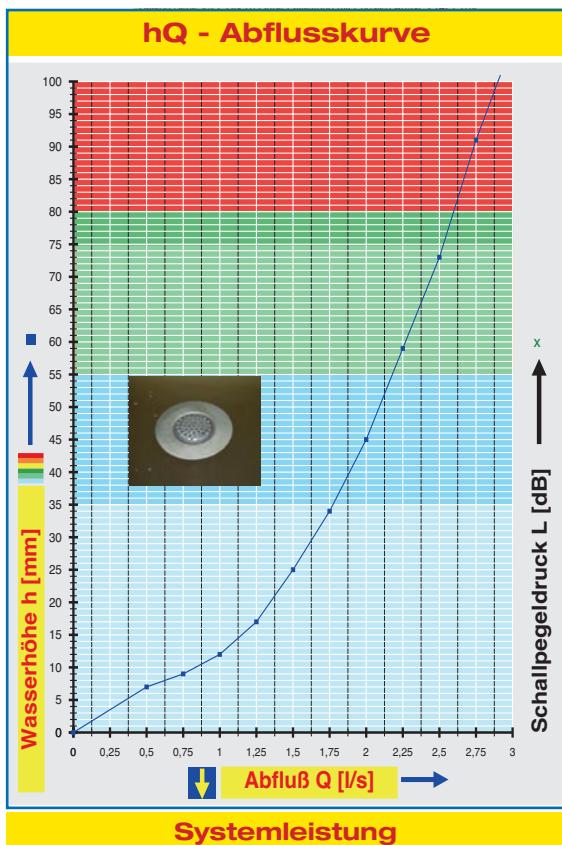
### Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
<b>Abfluss:</b>	1,8 l/s
<b>Wasserhöhe:</b>	35 mm
<b>Eingriffstiefe:</b>	-
<b>Nennweite:</b>	DN 70
<b>LX-Nummer:</b>	LX 1221
<b>Wehrhöhe:</b>	0 mm
<b>Haube:</b>	belüftet
<b>Fallleitung:</b>	nicht belüftet
<b>Fallleitungshöhe:</b>	2,75 m
<b>Entwässerung:</b>	in Grundleitung



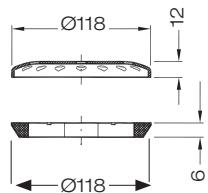
## **LX 1221 Stückliste**

**Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!**



**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**

DN 70

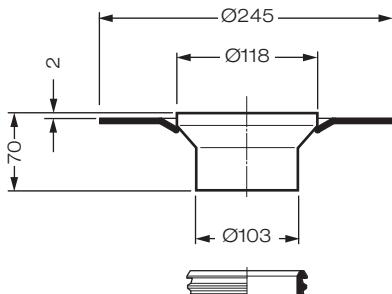


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, ohne Rohrdurchführung, Aufnahmering

Art.-Nr. 20421.070X

Gewicht: 0,15 kg



#### einteilige Ausführung

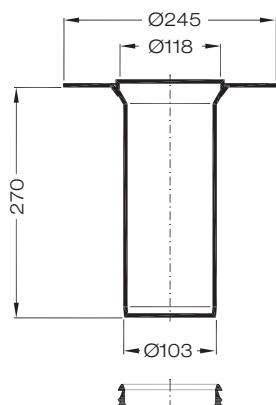
**LX1221-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20420.070X

Gewicht: 1,05 kg



#### zweiteilige Ausführung

**LX1221-13X**

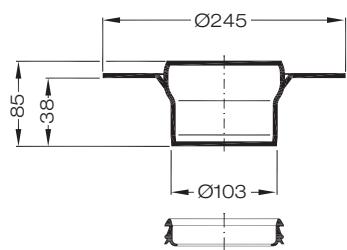
#### Etageneinsatzeinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch, Dichtelement DN 100

Art.-Nr. 20425.070X

Gewicht: 1,8 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20426.070X

Gewicht: 1,0 kg

#### Grundeinheit

Art.-Nr. 21400.070X  
bestehend aus:



##### 1 Schalungspilz

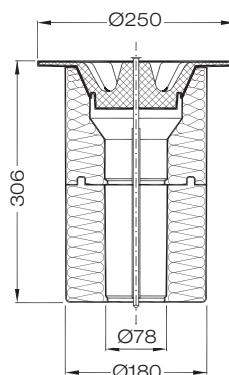
Art.-Nr. 18110.070X

##### 2 Grundkörper

Art.-Nr. 21210.070X

##### 3 Schalungsglocke

Art.-Nr. 18104.070X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.070X

Gewicht: 0,7 kg

Achtung:

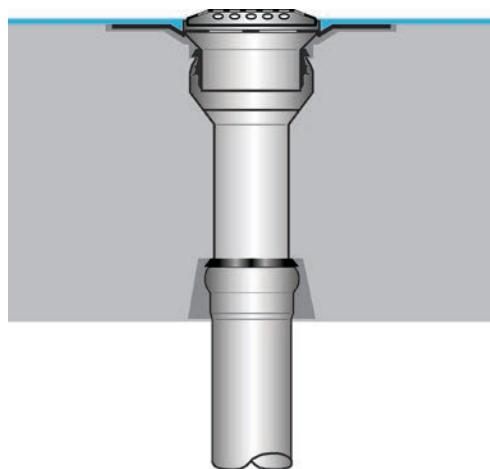
Grundkörper 21210.070X  
muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 2164

### Balkonentwässerung

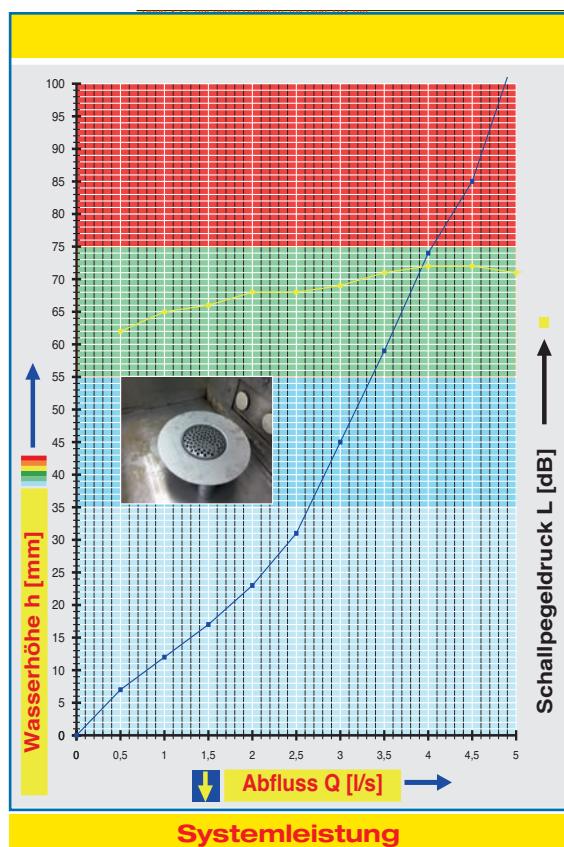
### Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
<b>Silent</b>	
Abfluss:	2,4 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingriffstiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX2164
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Fallleitung:	nicht belüftet
Fallleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung

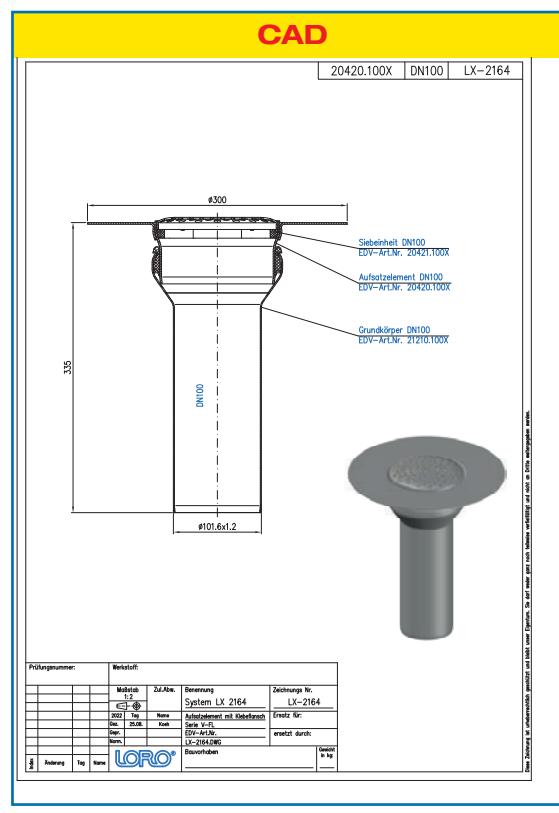


#### LX 2164 Stückliste

Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



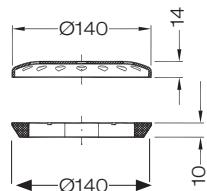
Systemleistung



Systemform

Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Abfluss	l/s	0,80	1,3	1,7	2,1	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,3	3,5	3,7	3,9	4,0	4,3	4,5
		<b>Silent</b>															

**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**

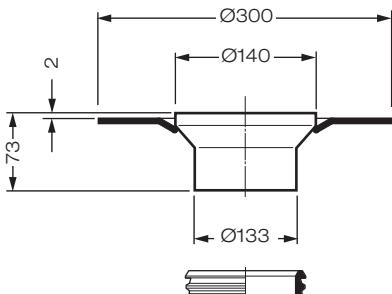


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, **ohne** Rohrdurchführung, Aufnahmering

Art.-Nr. 20421.100X

Gewicht: 0,25 kg



#### einteilige Ausführung

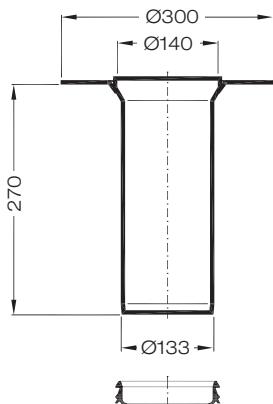
**LX2164-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20420.100X

Gewicht: 1,5 kg



#### zweiteilige Ausführung

**LX2164-13X**

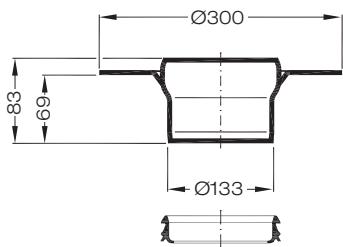
#### Etageneinsatzseinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch, Dichtelement DN 125

Art.-Nr. 20425.100X

Gewicht: 2,4 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20426.100X

Gewicht: 1,5 kg



#### Grundeinheit

Art.-Nr. 21400.100X  
bestehend aus:

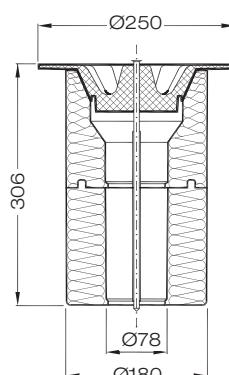
- ① **Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.100X



- ② **Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.100X



- ③ **Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18104.100X



#### Wärmedämmung

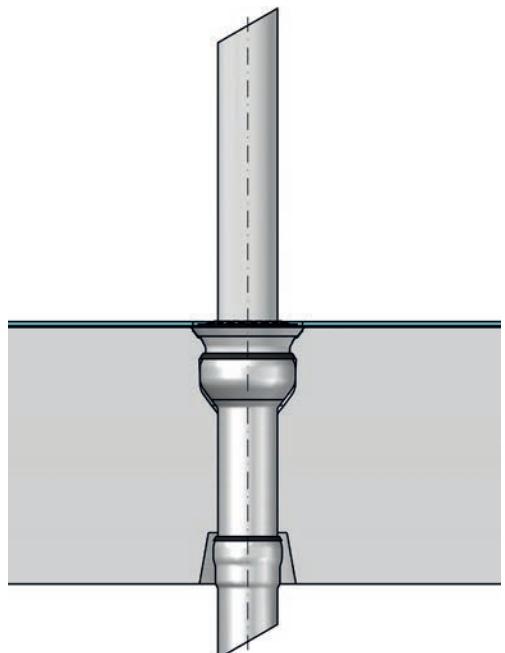
Art.-Nr. 21401.100X  
Gewicht: 0,7 kg

Achtung:  
Grundkörper 21210.100X  
muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 2267

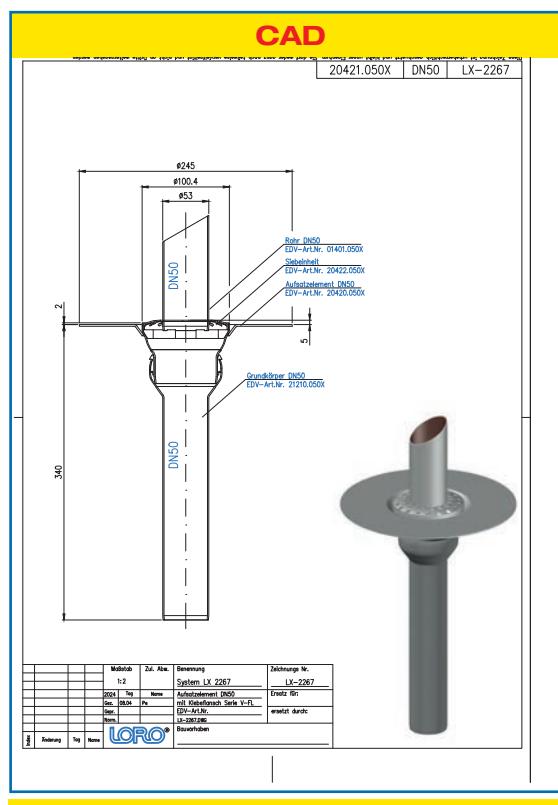
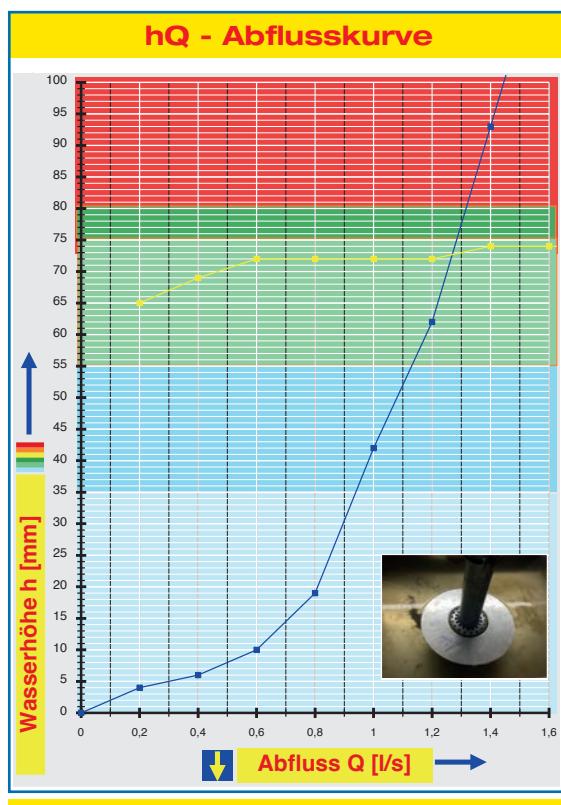
Balkonentwässerung  
Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
Abfluss:	0,94 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingriffstiefe:	-
Nennweite:	DN 50
LX-Nummer:	LX 2267
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Fallleitung:	nicht belüftet
Fallleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



## LX 2267 Stückliste

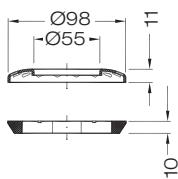
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Abfluss	l/s	0,3	0,6	0,71	0,81	0,85	0,89	0,94	0,98	1,02	1,08	1,13	1,19	1,22	1,24	1,29	1,31
Silent																	

**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**

DN 50

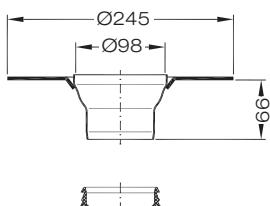


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, mit Rohrdurchführung, Aufnahmering

Art.-Nr. 20422.050X

Gewicht: 0,15 kg



#### einteilige Ausführung

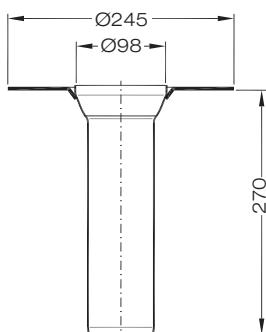
**LX2267-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20420.050X

Gewicht: 1,5 kg



#### zweiteilige Ausführung

**LX2267-13X**

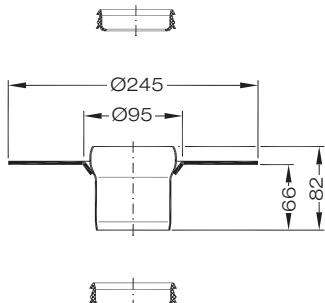
#### Etageneinsatzseinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch, Dichtelement DN 70

Art.-Nr. 20425.050X

Gewicht: 2,4 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20426.050X

Gewicht: 1,5 kg



#### Grundeinheit

Art.-Nr. 21400.050X  
bestehend aus:

① **Schalungspilz**

Art.-Nr. 18110.050X



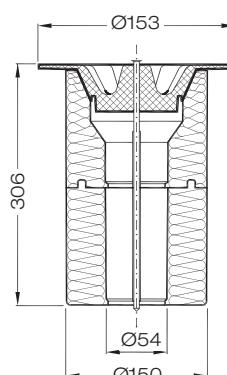
② **Grundkörper**

Art.-Nr. 21210.050X



③ **Schalungsglocke**

Art.-Nr. 18104.050X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.050X

Gewicht: 0,7 kg

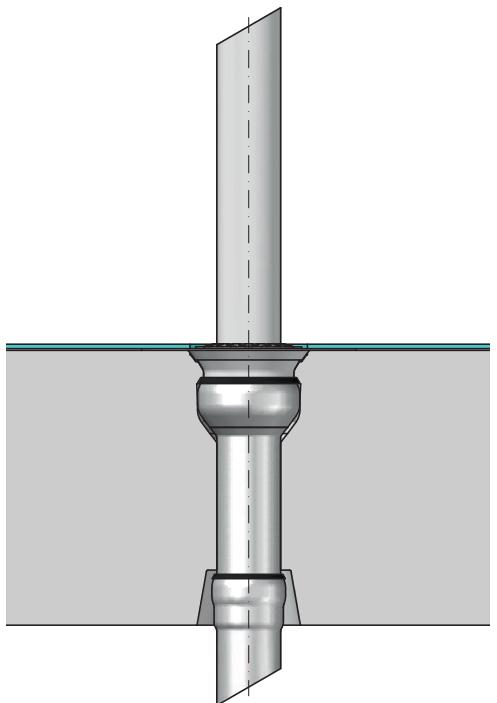
Achtung:  
Grundkörper **21210.050X**  
muss separat bestellt werden!

# Datenblatt LX 1222

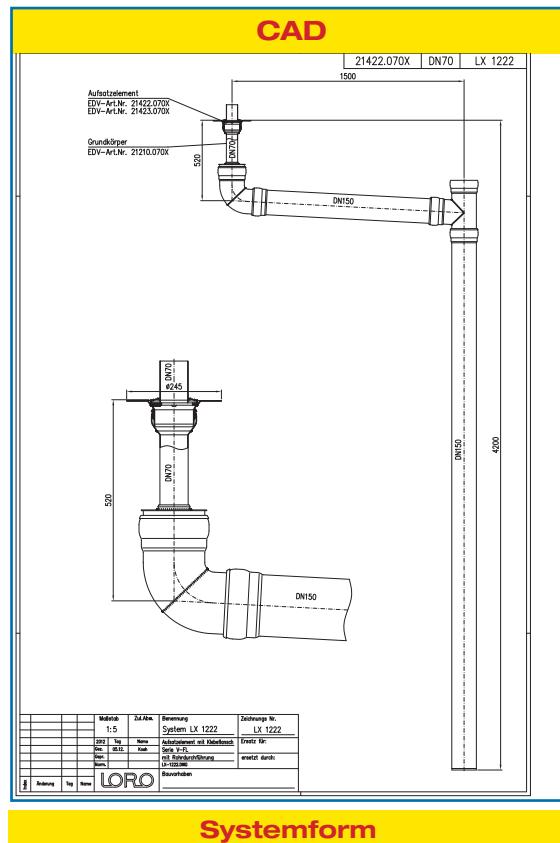
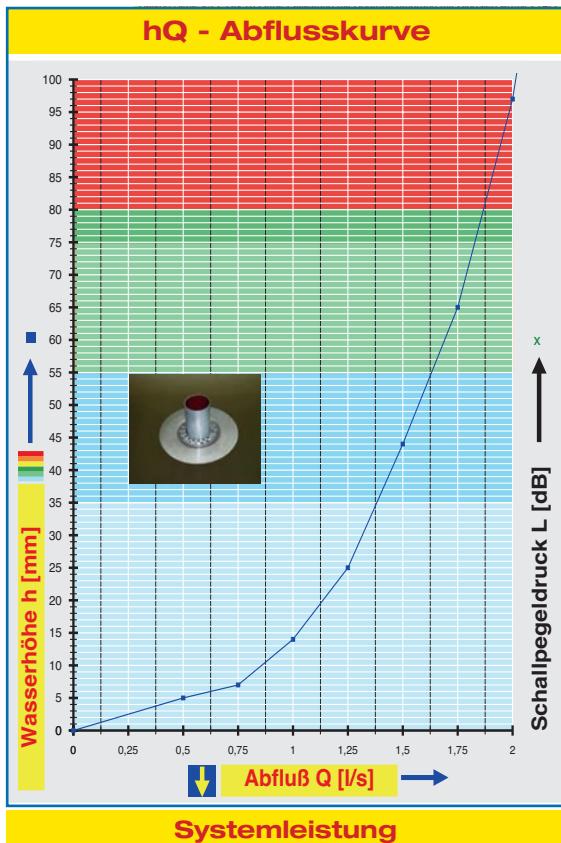
## Balkonentwässerung

### Balkonablauf Serie V-FL

<b>Hauptentwässerung</b>	
<b>Freispiegelströmung</b>	
<b>Silent</b>	
<b>Abfluss:</b>	1,3 l/s
<b>Wasserhöhe:</b>	35 mm
<b>Eingriffstiefe:</b>	-
<b>Nennweite:</b>	DN 70
<b>LX-Nummer:</b>	LX 1222
<b>Wehrhöhe:</b>	0 mm
<b>Haube:</b>	belüftet
<b>Fallleitung:</b>	nicht belüftet
<b>Fallleitungshöhe:</b>	2,75 m
<b>Entwässerung:</b>	in Grundleitung

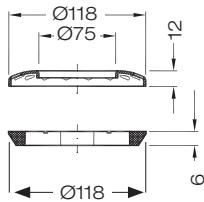


**LX 1222 Stückliste**  
**Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!**



**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**

DN 70

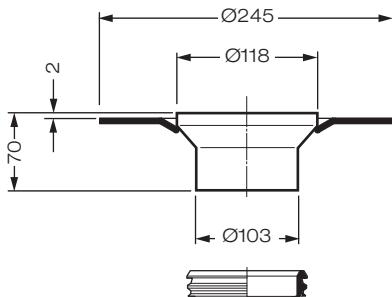


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, mit Rohrdurchführung, Aufnahmering

Art.-Nr. 20422.070X

Gewicht: 0,12 kg



#### einteilige Ausführung

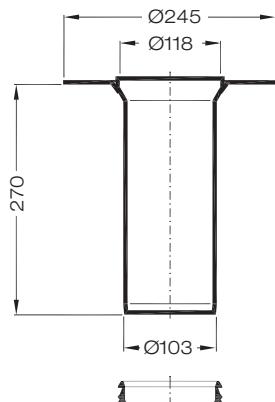
**LX1222-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20420.070X

Gewicht: 1,05 kg



#### zweiteilige Ausführung

**LX1222-13X**

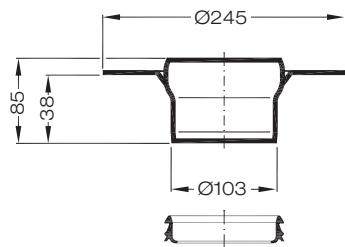
#### Etageneinsatzseinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch, Dichtelement DN 100

Art.-Nr. 20425.070X

Gewicht: 1,8 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20426.070X

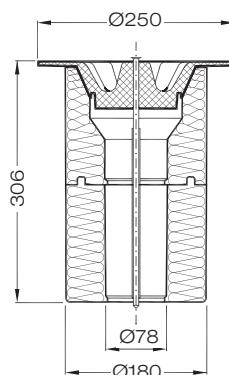
Gewicht: 1,0 kg

**Grundeinheit**  
Art.-Nr. 21400.070X  
bestehend aus:

① **Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.070X

② **Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.070X

③ **Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18104.070X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.070X

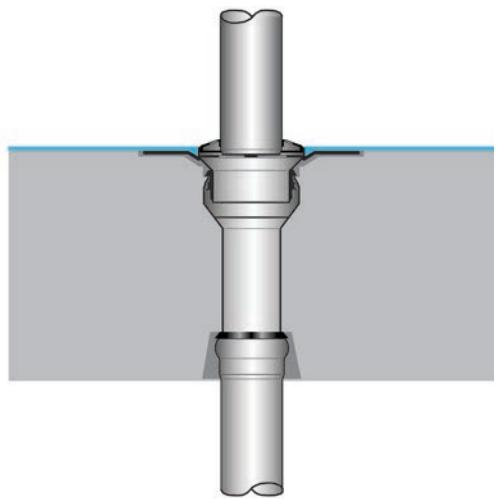
Gewicht: 0,7 kg

Achtung:  
Grundkörper 21210.070X  
muss separat bestellt werden!

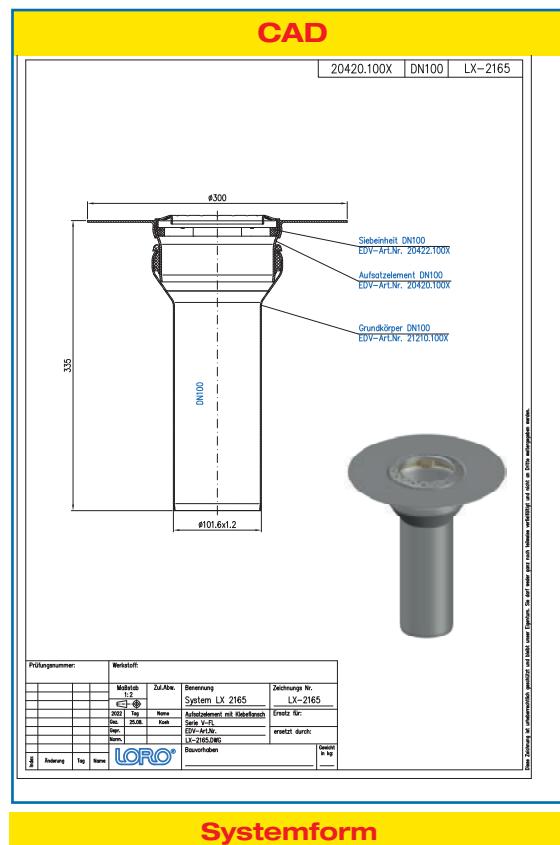
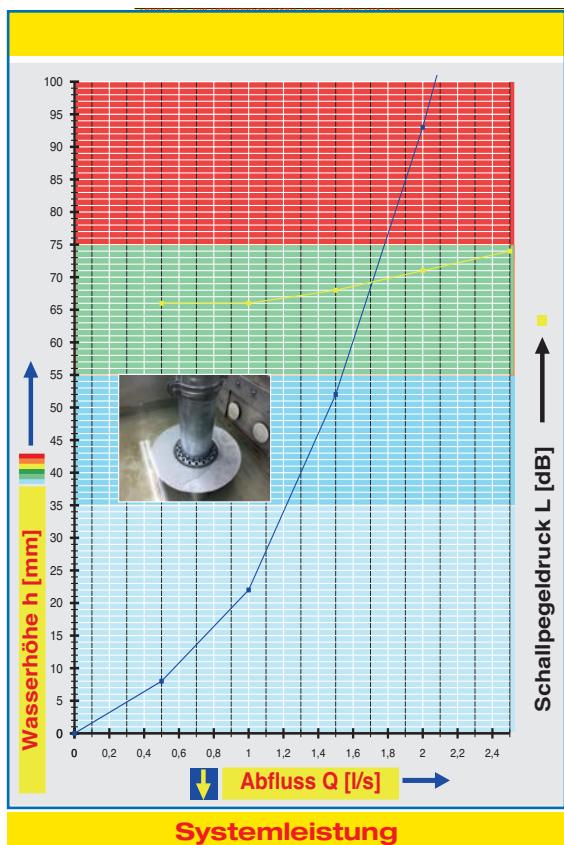
# Datenblatt LX 2165

## Balkonentwässerung Balkonablauf Serie V-FL

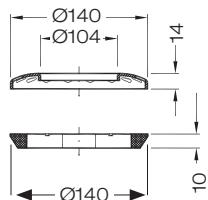
Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
Abfluss:	1,21 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingriffstiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 2165
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Fallleitung:	nicht belüftet
Fallleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



**LX 2165 Stückliste**  
**Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!**



**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**

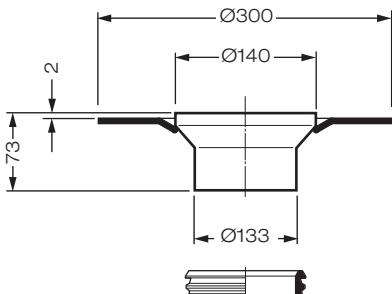


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, mit Rohrdurchführung, Aufnahmering

Art.-Nr. 20422.100X

Gewicht: 0,15 kg



#### einteilige Ausführung

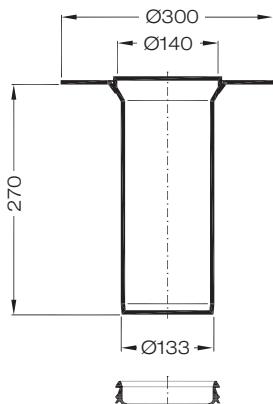
**LX2165-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20420.100X

Gewicht: 1,5 kg



#### zweiteilige Ausführung

**LX2165-13X**

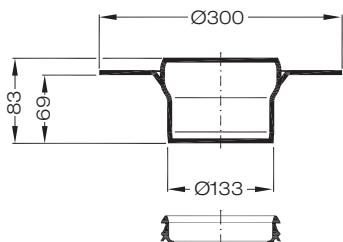
#### Etageneinsatzseinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch, Dichtelement DN 125

Art.-Nr. 20425.100X

Gewicht: 2,4 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20426.100X

Gewicht: 1,5 kg



#### Grundeinheit

Art.-Nr. 21400.100X  
bestehend aus:

① **Schalungspilz**

Art.-Nr. 18110.100X



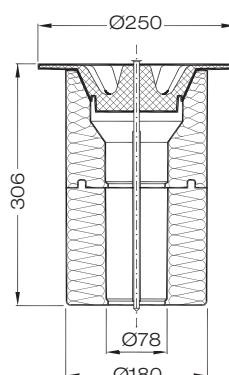
② **Grundkörper**

Art.-Nr. 21210.100X



③ **Schalungsglocke**

Art.-Nr. 18104.100X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.100X

Gewicht: 0,7 kg

Achtung:

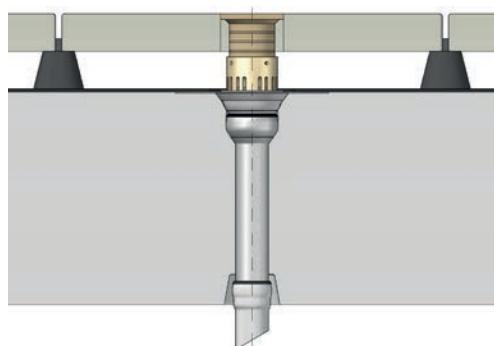
Grundkörper 21210.100X  
muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 2258

### Balkonentwässerung

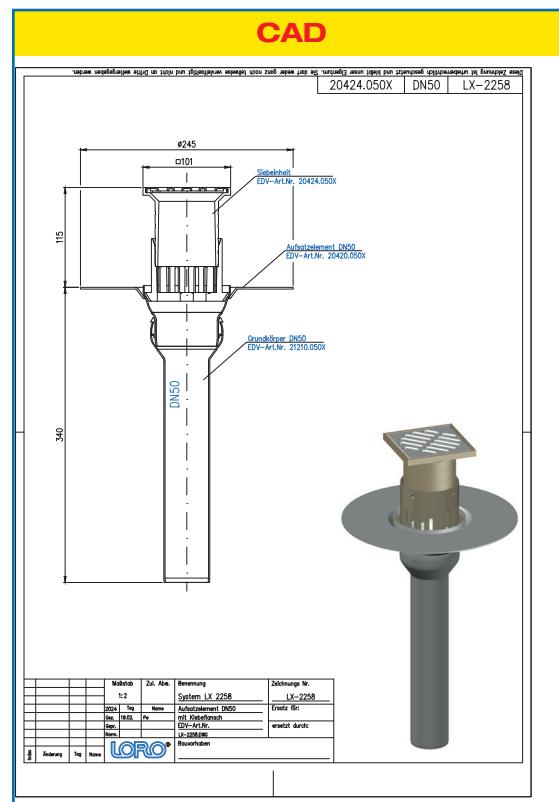
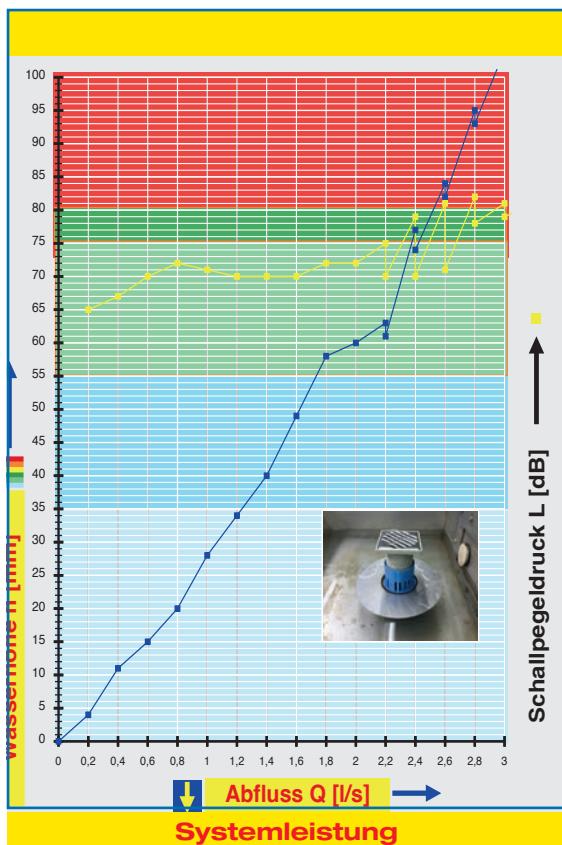
### Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
<b>Silent</b>	
Abfluss:	1,24 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingriffstiefe:	-
Nennweite:	DN 50
LX-Nummer:	LX 2258
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Fallleitung:	belüftet
Fallleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



#### LX 2258 Stückliste

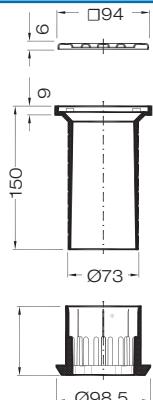
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Abfluss	l/s	0,22	0,37	0,6	0,8	0,91	1,05	1,24	1,4	1,5	1,62	1,73	2,0	2,25	2,32	2,37	2,52
		<b>Silent</b>															

**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**

DN 50

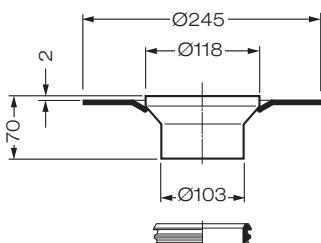


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb quadratisch, ohne Rohrdurchführung, Siebaufnahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar, Entwässerungsring

Art.-Nr. 20424.050X

Gewicht: kg



#### einteilige Ausführung

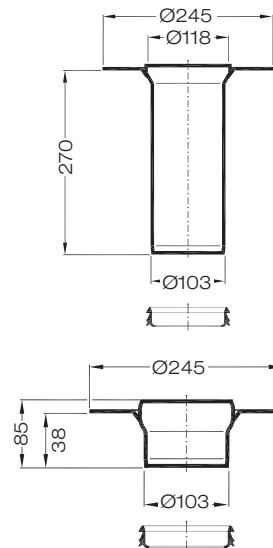
**LX2258-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
aus Edelstahl

Ablauf Art.-Nr. 20420.070X

Gewicht: 1,05 kg



#### zweiteilige Ausführung

**LX2258-13X**

#### Etageneinsatzeinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch,  
Dichtelement DN 100

Art.-Nr. 20425.070X

Gewicht: 1,8 kg

#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20426.070X

Gewicht: 1,0 kg



#### Grundeinheit

Art.-Nr. 21400.050X

bestehend aus:

##### 1 Schalungspilz

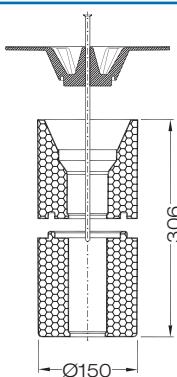
Art.-Nr. 18110.050X

##### 2 Grundkörper

Art.-Nr. 21210.050X

##### 3 Schalungsglocke

Art.-Nr. 18104.050X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper  
und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.050X

Gewicht: kg

Achtung:

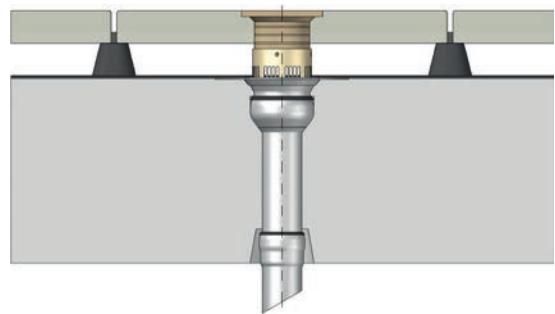
Grundkörper Nr. 21210.050X  
muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 2259

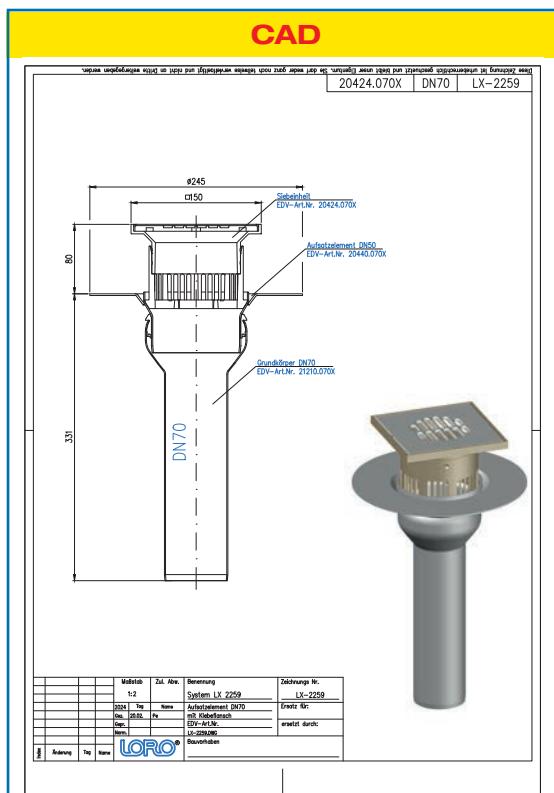
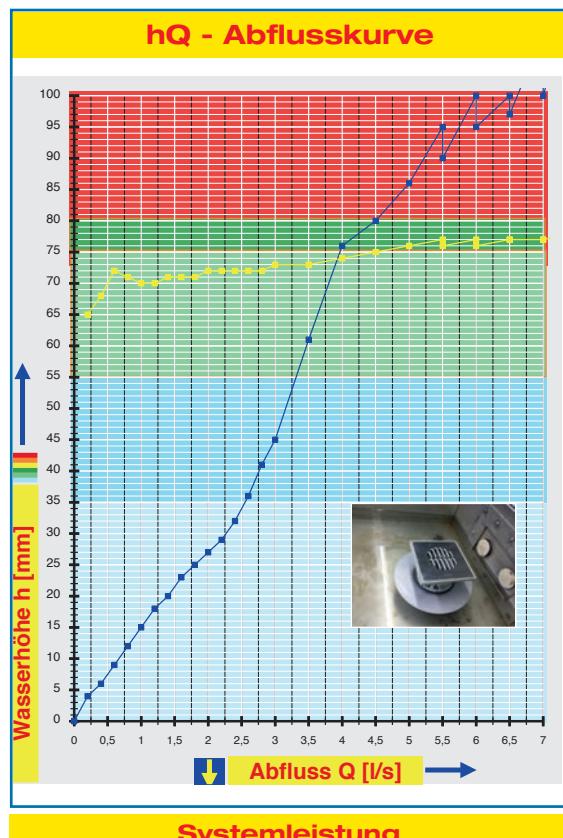
### Balkonentwässerung

### Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
Abfluss:	2,6 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingriffstiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 2259
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



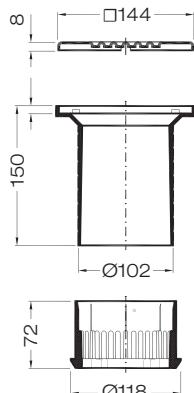
**LX 2259 Stückliste**  
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Abfluss	l/s	0,3	0,8	1,0	1,4	1,8	2,3	2,6	2,7	3,0	3,2	3,3	3,4	3,6	3,8	3,9	4,5
		Silent															

**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**

DN 70

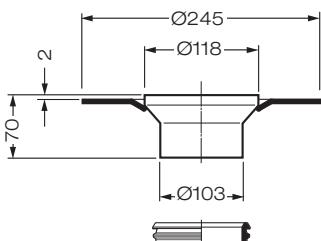


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb quadratisch, **ohne** Rohrdurchführung, Siebaufnahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar, Entwässerungsring

Art.-Nr. 20424.070X

Gewicht: 0,44 kg



#### einteilige Ausführung

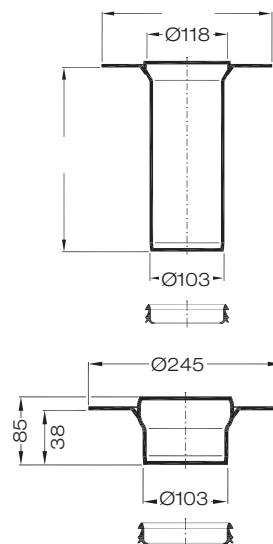
**LX2259-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Ablauf Art.-Nr. 20420.070X

Gewicht: 1,05 kg



#### zweiteilige Ausführung

**LX2259-13X**

#### Etageneinsatzeinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch,  
Dichtelement DN 100

Art.-Nr. 20425.070X

Gewicht: 1,8 kg

#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20426.070X

Gewicht: 1,0 kg

#### Grundeinheit

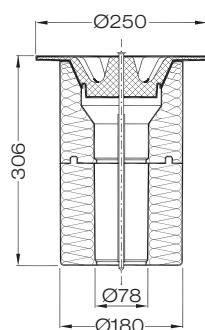
Art.-Nr. 21400.070X  
bestehend aus:



**1 Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.070X

**2 Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.070X

**3 Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18100.070X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper  
und Befestigungsschraube  
Art.-Nr. 21401.070X  
Gewicht: 0,7 kg

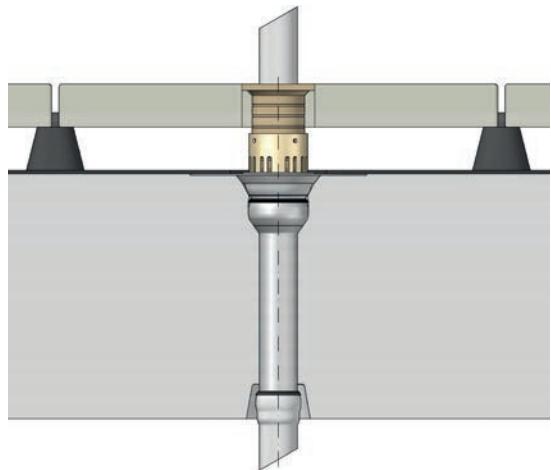
Achtung:  
Grundkörper 21210.070X  
muss separat bestellt werden!

# Datenblatt LX 2260

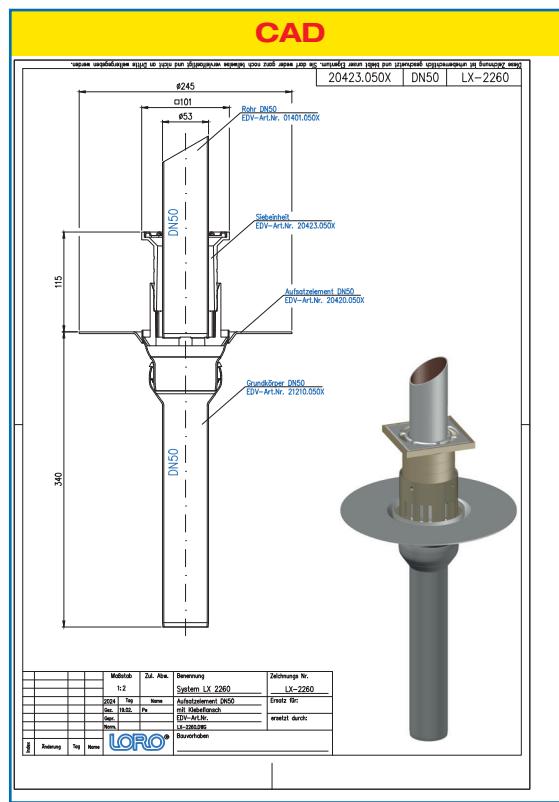
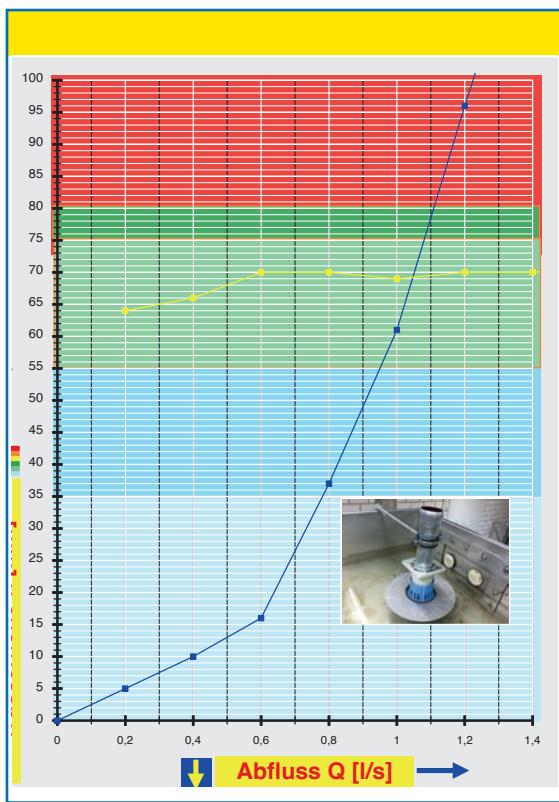
## Balkonentwässerung

### Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
<b>Abfluss:</b>	<b>0,77 l/s</b>
<b>Wasserhöhe:</b>	<b>35 mm</b>
<b>Eingriffstiefe:</b>	<b>-</b>
<b>Nennweite:</b>	<b>DN 50</b>
<b>LX-Nummer:</b>	<b>LX 2260</b>
<b>Wehrhöhe:</b>	<b>0 mm</b>
<b>Haube:</b>	<b>belüftet</b>
<b>Fallleitung:</b>	<b>belüftet</b>
<b>Fallleitungshöhe:</b>	<b>2,75 m</b>
<b>Entwässerung:</b>	<b>in Grundleitung</b>

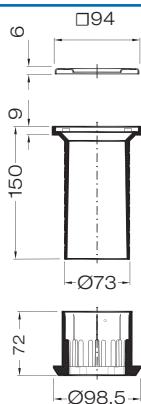


**LX 2260 Stückliste**  
**Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!**



Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!

DN 50

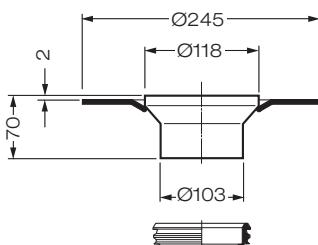


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb quadratisch, mit Rohrdurchführung, Siebaufnahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar, Entwässerungsring

Art.-Nr. 20423.050X

Gewicht: kg



#### einteilige Ausführung

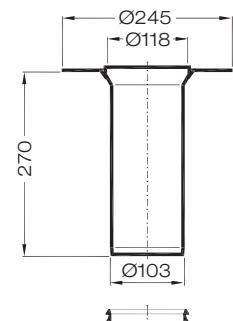
**LX2260-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Ablauf Art.-Nr. 20420.070X

Gewicht: 1,05 kg



#### zweiteilige Ausführung

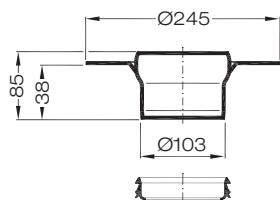
**LX2260-13X**

#### Etageneinsatzeinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch,  
Dichtelement DN 100

Art.-Nr. 20425.070X

Gewicht: 1,8 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20426.070X

Gewicht: 1,0 kg



#### Grundeinheit

Art.-Nr. 21400.050X

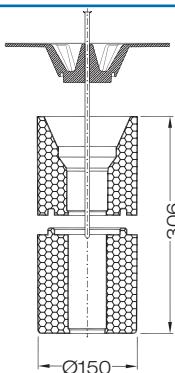
bestehend aus:

- 1 **Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.050X



- 2 **Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.050X

- 3 **Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18104.050X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper  
und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.050X

Gewicht: kg

Achtung:

**Grundkörper Nr. 21210.050X**  
muss separat bestellt werden!

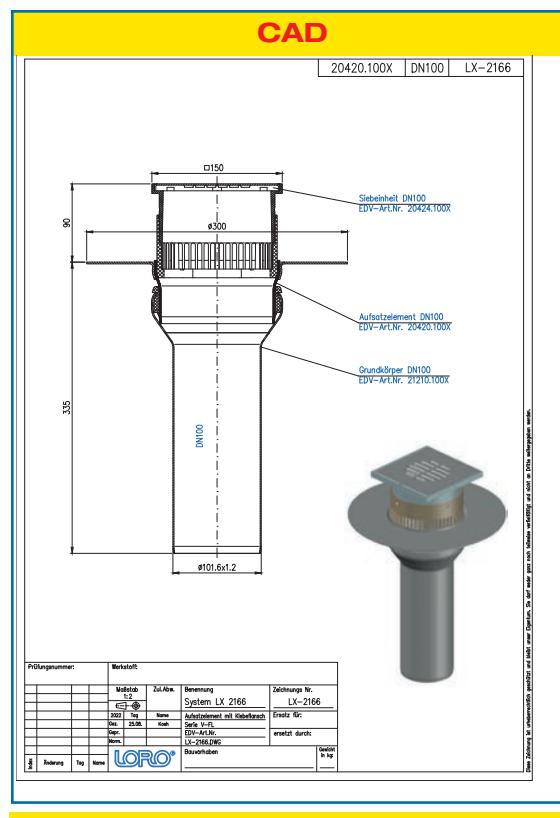
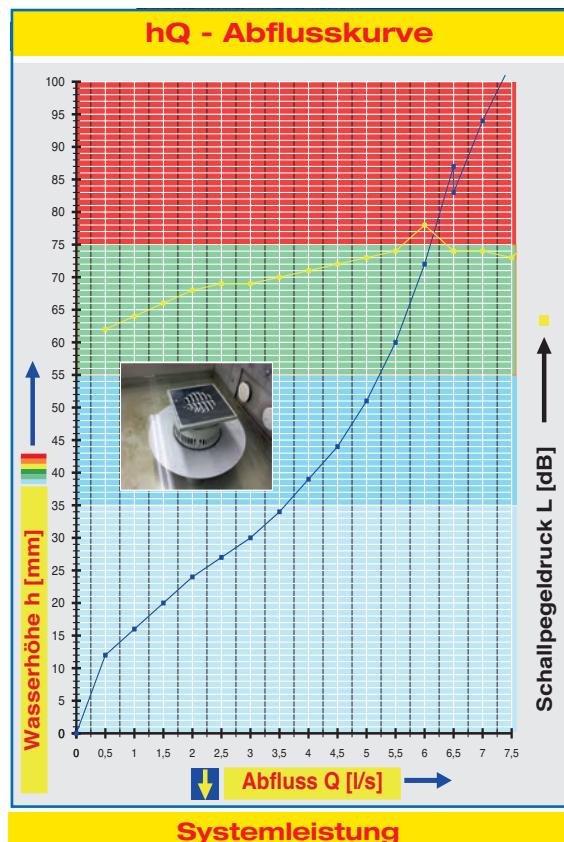
## Datenblatt LX 2166

### Balkonentwässerung Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
Abfluss:	3,6 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingriffstiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 2166
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Fallleitung:	nicht belüftet
Fallleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung

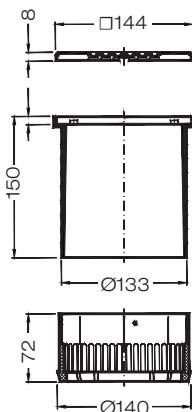


**LX 2166 Stückliste**  
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



Wasserhöhe	mm	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
Abfluss	l/s	0,8	1,5	2,2	3,0	3,6	4,1	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	5,9	6,1	6,2	6,4	6,6
<b>Silent</b>																	

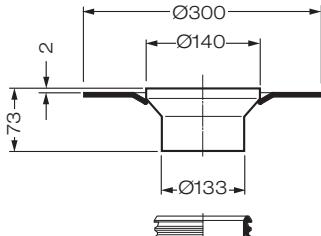
**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**



#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb quadratisch, ohne Rohrdurchführung, Siebaufnahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar, Entwässerungsring

Art.-Nr. 20424.100X  
Gewicht: 0,54 kg



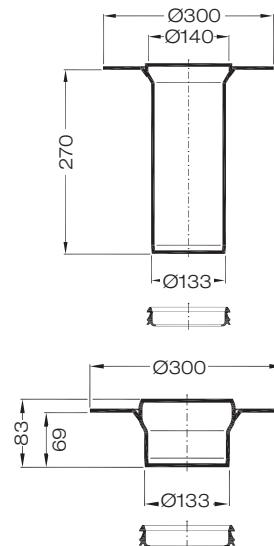
#### einteilige Ausführung

**LX2166-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
aus Edelstahl

Art.-Nr. 20420.100X  
Gewicht: 1,5 kg



#### zweiteilige Ausführung

**LX2166-13X**

#### Etageneinsatzeinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch,  
Dichtelement DN 125

Art.-Nr. 20425.100X  
Gewicht: 2,4 kg

#### Aufsatzelement mit Muffe

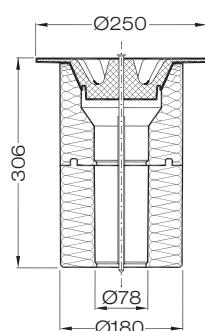
bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20426.100X  
Gewicht: 1,5 kg

#### Grundeinheit

Art.-Nr. 21400.100X  
bestehend aus:

- ① **Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.100X
- ② **Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.100X
- ③ **Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18104.100X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.100X  
Gewicht: 0,7 kg

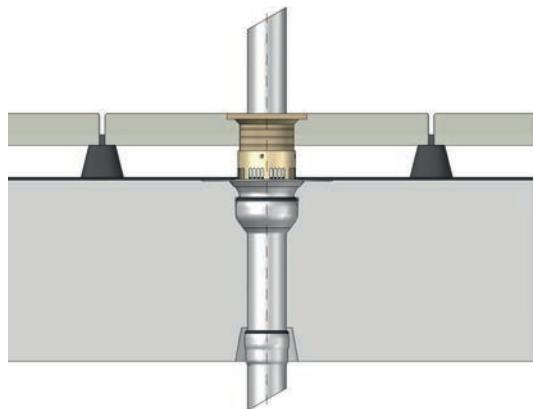
Achtung:  
Grundkörper 21210.100X  
muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 2261

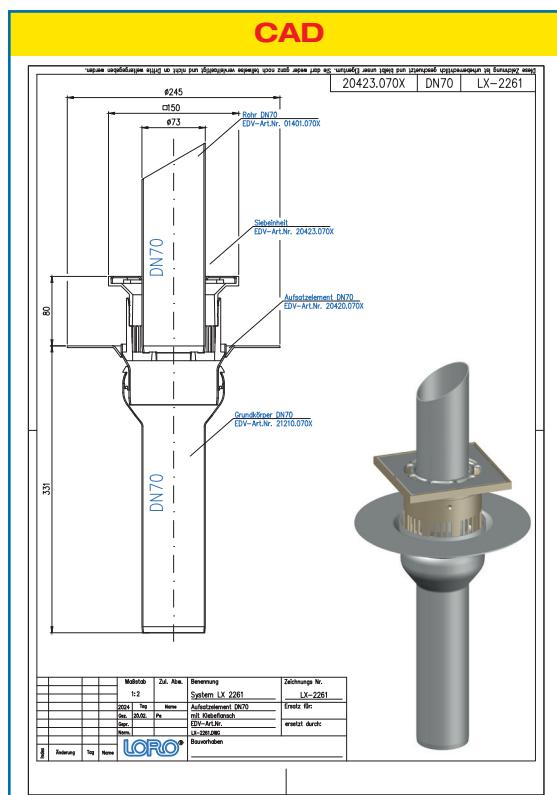
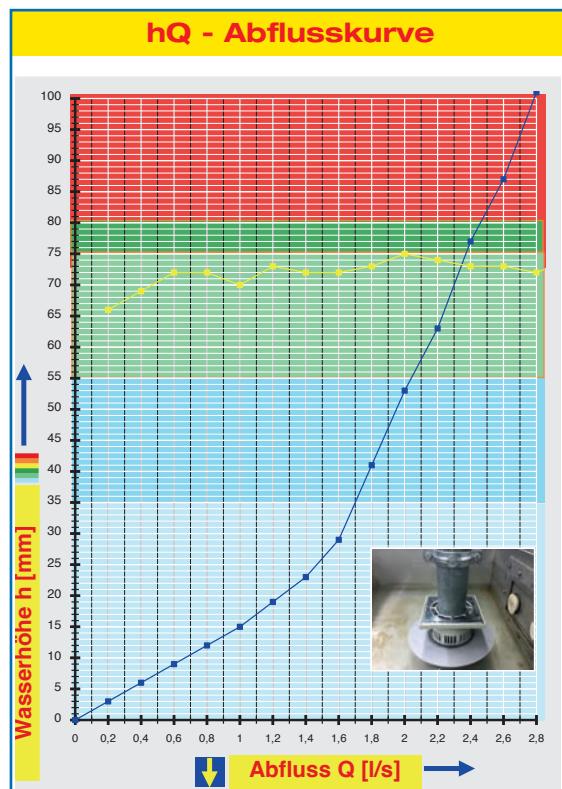
### Balkonentwässerung

### Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
Abfluss:	1,7 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingriffstiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 2261
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Fallleitung:	belüftet
Fallleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



**LX 2261 Stückliste**  
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



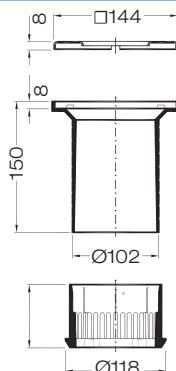
**Systemleistung**

**Systemform**

Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Abfluss	l/s	0,32	0,65	1,0	1,25	1,45	1,62	1,7	1,78	1,85	1,95	2,03	2,1	2,2	2,3	2,37	2,45
Silent																	

**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**

DN 70

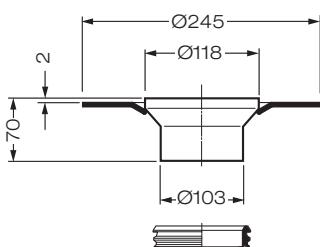


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb quadratisch, mit Rohrdurchführung, Siebaufnahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar, Entwässerungsring

Art.-Nr. 20423.070X

Gewicht: 0,44 kg



#### einteilige Ausführung

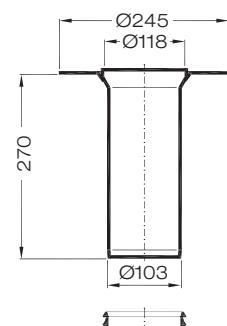
**LX2261-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Ablauf Art.-Nr. 20420.070X

Gewicht: 1,05 kg



#### zweiteilige Ausführung

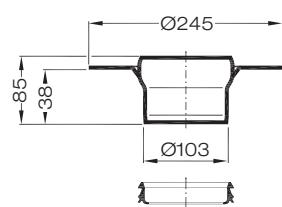
**LX2261-13X**

#### Etageneinsatzeinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch,  
Dichtelement DN 100

Art.-Nr. 20425.070X

Gewicht: 1,8 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20426.070X

Gewicht: 1,0 kg



#### Grundeinheit

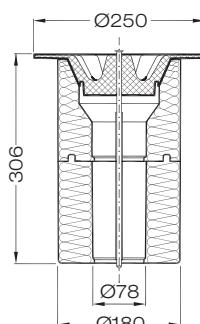
Art.-Nr. 21400.070X  
bestehend aus:

- ① **Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.070X



- ② **Grundkörper**

- ③ **Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18100.070X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper  
und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.070X  
Gewicht: 0,7 kg

Achtung:  
Grundkörper 21210.070X  
muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 2167

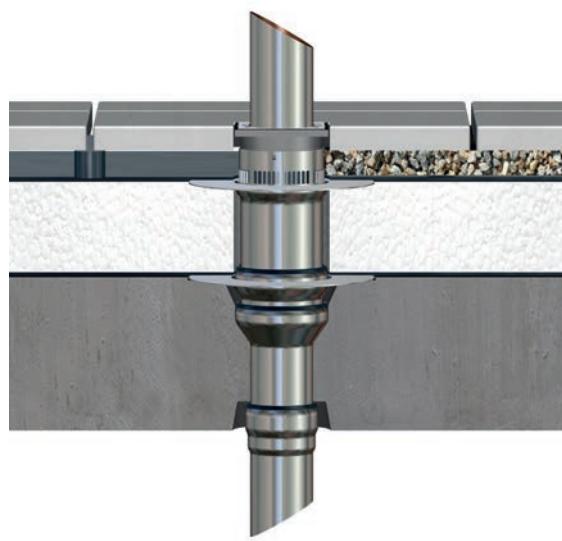
Balkonentwässerung  
Balkonablauf Serie V-FL

## Hauptentwässerung

## Freispiegelströmung

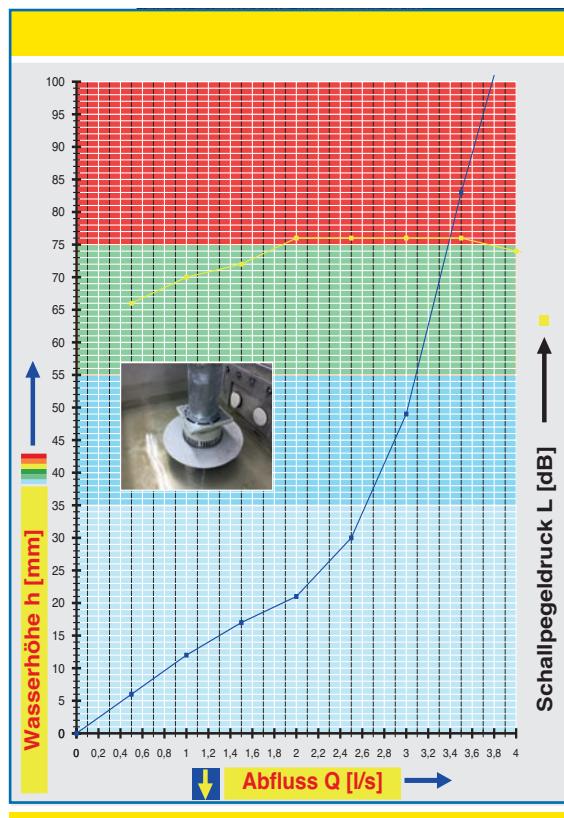
## Silent

Abfluss:	2,6 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingriffstiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 2167
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Fallleitung:	nicht belüftet
Fallleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung

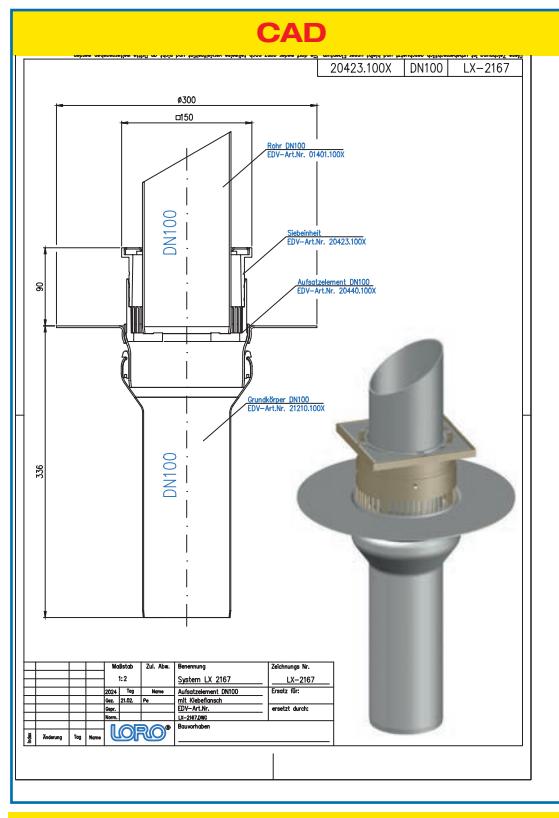


## LX 2167 Stückliste

Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



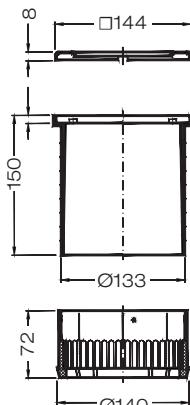
Systemleistung



Systemform

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

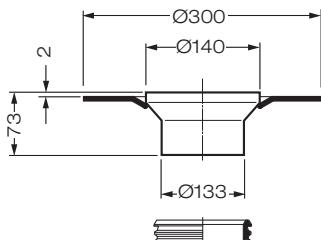
**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**



#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb quadratisch, mit Rohrdurchführung, Siebaufnahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar, Entwässerungsring

Art.-Nr. 20423.100X  
Gewicht: 0,43 kg



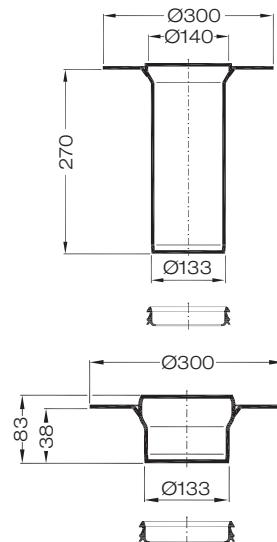
#### einteilige Ausführung

**LX2167-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
aus Edelstahl

Art.-Nr. 20420.100X  
Gewicht: 1,5 kg



#### zweiteilige Ausführung

**LX2167-13X**

#### Etageneinsatzeinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch,  
Dichtelement DN 125

Art.-Nr. 20425.100X  
Gewicht: 2,4 kg

#### Aufsatzelement mit Muffe

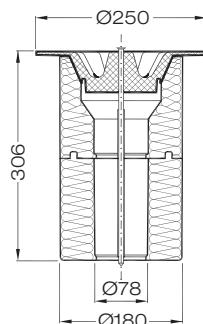
bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20426.100X  
Gewicht: 1,5 kg

#### Grundeinheit

Art.-Nr. 21400.100X  
bestehend aus:

- ① **Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.100X
- ② **Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.100X
- ③ **Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18104.100X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper  
und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.100X  
Gewicht: 0,7 kg

Achtung:  
Grundkörper 21210.100X  
muss separat bestellt werden!

# Datenblatt LX 1225

# Balkonentwässerung Serie V-AK

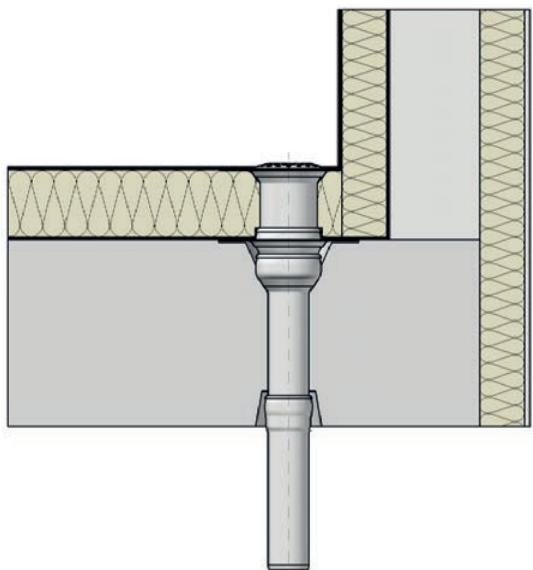
mit aufgekantetem Klebeflansch  
bei Einsatz von Flüssigkunststoff

## Hauptentwässerung

## **Freispielströmung**

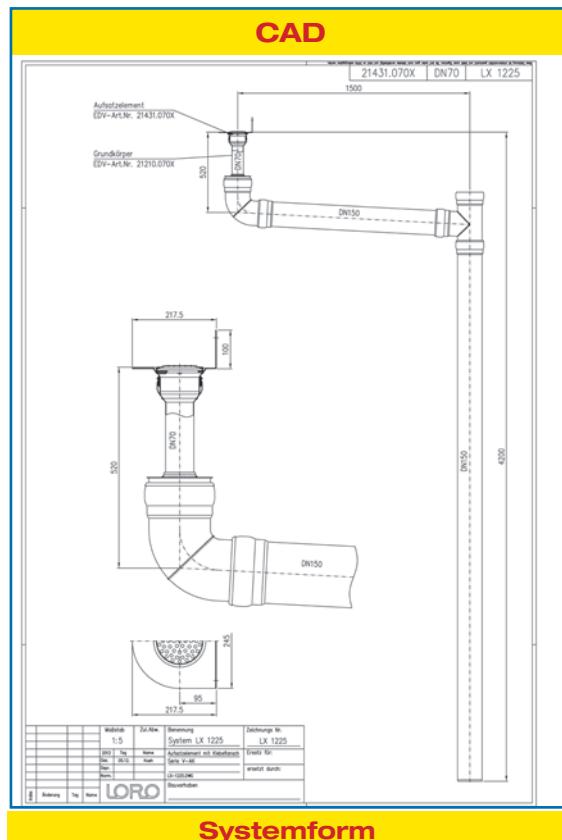
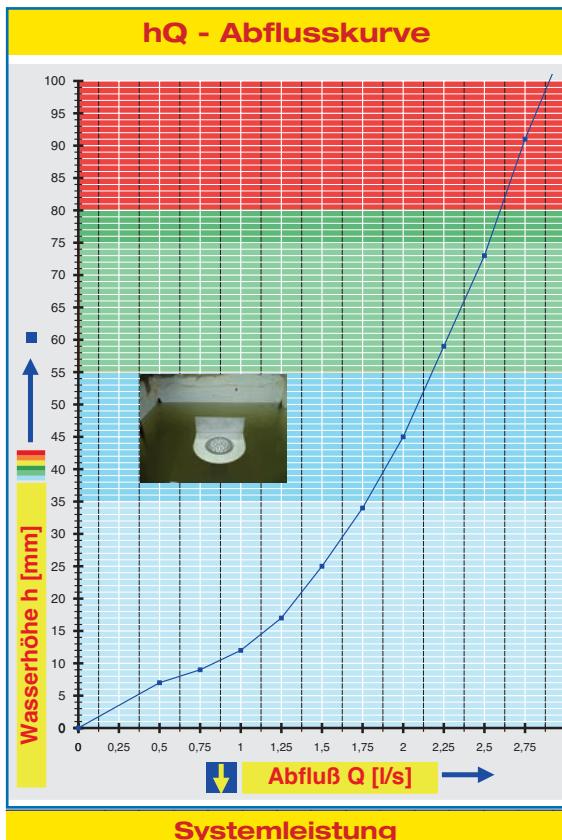
**Silent Power**

<b>Abfluss:</b>	1,8 l/s
<b>Wasserhöhe:</b>	35 mm
<b>Eingriffstiefe:</b>	-
<b>Nennweite:</b>	DN 70
<b>LX-Nummer:</b>	LX 1225
<b>Wehrhöhe:</b>	0 mm
<b>Haube:</b>	belüftet
<b>Fallleitung:</b>	belüftet
<b>Fallleitungshöhe:</b>	2,75 m
<b>Entwässerung:</b>	in Grundleitung



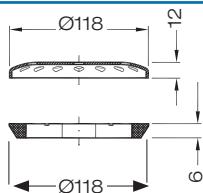
## **LX 1225 Stückliste**

**Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!**



**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**

DN 70

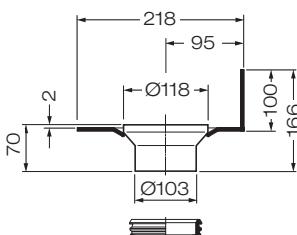


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, ohne Rohrdurchführung, Aufnahmering

Art.-Nr. 20421.070X

Gewicht: 0,15 kg

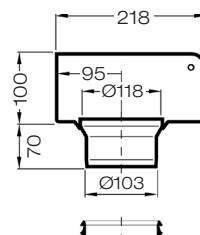


#### einteilige Ausführung

**LX1225-12X**

#### Aufsatzelemente, Serie V-AK

mit aufgekantetem Klebeflansch,  
für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
aus Edelstahl



für Wandbereich

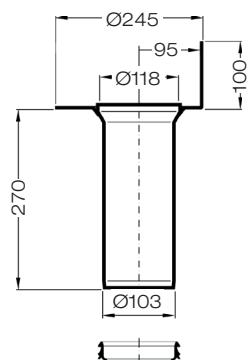
Ablauf Art.-Nr. 20430.070X

Gewicht: 1,45 kg

für Wand-Eckbereich

Ablauf Art.-Nr. 20450.070X

Gewicht: 1,5 kg

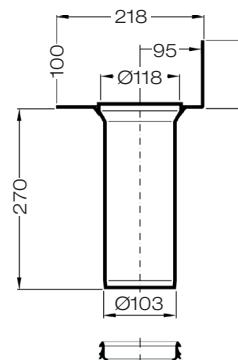


#### zweiteilige Ausführung

**LX1225-13X**

#### Etageneinsatzeinheiten

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-AK**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssig-  
kunststoffen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit  
Klebeflansch, Dichtelement DN 100



für Wandbereich

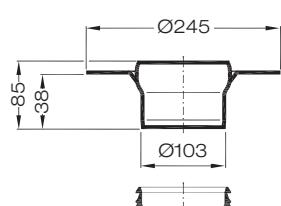
Art.-Nr. 20435.070X

Gewicht: 2,1 kg

für Wand-Eckbereich

Art.-Nr. 20455.070X

Gewicht: 2,3 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssig-  
kunststoffen

Art.-Nr. 20426.070X

Gewicht: 1,0 kg



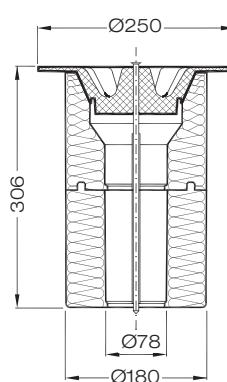
#### Grundeinheit

Art.-Nr. 21400.070X  
bestehend aus:

- ① **Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.070X

- ② **Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.070X

- ③ **Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18104.070X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper  
und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.070X  
Gewicht: 0,7 kg

Achtung:  
Grundkörper 21210.070X  
muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 2168

### Balkonentwässerung Serie V-AK

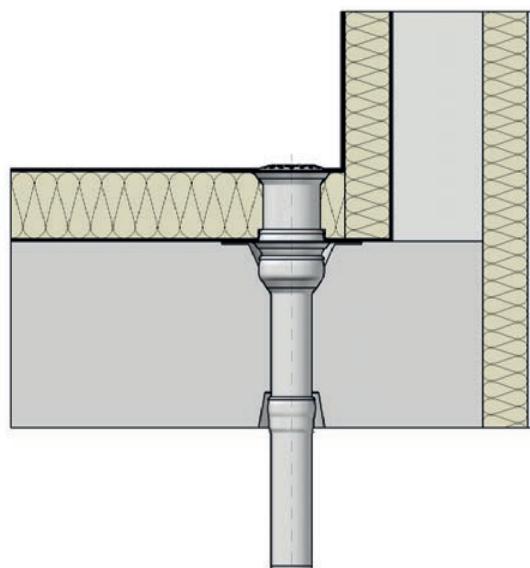
mit aufgekantetem Klebeflansch  
bei Einsatz von Flüssigkunststoff

#### Hauptentwässerung

#### Freispiegelströmung

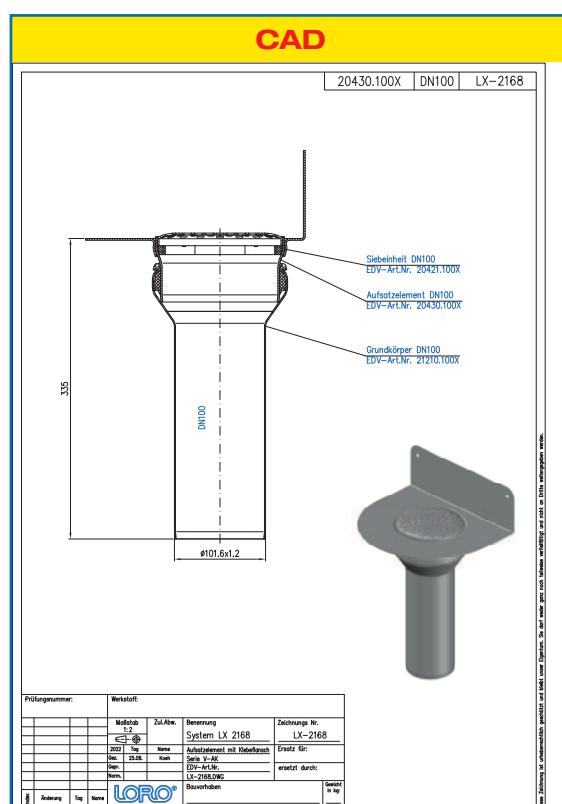
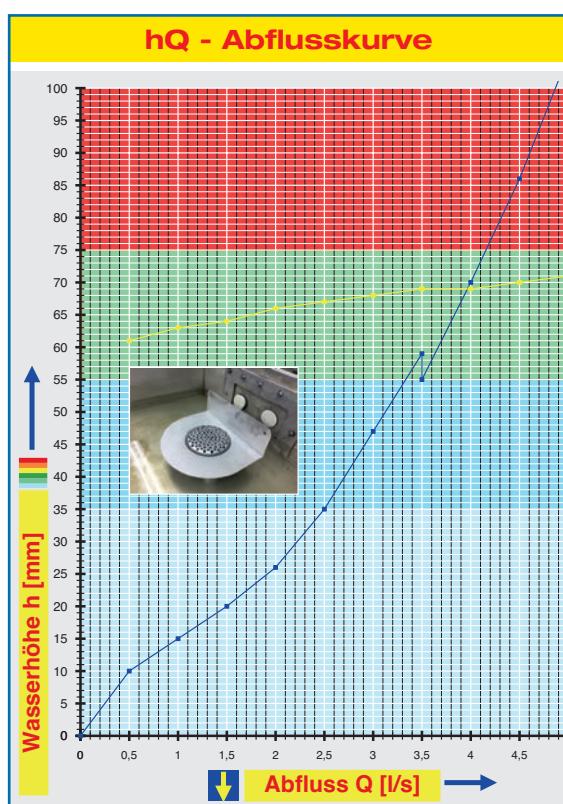
#### Silent Power

<b>Abfluss:</b>	2,5 l/s
<b>Wasserhöhe:</b>	35 mm
<b>Eingriffstiefe:</b>	-
<b>Nennweite:</b>	DN 100
<b>LX-Nummer:</b>	LX 2168
<b>Wehrhöhe:</b>	0 mm
<b>Haube:</b>	belüftet
<b>Fallleitung:</b>	belüftet
<b>Fallleitungshöhe:</b>	2,75 m
<b>Entwässerung:</b>	in Grundleitung



#### LX 2168 Stückliste

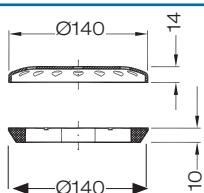
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Abfluss	l/s	0,5	1,0	1,5	1,9	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8	4,0	4,1	4,3	4,5
		Silent															

**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**

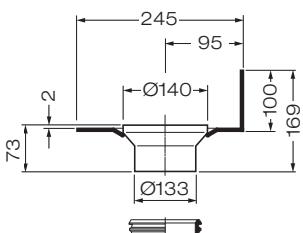
DN 100



#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, ohne Rohrdurchführung, Aufnahmerring

Art.-Nr. 20421.100X  
Gewicht: 0,25 kg



für **Wandbereich**  
Art.-Nr. 20430.100X  
Gewicht: 1,8 kg

#### einteilige Ausführung

**LX2168-12X**

#### Aufsatzelemente, Serie V-AK

mit aufgekantetem Klebeflansch,  
für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
aus Edelstahl

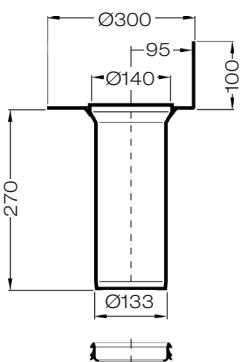


#### zweiteilige Ausführung

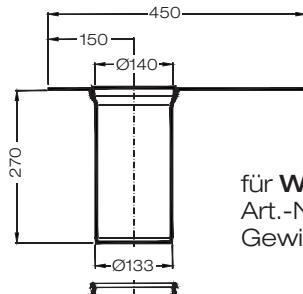
**LX2168-13X**

#### Etageneinsatzeinheiten

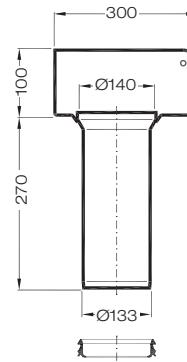
bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-AK**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch, Dichtelement DN 125



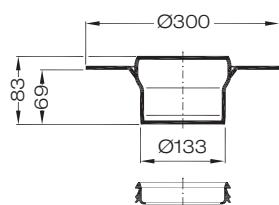
für **Wandbereich**  
Art.-Nr. 20435.100X  
Gewicht: 2,8 kg



für **Wandbereich**  
Art.-Nr. 20462.100X  
Gewicht: 2,3 kg



für **Wand-Eckbereich**  
Art.-Nr. 20455.100X  
Gewicht: 2,9 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20426.100X  
Gewicht: 1,5 kg



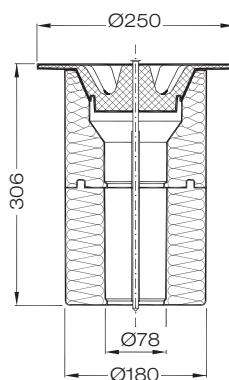
**1 Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.100X



**2 Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.100X



**3 Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18104.100X



#### Grundeinheit

Art.-Nr. 21400.100X  
bestehend aus:

#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper  
und Befestigungsschraube  
Art.-Nr. 21401.100X  
Gewicht: 0,7 kg

Achtung:  
Grundkörper 21210.100X  
muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 1226

### Balkonentwässerung Serie V-AK

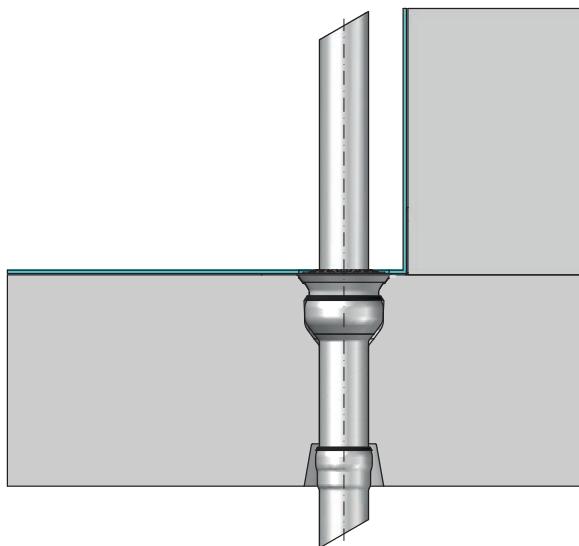
mit aufgekantetem Klebeflansch  
bei Einsatz von Flüssigkunststoff

#### Hauptentwässerung

#### Freispiegelströmung

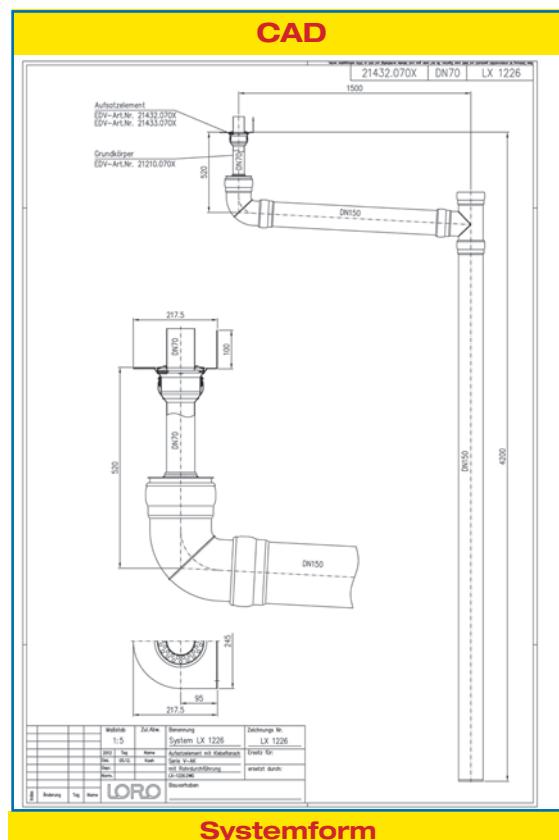
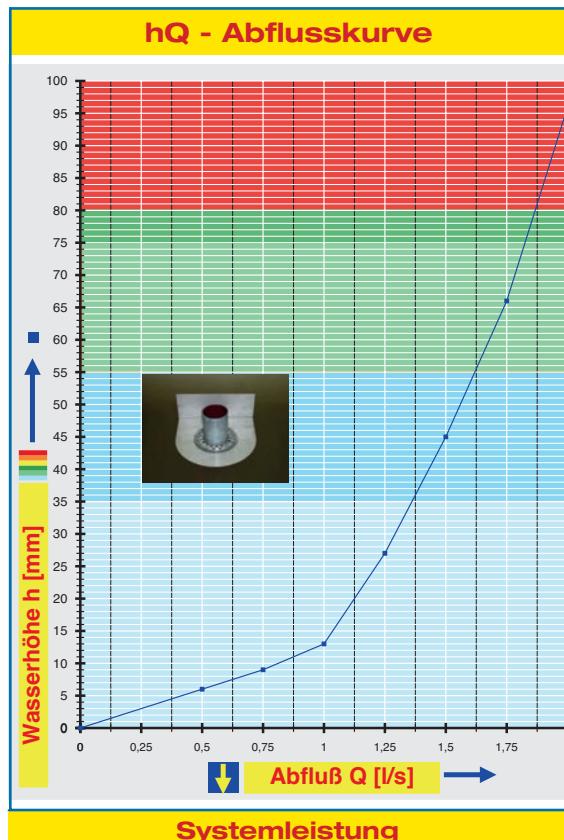
#### Silent Power

<b>Abfluss:</b>	1,3 l/s
<b>Wasserhöhe:</b>	35 mm
<b>Eingriffstiefe:</b>	-
<b>Nennweite:</b>	DN 70
<b>LX-Nummer:</b>	LX 1226
<b>Wehrhöhe:</b>	0 mm
<b>Haube:</b>	belüftet
<b>Fallleitung:</b>	belüftet
<b>Fallleitungshöhe:</b>	2,75 m
<b>Entwässerung:</b>	in Grundleitung



#### LX 1226 Stückliste

Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



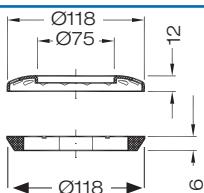
#### Systemleistung

#### Systemform

Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
<b>Abfluss</b>	l/s	0,80	1,05	1,15	1,20	1,25	<b>1,30</b>	1,35	1,50	1,55	1,6	1,65	1,70	1,75	1,80
		<b>Silent</b>													

**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**

DN 70

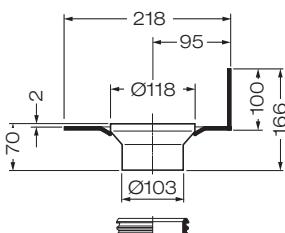


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, mit Rohrdurchführung, Aufnahmerring

Art.-Nr. 20422.070X

Gewicht: 0,12 kg

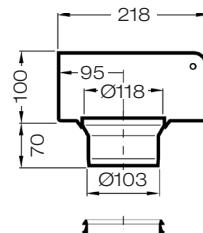


#### einteilige Ausführung

**LX1226-12X**

#### Aufsatzelemente, Serie V-AK

mit aufgekantetem Klebeflansch,  
für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
aus Edelstahl



für Wandbereich

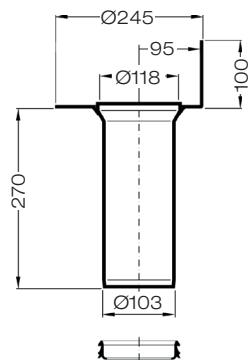
Ablauf Art.-Nr. 20430.070X

Gewicht: 1,45 kg

für Wand-Eckbereich

Ablauf Art.-Nr. 20450.070X

Gewicht: 1,5 kg

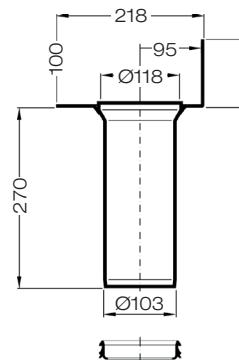


#### zweiteilige Ausführung

**LX1226-13X**

#### Etageneinsatzeinheiten

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-AK**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssig-  
kunststoffen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit  
Klebeflansch, Dichtelement DN 100



für Wandbereich

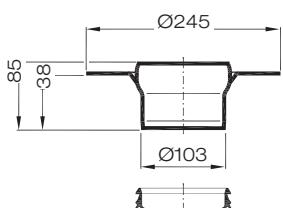
Art.-Nr. 20435.070X

Gewicht: 2,1 kg

für Wand-Eckbereich

Art.-Nr. 20455.070X

Gewicht: 2,3 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssig-  
kunststoffen

Art.-Nr. 20426.070X

Gewicht: 1,0 kg



#### Grundeinheit

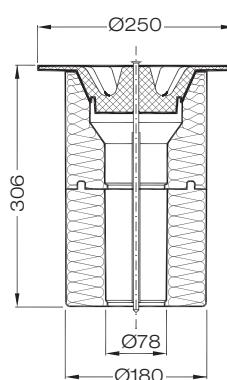
Art.-Nr. 21400.070X

bestehend aus:

**1 Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.070X

**2 Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.070X

**3 Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18104.070X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper  
und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.070X  
Gewicht: 0,7 kg

Achtung:  
Grundkörper 21210.070X  
muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 2169

### Balkonentwässerung Serie V-AK

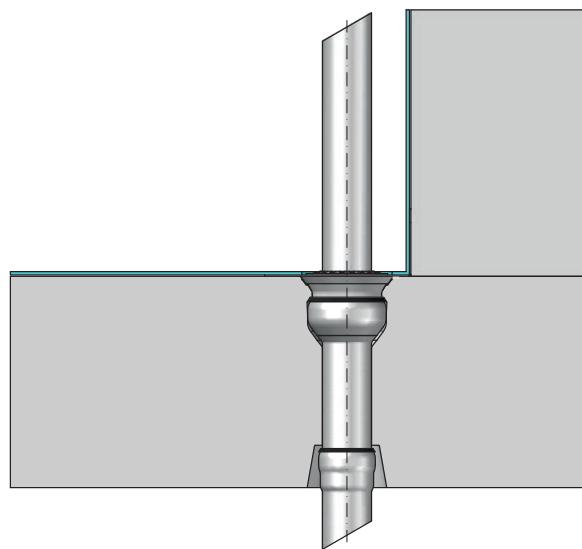
mit aufgekantetem Klebeflansch  
bei Einsatz von Flüssigkunststoff

#### Hauptentwässerung

#### Freispiegelströmung

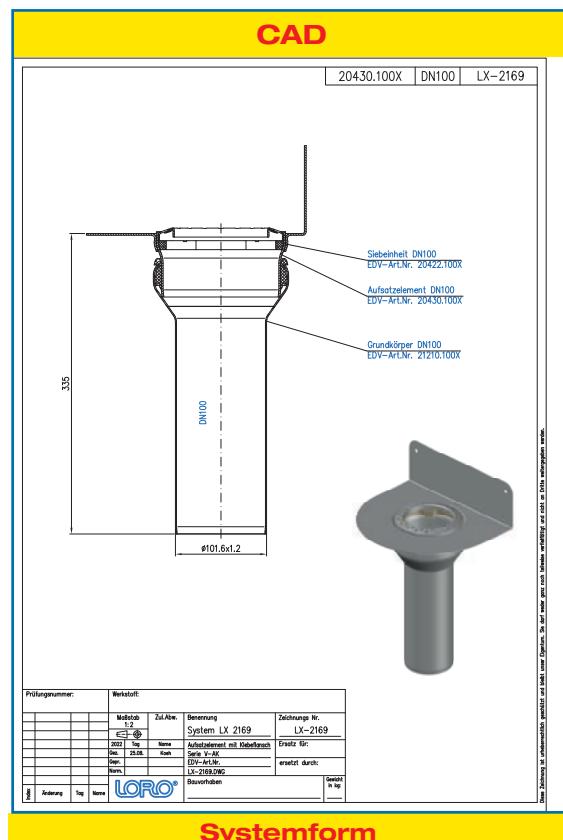
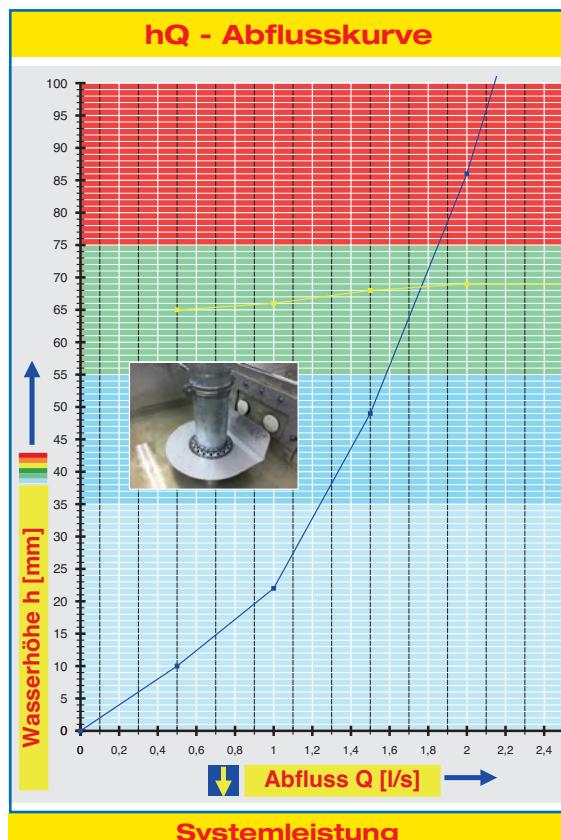
#### Silent Power

<b>Abfluss:</b>	1,23 l/s
<b>Wasserhöhe:</b>	35 mm
<b>Eingriffstiefe:</b>	-
<b>Nennweite:</b>	DN 100
<b>LX-Nummer:</b>	LX 2169
<b>Wehrhöhe:</b>	0 mm
<b>Haube:</b>	belüftet
<b>Fallleitung:</b>	belüftet
<b>Fallleitungshöhe:</b>	2,75 m
<b>Entwässerung:</b>	in Grundleitung



#### LX 2169 Stückliste

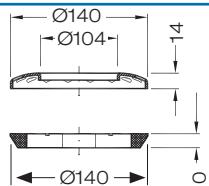
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Abfluss	l/s	0,5	0,7	0,9	1,05	1,15	1,23	1,33	1,41	1,51	1,59	1,64	1,71	1,79	1,84	1,91	1,98
		Silent															

#### Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!

DN 100

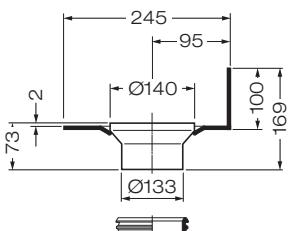


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, mit Rohrdurchführung, Aufnahmerring

Art.-Nr. 20422.100X

Gewicht: 0,15 kg



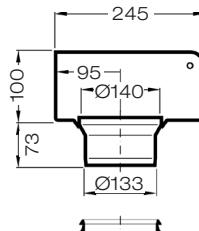
für **Wandbereich**  
Art.-Nr. 20430.100X  
Gewicht: 1,8 kg

#### einteilige Ausführung

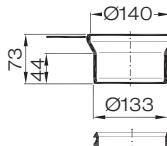
**LX2169-12X**

#### Aufsatzelemente, Serie V-AK

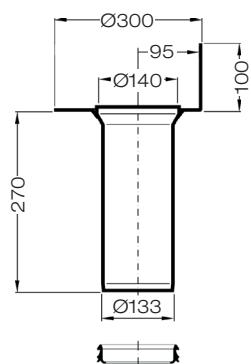
mit aufgekantetem Klebeflansch,  
für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
aus Edelstahl



für **Wand-Eckbereich**  
Art.-Nr. 20450.100X  
Gewicht: 1,9 kg



für **Wandbereich** und  
variablen Abkantflansch  
Art.-Nr. 20461.100X  
Gewicht: 1,3 kg



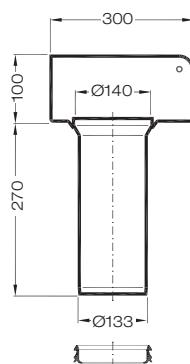
für **Wandbereich**  
Art.-Nr. 20435.100X  
Gewicht: 2,8 kg

#### zweiteilige Ausführung

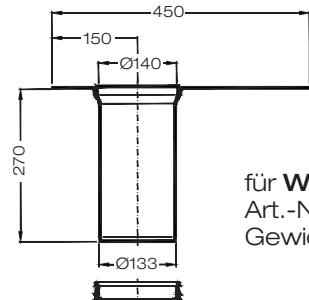
**LX2169-13X**

#### Etageneinsatzeinheiten

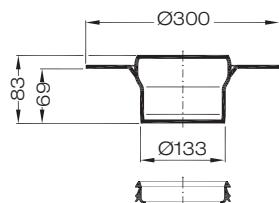
bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-AK**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssig-  
kunststoffen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit  
Klebeflansch, Dichtelement DN 125



für **Wand-Eckbereich**  
Art.-Nr. 20455.100X  
Gewicht: 2,9 kg



für **Wandbereich**  
Art.-Nr. 20462.100X  
Gewicht: 2,3 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssig-  
kunststoffen

Art.-Nr. 20426.100X  
Gewicht: 1,5 kg



#### Grundeinheit

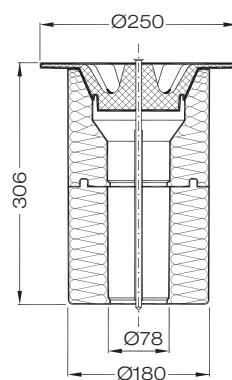
Art.-Nr. 21400.100X  
bestehend aus:

① **Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.100X



② **Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.100X

③ **Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18104.100X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper  
und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.100X  
Gewicht: 0,7 kg

Achtung:  
Grundkörper 21210.100X  
muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 2278

### Balkonentwässerung Serie V-AK

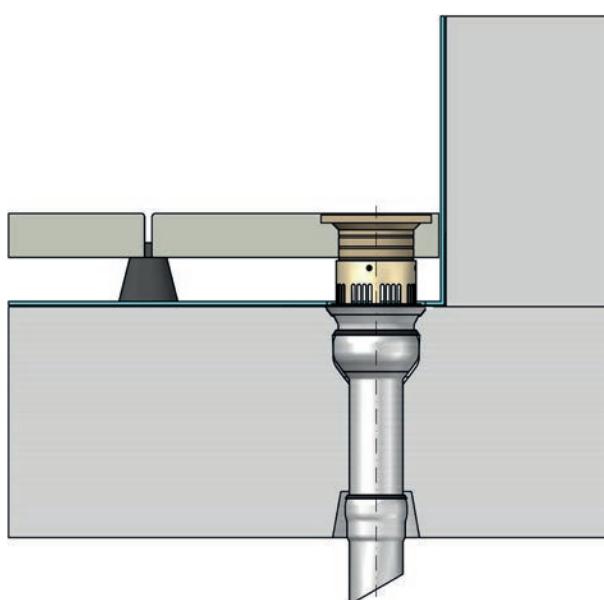
mit aufgekantetem Klebeflansch  
bei Einsatz von Flüssigkunststoff

#### Hauptentwässerung

#### Freispiegelströmung

#### Silent Power

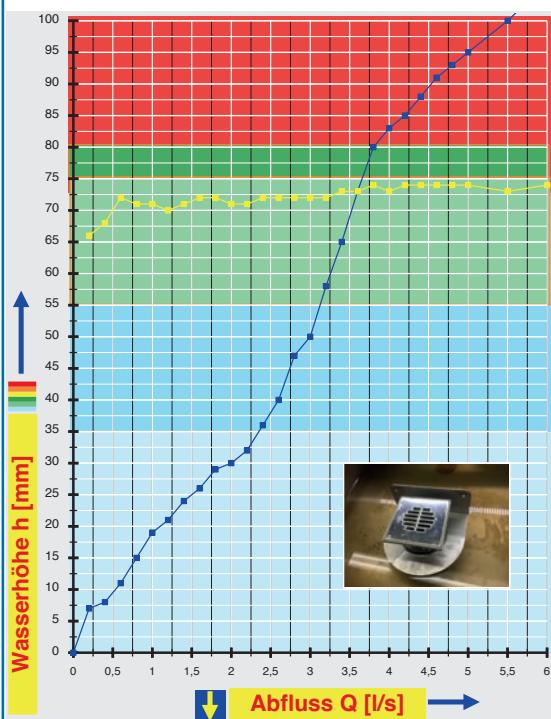
<b>Abfluss:</b>	2,4
<b>Wasserhöhe:</b>	35 mm
<b>Eingriffstiefe:</b>	-
<b>Nennweite:</b>	DN 70
<b>LX-Nummer:</b>	LX 2278
<b>Wehrhöhe:</b>	0 mm
<b>Haube:</b>	belüftet
<b>Fallleitung:</b>	belüftet
<b>Fallleitungshöhe:</b>	2,75 m
<b>Entwässerung:</b>	in Grundleitung



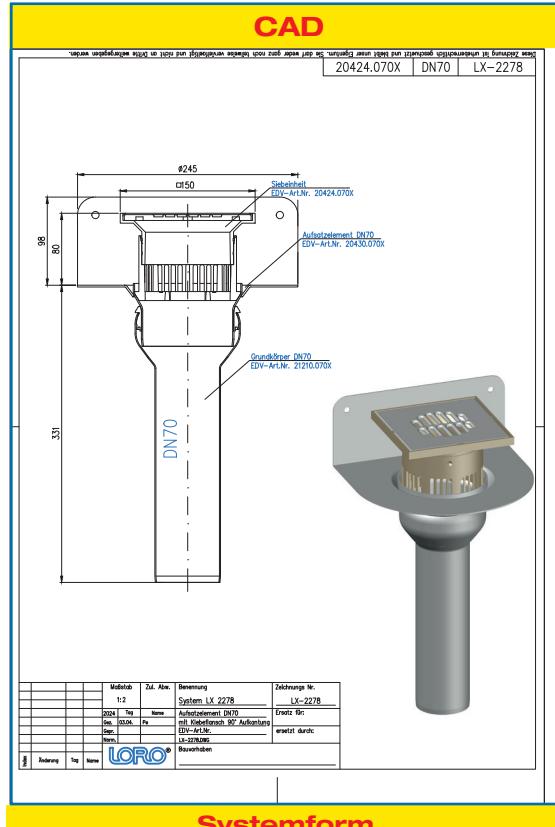
#### LX 2278 Stückliste

Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!

#### hQ - Abflusskurve



#### CAD



#### Systemleistung

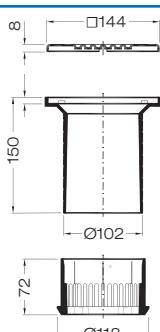
#### Systemform

Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Abfluss	l/s	0,5	0,8	1,1	1,5	2,0	2,4	2,6	2,7	3,0	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	4,2
		<b>Silent</b>															

## Bitte entsprechende Aufsatzelemente

DN 70

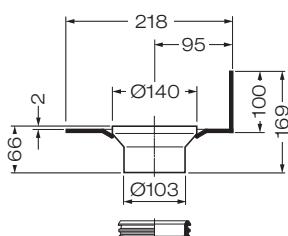
und


**Siebeinheit**

bestehend aus: Sieb quadratisch, ohne Rohrdurchführung, Siebaufnahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar, Entwässerungsring

[Art.-Nr. 20424.070X](#)

Gewicht: 0,54 kg



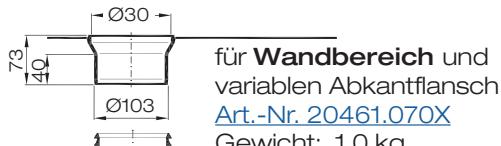
für Wandbereich

[Art.-Nr. 20430.070X](#)

Gewicht: 1,45 kg

**einteilige Ausführung**
**LX2279-12X**
**Aufsatzelemente, Serie V-AK**

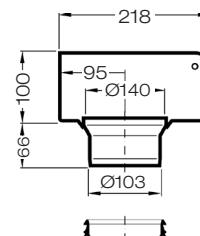
mit aufgekantetem Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl



für Wandbereich und variablen Abkantflansch

[Art.-Nr. 20461.070X](#)

Gewicht: 1,0 kg



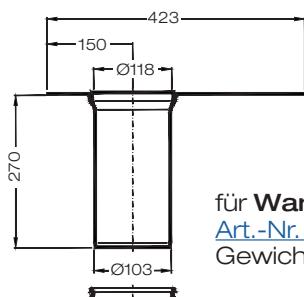
für Wand-Eckbereich

[Art.-Nr. 20450.070X](#)

Gewicht: 1,5 kg

**zweiteilige Ausführung**
**LX2279-13X**
**Etageneinsatzeinheiten**

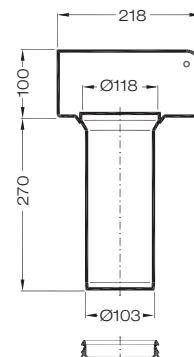
bei wärmedämmten Balkonen, **Serie V-AK** mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch, Dichtelement DN 100



für Wandbereich

[Art.-Nr. 20435.070X](#)

Gewicht: 2,1 kg



für Wand-Eckbereich

[Art.-Nr. 20455.070X](#)

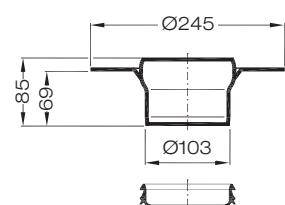
Gewicht: 2,3 kg

**Aufsatzelement mit Muffe**

bei wärmedämmten Balkonen, **Serie V-FL** mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

[Art.-Nr. 20426.070X](#)

Gewicht: 1,0 kg


**Grundeinheit**
[Art.-Nr. 21400.070X](#)

bestehend aus:

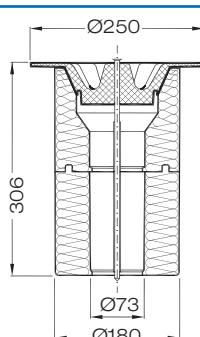
- 1 **Schalungspilz**  
[Art.-Nr. 18110.070X](#)



- 2 **Grundkörper**  
[Art.-Nr. 21210.070X](#)



- 3 **Schalungsglocke**  
[Art.-Nr. 18104.070X](#)


**Wärmedämm-Grundeinheit**

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube

[Art.-Nr. 21401.070X](#)

Gewicht: 0,43 kg

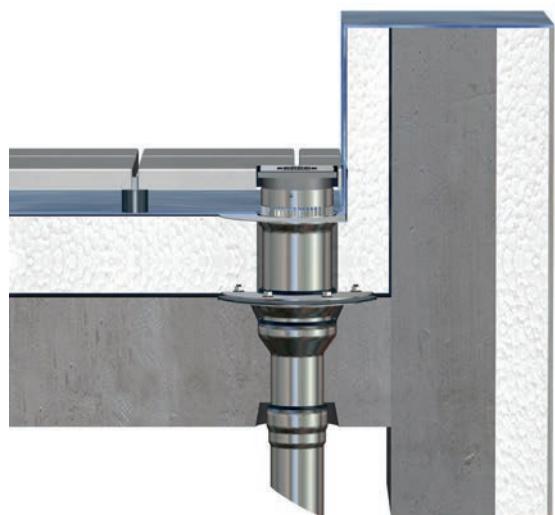
Achtung:  
Grundkörper [21210.070X](#)  
muss separat bestellt werden!

# Datenblatt LX 2170

# Balkonentwässerung Serie V-AK

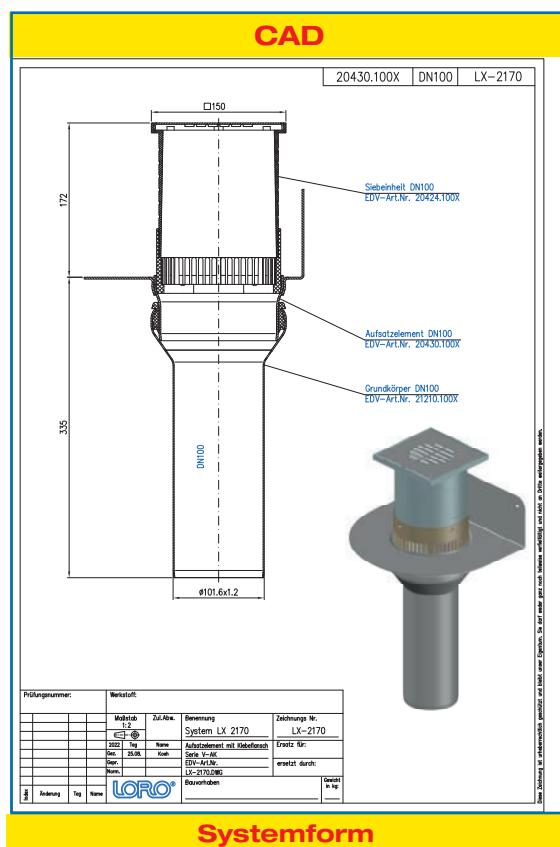
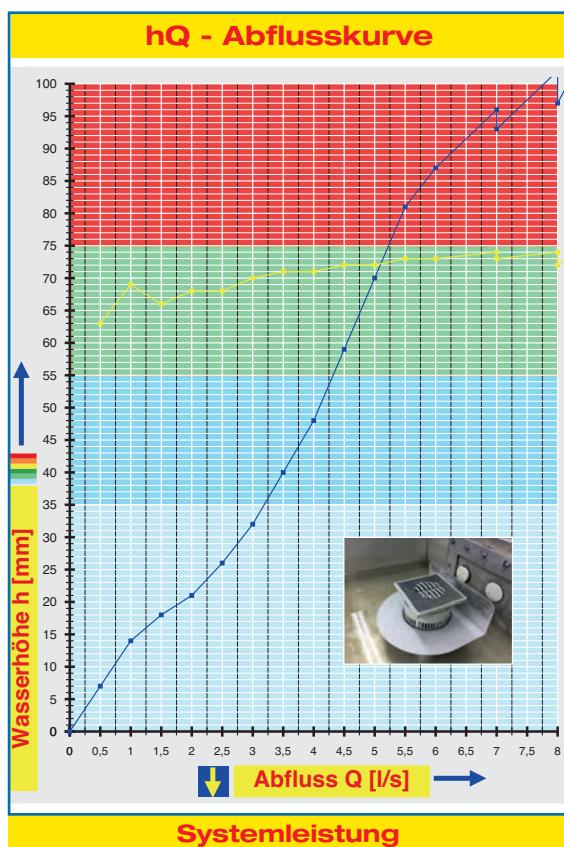
mit aufgekantetem Klebeflansch  
bei Einsatz von Flüssigkunststoff

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent Power	
<b>Abfluss:</b>	3,2 l/s
<b>Wasserhöhe:</b>	35 mm
<b>Eingriffstiefe:</b>	-
<b>Nennweite:</b>	DN 100
<b>LX-Nummer:</b>	LX 2170
<b>Wehrhöhe:</b>	0 mm
<b>Haube:</b>	belüftet
<b>Fallleitung:</b>	belüftet
<b>Fallleitungshöhe:</b>	2,75 m
<b>Entwässerung:</b>	in Grundleitung



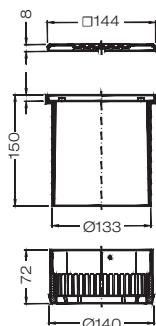
## **LX 2170 Stückliste**

**Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!**



**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**

DN 100

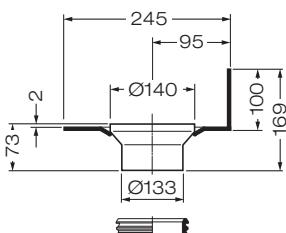


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb quadratisch, ohne Rohrdurchführung, Siebaunahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar, Entwässerungsring

Art.-Nr. 20424.100X

Gewicht: 0,54 kg



für **Wandbereich**  
Art.-Nr. 20430.100X  
Gewicht: 1,8 kg

#### einteilige Ausführung

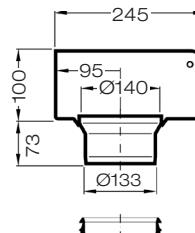
**LX2170-12X**

#### Aufsatzelemente, Serie V-AK

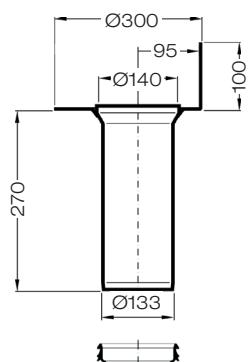
mit aufgekantetem Klebeflansch,  
für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
aus Edelstahl



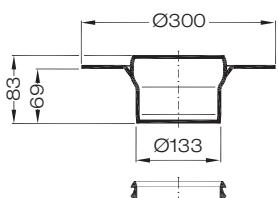
für **Wandbereich** und  
variablen Abkantflansch  
Art.-Nr. 20461.100X  
Gewicht: 1,3 kg



für **Wand-Eckbereich**  
Art.-Nr. 20450.100X  
Gewicht: 1,9 kg



für **Wandbereich**  
Art.-Nr. 20435.100X  
Gewicht: 2,8 kg

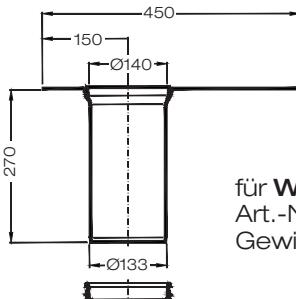


#### zweiteilige Ausführung

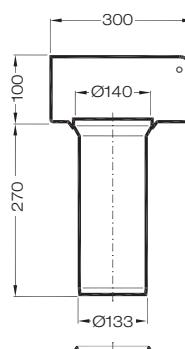
**LX2170-13X**

#### Etageneinsatzeinheiten

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-AK**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssig-  
kunststoffen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit  
Klebeflansch, Dichtelement DN 125



für **Wandbereich**  
Art.-Nr. 20462.100X  
Gewicht: 2,3 kg



für **Wand-Eckbereich**  
Art.-Nr. 20455.100X  
Gewicht: 2,9 kg

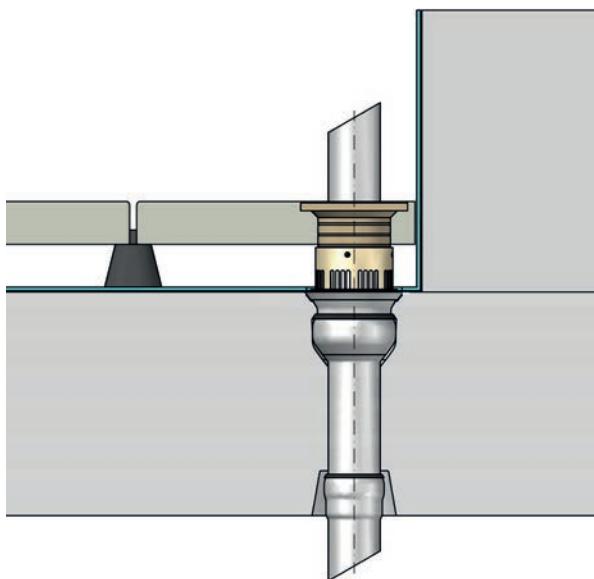
</div

## Datenblatt LX 2279

### Balkonentwässerung Serie V-AK

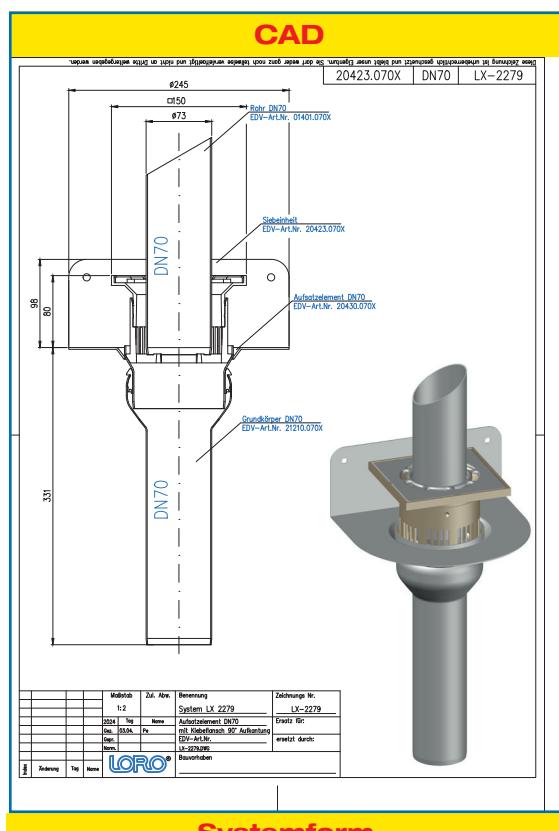
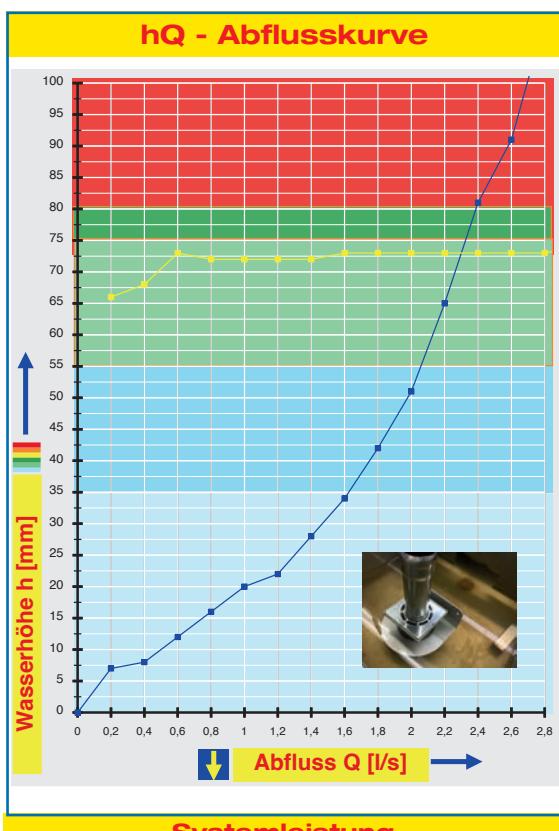
mit aufgekantetem Klebeflansch  
bei Einsatz von Flüssigkunststoff

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent Power	
<b>Abfluss:</b>	1,65 l/s
<b>Wasserhöhe:</b>	35 mm
<b>Eingriffstiefe:</b>	-
<b>Nennweite:</b>	<b>DN 70</b>
<b>LX-Nummer:</b>	<b>LX 2279</b>
<b>Wehrhöhe:</b>	0 mm
<b>Haube:</b>	belüftet
<b>Fallleitung:</b>	belüftet
<b>Fallleitungshöhe:</b>	2,75 m
<b>Entwässerung:</b>	in Grundleitung



#### LX 2279 Stückliste

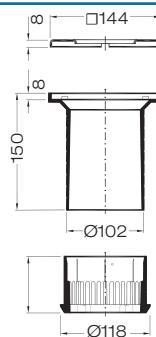
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Abfluss	l/s	0,5	0,75	1,0	1,3	1,45	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,2	2,25	2,3	2,35	2,45
Silent																	

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!

DN 70

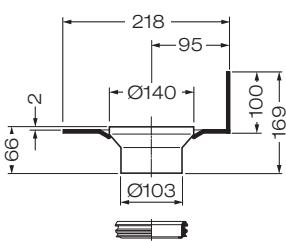


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb quadratisch, mit Rohrdurchführung, Siebaufnahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar, Entwässerungsring

[Art.-Nr. 20423.070X](#)

Gewicht: 0,43 kg



für Wandbereich

[Art.-Nr. 20430.070X](#)

Gewicht: 1,45 kg

#### einteilige Ausführung

**LX2279-12X**

#### Aufsatzelemente, Serie V-AK

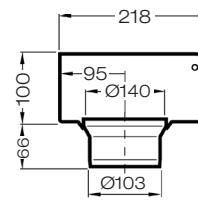
mit aufgekantetem Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl



für Wandbereich und variablen Abkantflansch

[Art.-Nr. 20461.070X](#)

Gewicht: 1,0 kg



für Wand-Eckbereich

[Art.-Nr. 20450.070X](#)

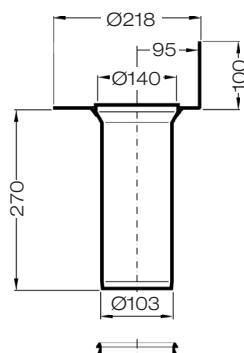
Gewicht: 1,5 kg

#### zweiteilige Ausführung

**LX2279-13X**

#### Etageneinsatzeinheiten

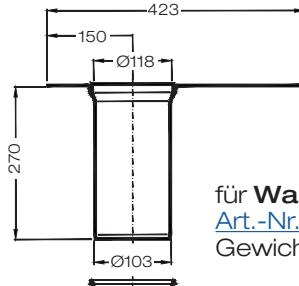
bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-AK** mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch, Dichtelement DN 100



für Wandbereich

[Art.-Nr. 20435.070X](#)

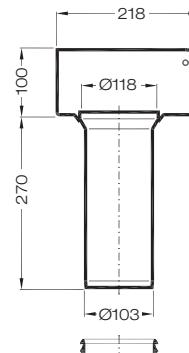
Gewicht: 2,1 kg



für Wandbereich

[Art.-Nr. 20462.070X](#)

Gewicht: 1,7 kg



für Wand-Eckbereich

[Art.-Nr. 20455.070X](#)

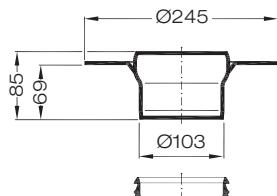
Gewicht: 2,3 kg

#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL** mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

[Art.-Nr. 20426.070X](#)

Gewicht: 1,0 kg



#### Grundeinheit

[Art.-Nr. 21400.070X](#)

bestehend aus:

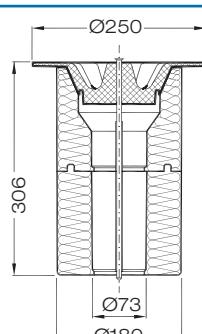
- 1 **Schalungspilz**  
[Art.-Nr. 18110.070X](#)



- 2 **Grundkörper**  
[Art.-Nr. 21210.070X](#)



- 3 **Schalungsglocke**  
[Art.-Nr. 18104.070X](#)



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus: Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube

[Art.-Nr. 21401.070X](#)

Gewicht: 0,43 kg

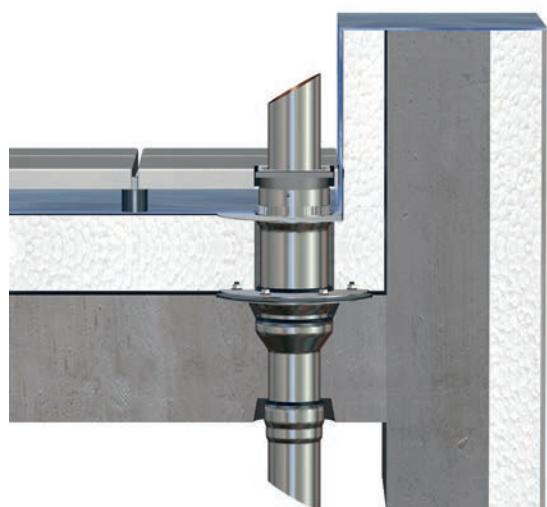
Achtung:  
Grundkörper [21210.070X](#)  
muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 2171

### Balkonentwässerung Serie V-AK

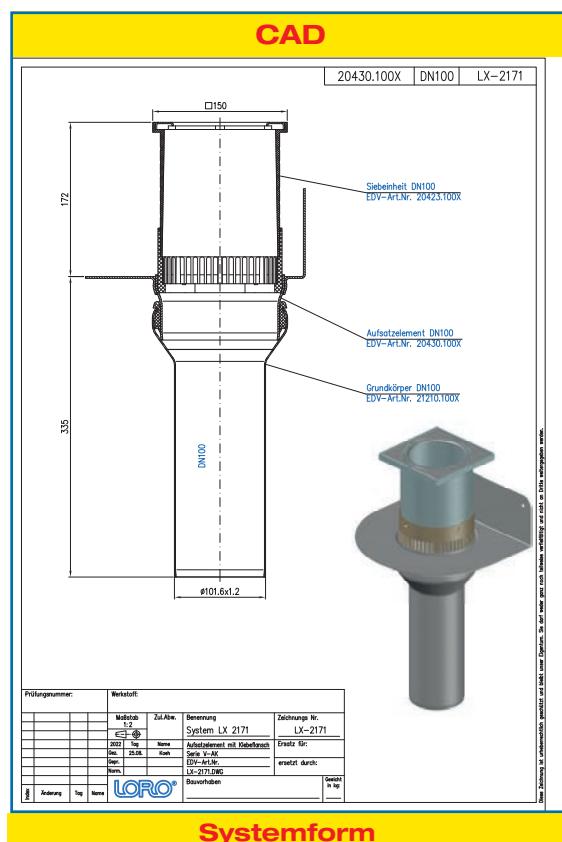
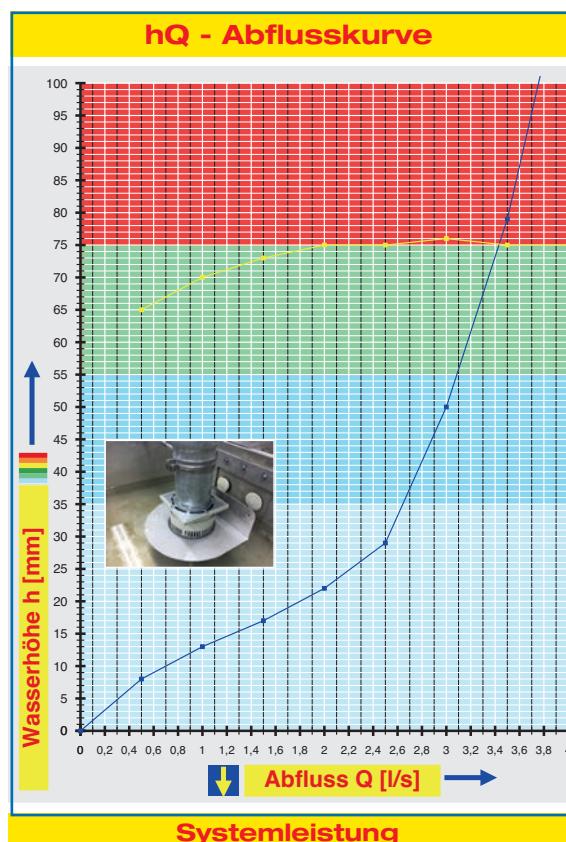
mit aufgekantetem Klebeflansch  
bei Einsatz von Flüssigkunststoff

<b>Hauptentwässerung</b>
<b>Freispiegelströmung</b>
<b>Silent Power</b>
<b>Abfluss:</b> 2,63 l/s
<b>Wasserhöhe:</b> 35 mm
<b>Eingriffstiefe:</b> -
<b>Nennweite:</b> DN 100
<b>LX-Nummer:</b> LX 2171
<b>Wehrhöhe:</b> 0 mm
<b>Haube:</b> belüftet
<b>Fallleitung:</b> belüftet
<b>Fallleitungshöhe:</b> 2,75 m
<b>Entwässerung:</b> in Grundleitung



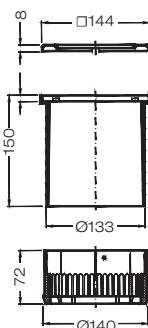
#### LX 2171 Stückliste

Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Abfluss	l/s	0,7	1,25	1,8	2,2	2,51	2,63	2,75	2,88	3,0	3,09	3,18	3,25	3,35	3,42	3,51	3,59
<b>Silent</b>																	

**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**

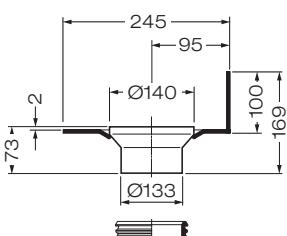


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb quadratisch, mit Rohrdurchführung, Siebaufnahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar, Entwässerungsring

Art.-Nr. 20423.100X

Gewicht: 0,43 kg



für **Wandbereich**  
Art.-Nr. 20430.100X  
Gewicht: 1,8 kg

#### einteilige Ausführung

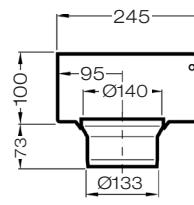
**LX2171-12X**

#### Aufsatzelemente, Serie V-AK

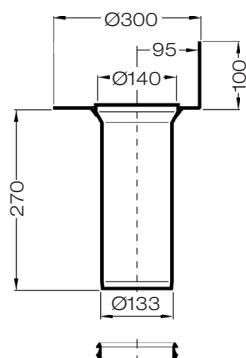
mit aufgekantetem Klebeflansch,  
für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,  
aus Edelstahl



für **Wandbereich** und  
variablen Abkantflansch  
Art.-Nr. 20461.100X  
Gewicht: 1,3 kg



für **Wand-Eckbereich**  
Art.-Nr. 20450.100X  
Gewicht: 1,9 kg



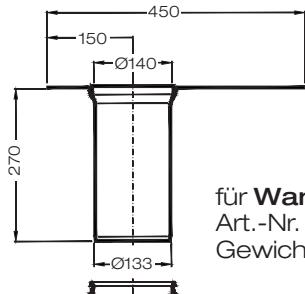
für **Wandbereich**  
Art.-Nr. 20435.100X  
Gewicht: 2,8 kg

#### zweiteilige Ausführung

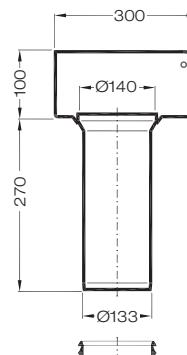
**LX2171-13X**

#### Etageneinsatzeinheiten

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-AK**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssig-  
kunststoffen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit  
Klebeflansch, Dichtelement DN 125



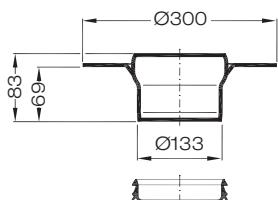
für **Wandbereich**  
Art.-Nr. 20462.100X  
Gewicht: 2,3 kg



für **Wand-Eckbereich**  
Art.-Nr. 20455.100X  
Gewicht: 2,9 kg

#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-FL**  
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssig-  
kunststoffen  
Art.-Nr. 20426.100X  
Gewicht: 1,5 kg



#### Grundeinheit

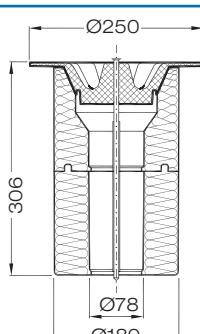
Art.-Nr. 21400.100X

bestehend aus:

- ① **Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.100X

- ② **Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.100X

- ③ **Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18104.100X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper  
und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.100X  
Gewicht: 0,7 kg

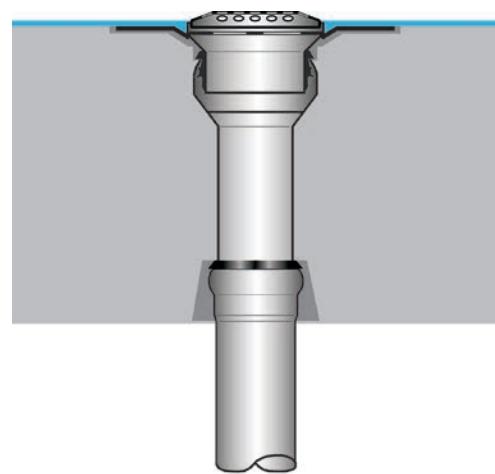
Achtung:  
Grundkörper 21210.100X  
muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 1229

### Balkonentwässerung

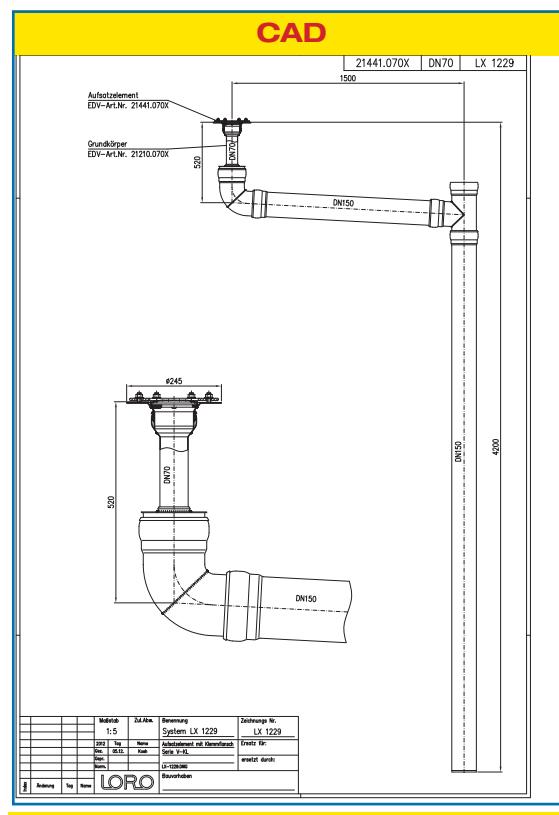
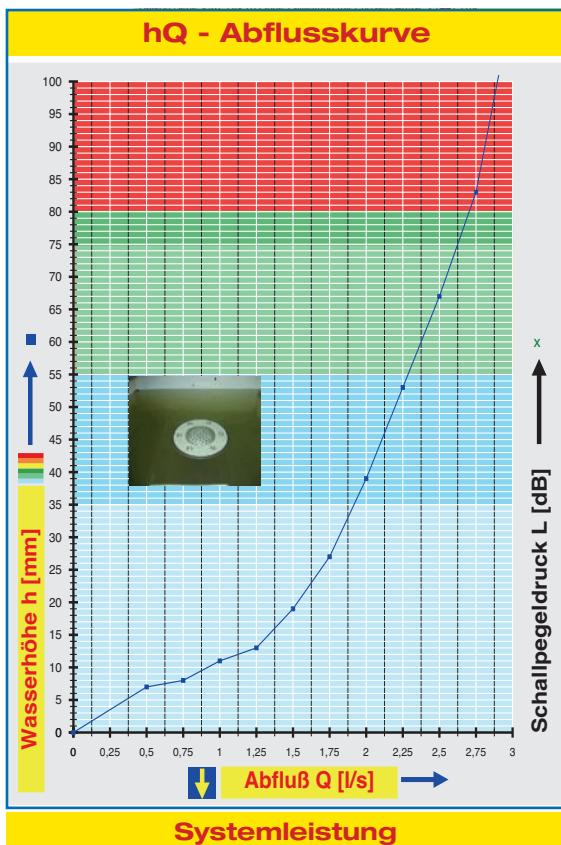
### Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
Abfluss:	1,85 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingriffstiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 1229
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Fallleitung:	nicht belüftet
Fallleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



#### LX 1229 Stückliste

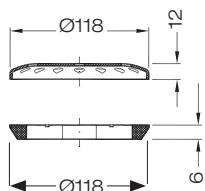
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Abfluss	l/s	0,80	1,30	1,50	1,65	1,80	1,85	2,00	2,10	2,20	2,25	2,35	2,45	2,55	2,60
		Silent													

**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**

**DN 70**

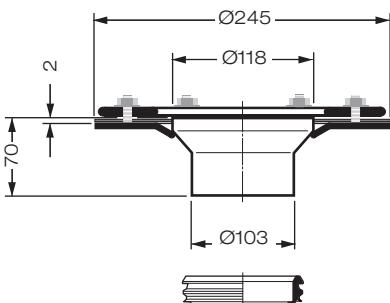


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, **ohne** Rohrdurchführung, Aufnahmerring

Art.-Nr. 20421.070X

Gewicht: 0,15 kg



#### einteilige Ausführung

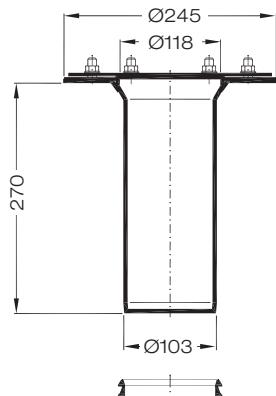
**LX1229-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-KL

mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen,  
aus Edelstahl

Art.-Nr. 20440.070X

Gewicht: 1,7 kg



#### zweiteilige Ausführung

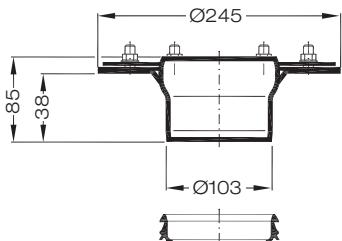
**LX1229-13X**

#### Etageneinsatzeinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-KL**  
mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klemmflansch,  
Dichtelement DN 100

Art.-Nr. 20445.070X

Gewicht: 2,6 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-KL**  
mit Klemmflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20446.070X

Gewicht: 2,0 kg

#### Grundeinheit

Art.-Nr. 21400.070X  
bestehend aus:



##### 1 Schalungspilz

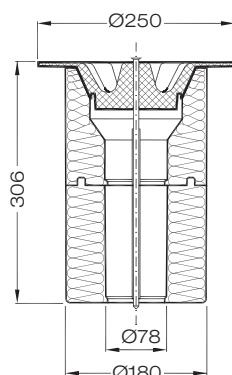
Art.-Nr. 18110.070X

##### 2 Grundkörper

Art.-Nr. 21210.070X

##### 3 Schalungsglocke

Art.-Nr. 18104.070X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper  
und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.070X

Gewicht: 0,7 kg

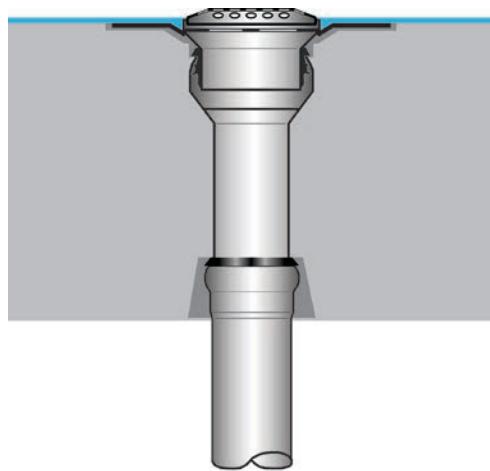
Achtung:  
Grundkörper 21210.070X  
muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 2172

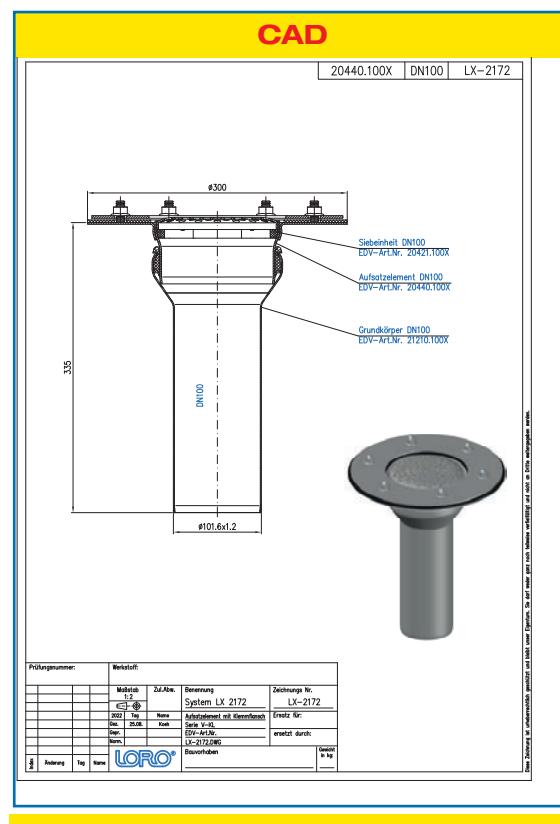
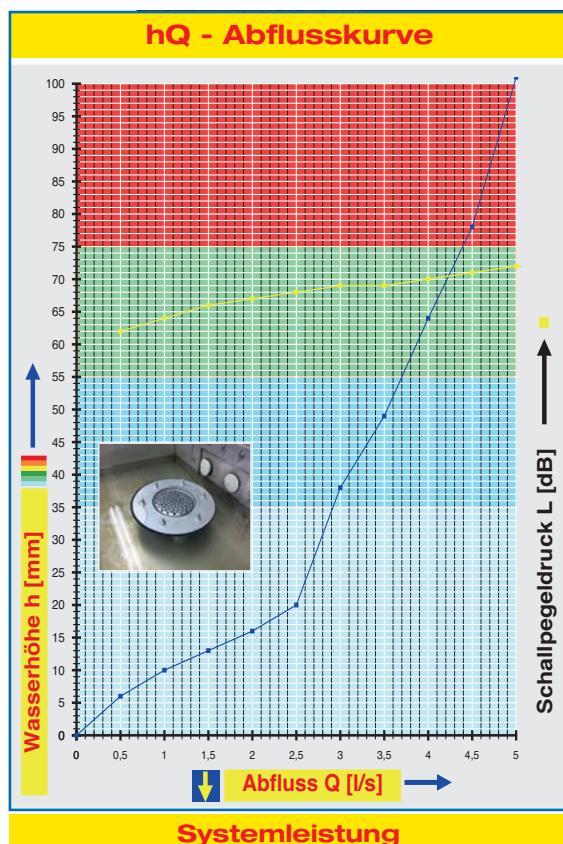
### Balkonentwässerung

### Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
Abfluss:	2,9 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingriffstiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 2172
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Fallleitung:	belüftet
Fallleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



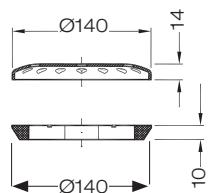
**LX 2172 Stückliste**  
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Abfluss	l/s	1,0	1,75	2,5	2,63	2,75	2,9	3,1	3,3	3,63	3,7	3,85	4,03	4,2	4,4	4,54	4,64
		Silent															

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!

DN 100

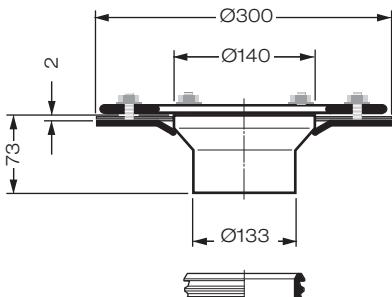


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, ohne Rohrdurchführung, Aufnahmering

Art.-Nr. 20421.100X

Gewicht: 0,25 kg



#### einteilige Ausführung

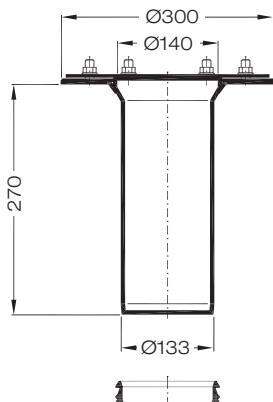
**LX2172-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-KL

mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20440.100X

Gewicht: 2,8 kg



#### zweiteilige Ausführung

**LX2172-13X**

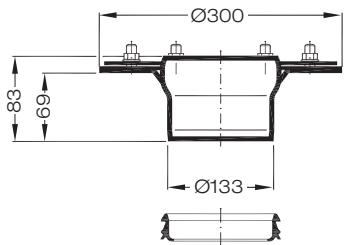
#### Etageneinsatzseinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-KL**

mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, bestehend aus: Etageneinsatzseinheit mit Klemmflansch, Dichtelement DN 125

Art.-Nr. 20445.100X

Gewicht: 3,7 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-KL**

mit Klemmflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20446.100X

Gewicht: 2,8 kg



#### Grundeinheit

Art.-Nr. 21400.100X  
bestehend aus:

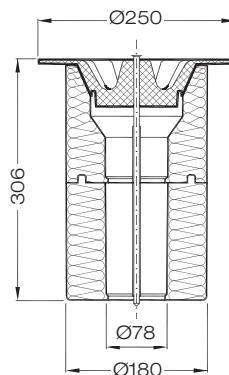
- ① **Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.100X



- ② **Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.100X



- ③ **Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18104.100X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.100X  
Gewicht: 0,7 kg

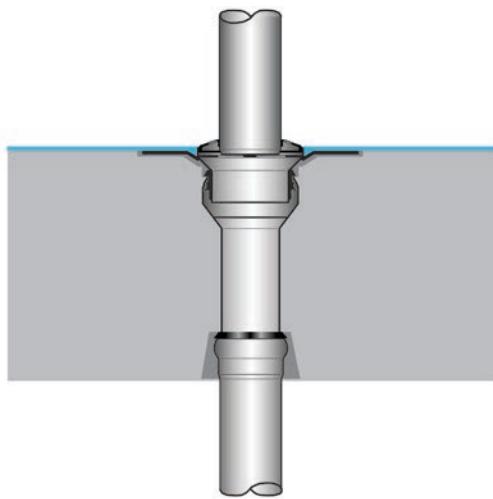
Achtung:  
Grundkörper 21210.100X  
muss separat bestellt werden!

# Datenblatt LX 1230

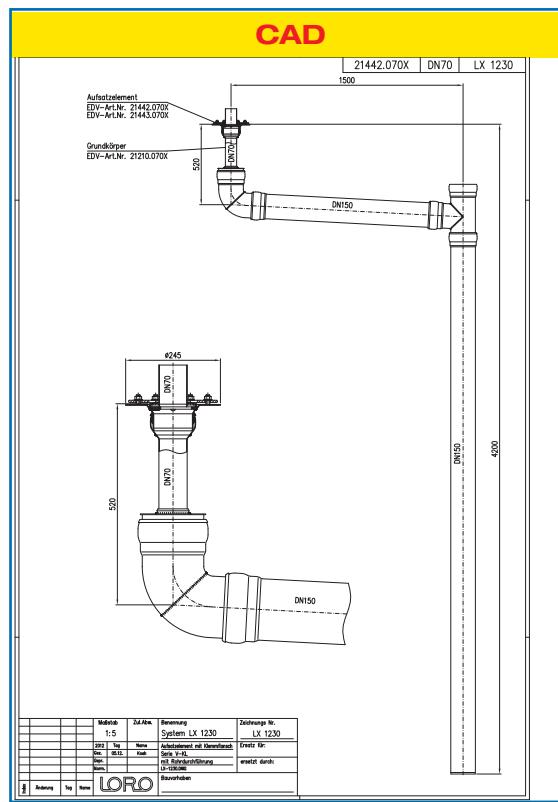
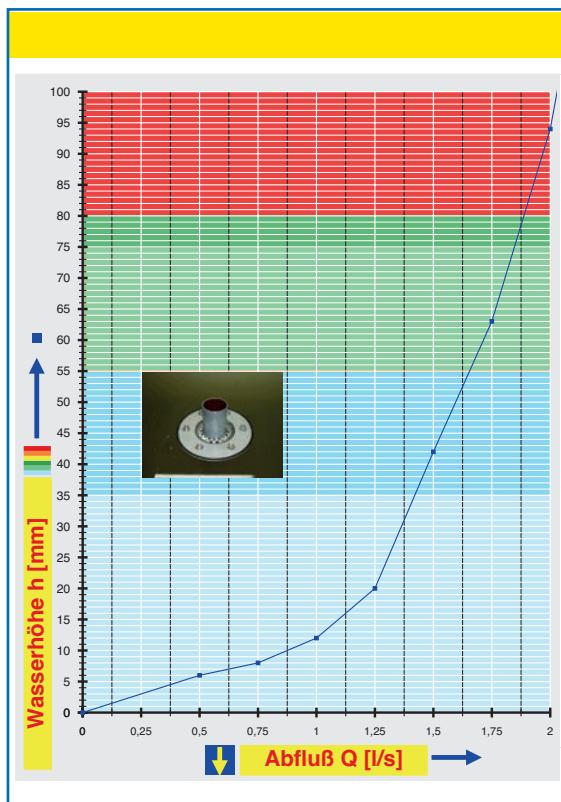
## Balkonentwässerung

### Balkonablauf Serie V-KL

<b>Hauptentwässerung</b>	
<b>Freispiegelströmung</b>	
<b>Silent</b>	
<b>Abfluss:</b>	1,3 l/s
<b>Wasserhöhe:</b>	35 mm
<b>Eingriffstiefe:</b>	-
<b>Nennweite:</b>	DN 70
<b>LX-Nummer:</b>	LX 1230
<b>Wehrhöhe:</b>	0 mm
<b>Haube:</b>	belüftet
<b>Fallleitung:</b>	belüftet
<b>Fallleitungshöhe:</b>	2,75 m
<b>Entwässerung:</b>	in Grundleitung

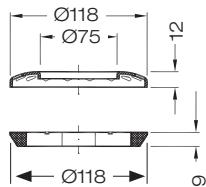


**LX 1230 Stückliste**  
**Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!**



Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!

DN 70

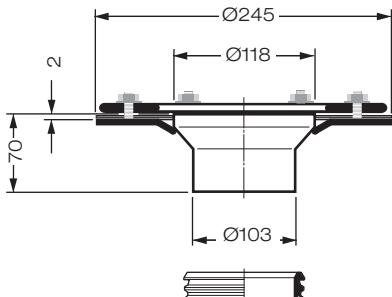


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, mit Rohrdurchführung, Aufnahmering

Art.-Nr. 20422.070X

Gewicht: 0,12 kg



#### einteilige Ausführung

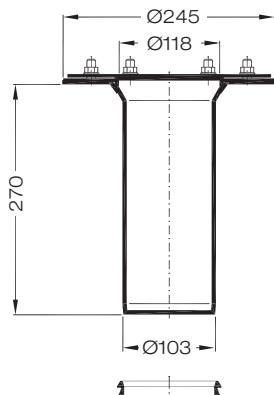
**LX1230-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-KL

mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20440.070X

Gewicht: 1,7 kg



#### zweiteilige Ausführung

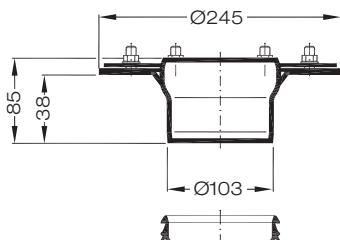
**LX1230-13X**

#### Etageneinsatzseinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-KL**  
mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klemmflansch,  
Dichtelement DN 100

Art.-Nr. 20445.070X

Gewicht: 2,6 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-KL**  
mit Klemmflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20446.070X

Gewicht: 2,0 kg



#### Grundeinheit

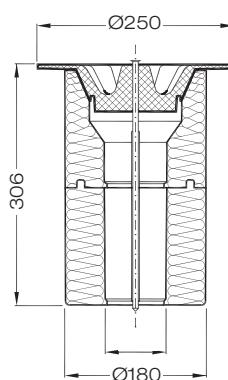
Art.-Nr. 21400.070X  
bestehend aus:

- ① **Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.070X



- ② **Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.070X

- ③ **Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18100.070X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper  
und Befestigungsschraube

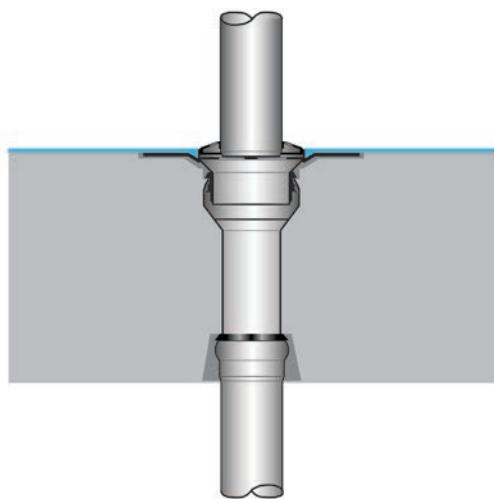
Art.-Nr. 21401.070X

Gewicht: 0,7 kg

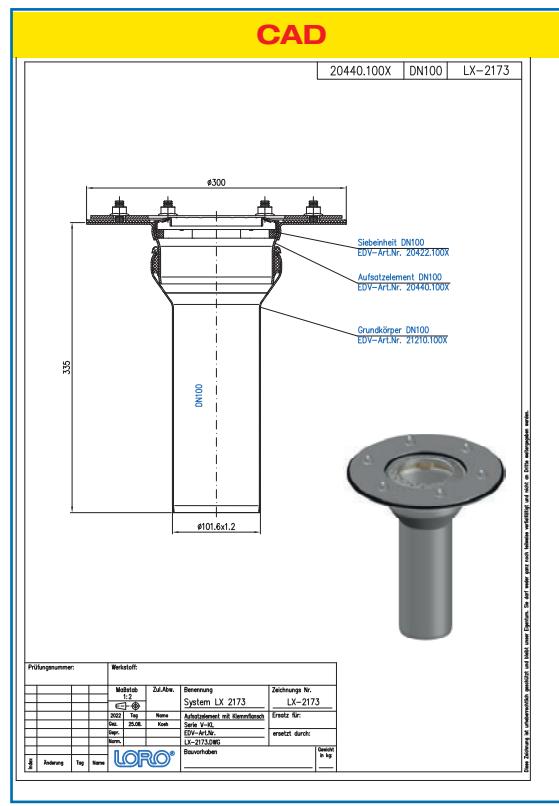
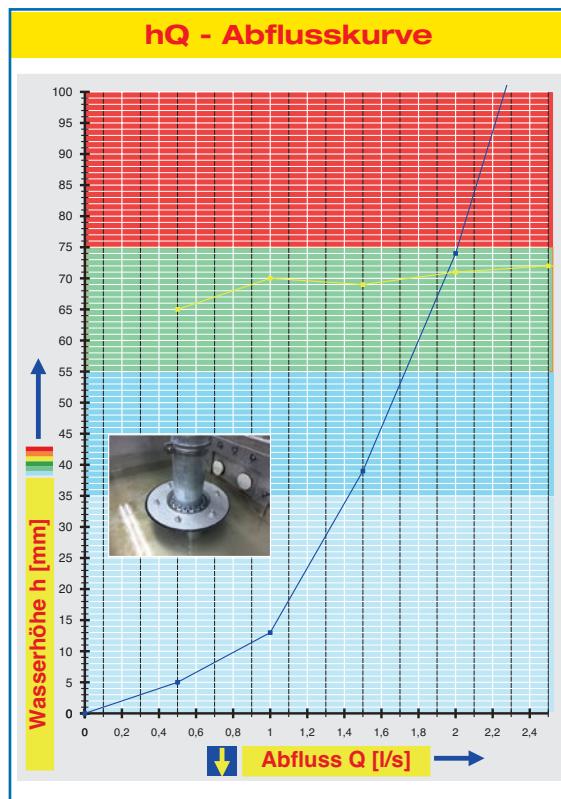
Achtung:  
Grundkörper 21210.070X  
muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 2173 Balkonentwässerung Balkonablauf Serie V-KL

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
Abfluss:	1,41 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingriffstiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 2173
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Fallleitung:	belüftet
Fallleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



**LX 2173 Stückliste**  
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



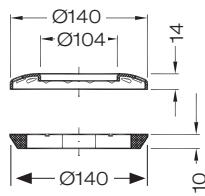
**Systemleistung**

**Systemform**

Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Abfluss	l/s	0,5	0,80	1,04	1,13	1,22	1,31	1,41	1,52	1,59	1,65	1,73	1,8	1,87	1,95	2,01	2,05
		<b>Silent</b>															

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!

DN 100

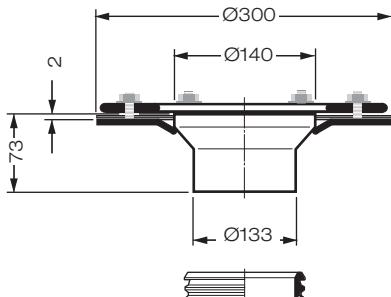


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, mit Rohrdurchführung, Aufnahmering

Art.-Nr. 20422.100X

Gewicht: 0,15 kg



#### einteilige Ausführung

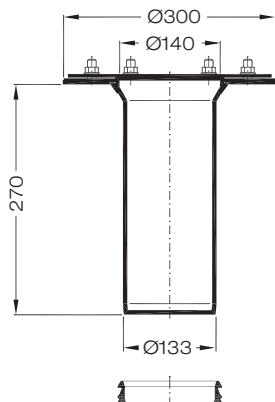
**LX2173-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-KL

mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20440.100X

Gewicht: 2,8 kg



#### zweiteilige Ausführung

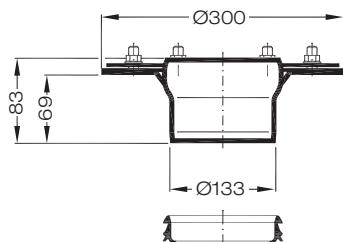
**LX2173-13X**

#### Etageneinsatzseinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-KL**  
mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen,  
bestehend aus: Etageneinsatzseinheit mit Klemmflansch,  
Dichtelement DN 125

Art.-Nr. 20445.100X

Gewicht: 3,7 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-KL**  
mit Klemmflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20446.100X

Gewicht: 2,8 kg



#### Grundeinheit

Art.-Nr. 21400.100X  
bestehend aus:

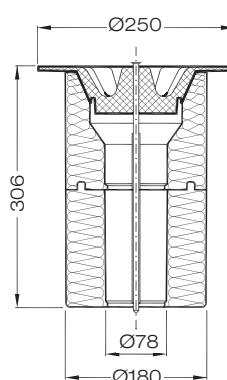
- ① **Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.100X



- ② **Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.100X



- ③ **Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18104.100X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper  
und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.100X

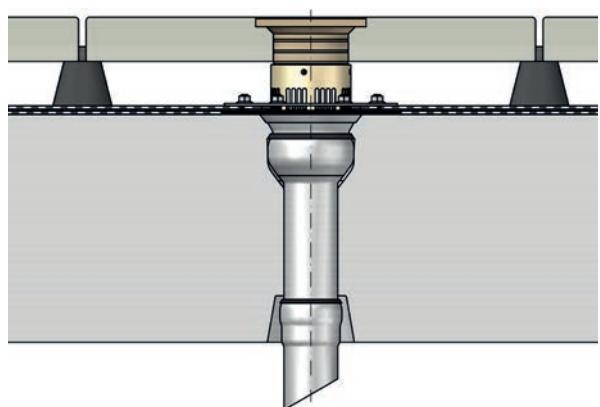
Gewicht: 0,7 kg

Achtung:  
Grundkörper Nr. 21210.100X  
muss separat bestellt werden!

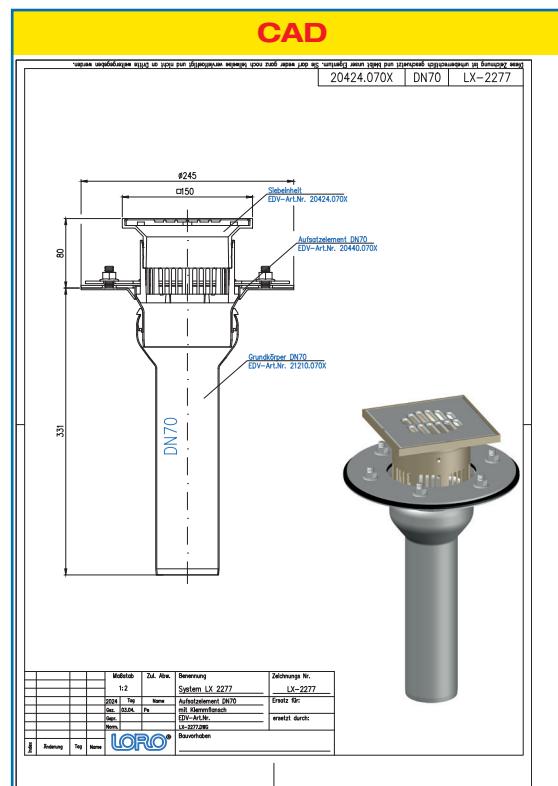
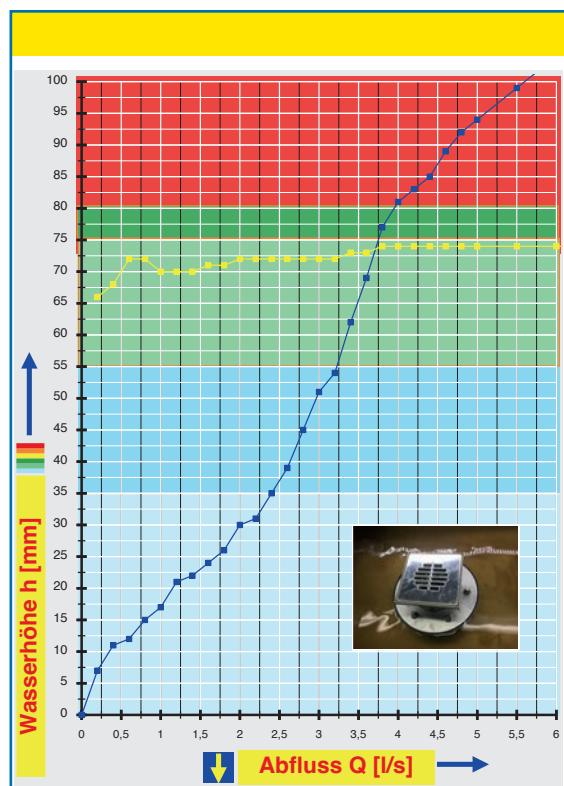
## Datenblatt LX 2277

### Balkonentwässerung Balkonablauf Serie V-KL

Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
Abfluss:	2,4 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingriffstiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 2277
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Fallleitung:	nicht belüftet
Fallleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



**LX 2277 Stückliste**  
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



**Systemleistung**

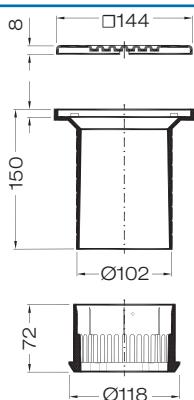
**Systemform**

Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Abfluss	l/s	0,3	0,8	1,2	1,4	2,0	2,4	2,7	2,8	2,9	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,9	4,4
		<b>Silent</b>															

## Bitte entsprechende Aufsatzelemente

DN 70

und

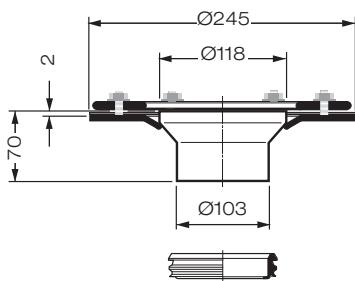


### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb quadratisch, ohne Rohrdurchführung, Siebaufnahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar, Entwässerungsring

[Art.-Nr. 20424.070X](#)

Gewicht: 0,54 kg



### einteilige Ausführung

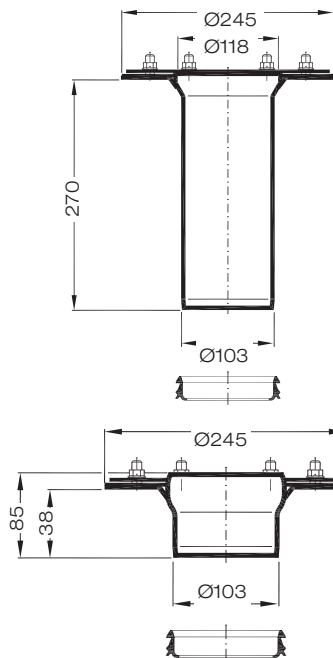
**LX2277-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-KL

mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, aus Edelstahl

[Art.-Nr. 20440.070X](#)

Gewicht: 1,7 kg



### zweiteilige Ausführung

**LX2277-13X**

#### Etageneinsatzeinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-KL**  
mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen,  
bestehend aus: Etageneinsatzeinheit mit Klemmflansch,  
Dichtelement DN 100

[Art.-Nr. 20445.070X](#)

Gewicht: 2,6 kg

### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-KL**  
mit Klemmflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

[Art.-Nr. 20446.070X](#)

Gewicht: 2,0 kg

### Grundeinheit

[Art.-Nr. 21400.070X](#)

bestehend aus:

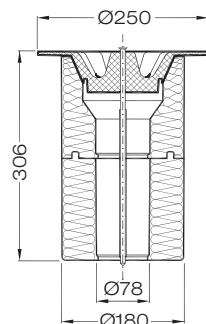
- 1 **Schalungspilz**  
[Art.-Nr. 18110.070X](#)
- 2 **Grundkörper**  
[Art.-Nr. 21210.070X](#)
- 3 **Schalungsglocke**  
[Art.-Nr. 18104.070X](#)

### Wärmédämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmédämmkörper  
und Befestigungsschraube

[Art.-Nr. 21401.070X](#)

Gewicht: 0,7 kg



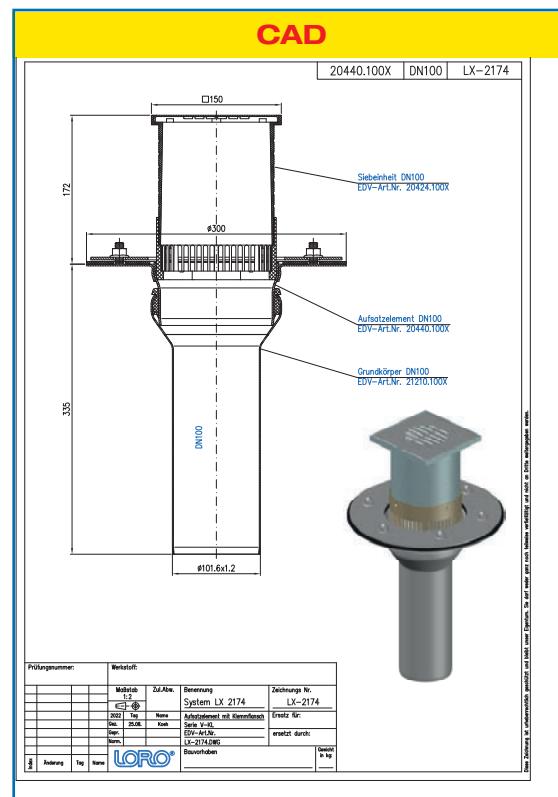
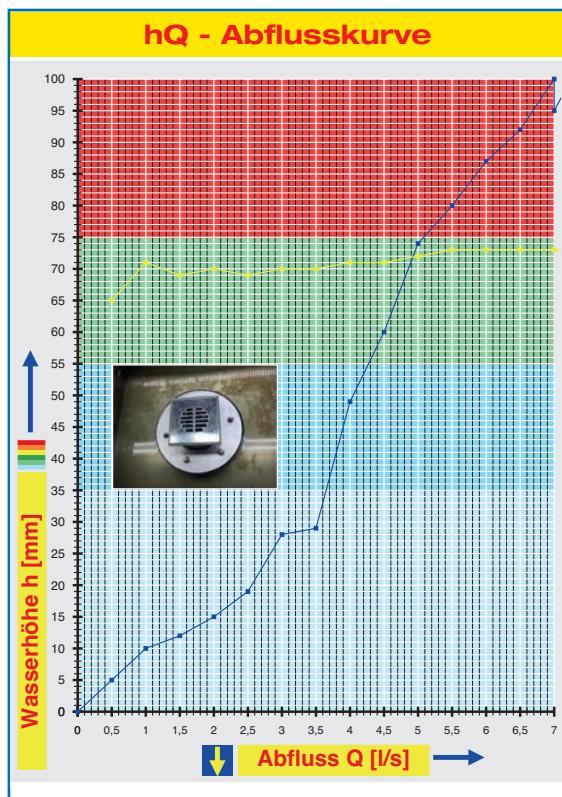
Achtung:  
Grundkörper [21210.070X](#)  
muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 2174 Balkonentwässerung Balkonablauf Serie V-KL



Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
Abfluss:	3,6 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingriffstiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 2174
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Fallleitung:	belüftet
Fallleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung

**LX 2174 Stückliste**  
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



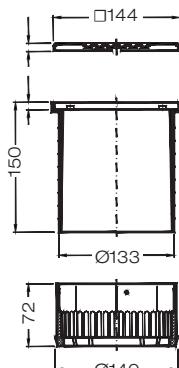
### Systemleistung

### Systemform

<b>Wasserhöhe</b>	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
<b>Abfluss</b>	l/s	0,5	1,0	2,0	2,6	2,8	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,3	4,5	4,7	4,8	5,6	6,0
		Silent															

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!

DN 100

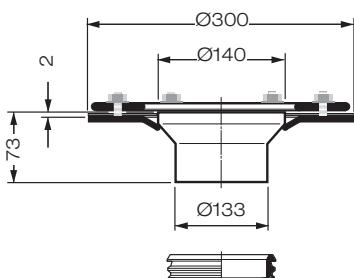


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb quadratisch, ohne Rohrdurchführung, Siebaufnahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar, Entwässerungsring

Art.-Nr. 20424.100X

Gewicht: 0,54 kg



#### einteilige Ausführung

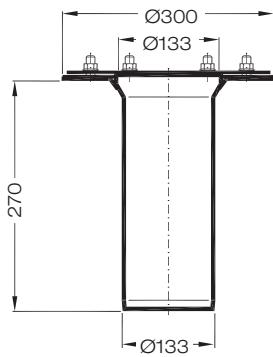
**LX2174-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-KL

mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20440.100X

Gewicht: 2,8 kg



#### zweiteilige Ausführung

**LX2174-13X**

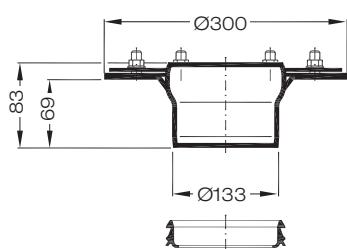
#### Etageneinsatzseinheit

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-KL**

mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, bestehend aus: Etageneinsatzseinheit mit Klemmflansch, Dichtelement DN 125

Art.-Nr. 20445.100X

Gewicht: 3,7 kg



#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-KL**

mit Klemmflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20446.070X

Gewicht: 2,8 kg

#### Grundeinheit

Art.-Nr. 21400.100X

bestehend aus:



##### 1 Schalungspilz

Art.-Nr. 18110.100X

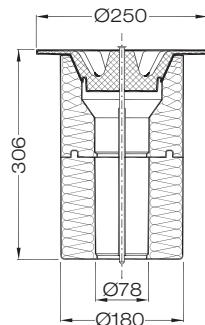


##### 2 Grundkörper

Art.-Nr. 21210.100X

##### 3 Schalungsglocke

Art.-Nr. 18104.100X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.100X

Gewicht: 0,7 kg

Achtung:

Grundkörper Nr. 21210.100X muss separat bestellt werden!

## Datenblatt LX 2175

### Balkonentwässerung

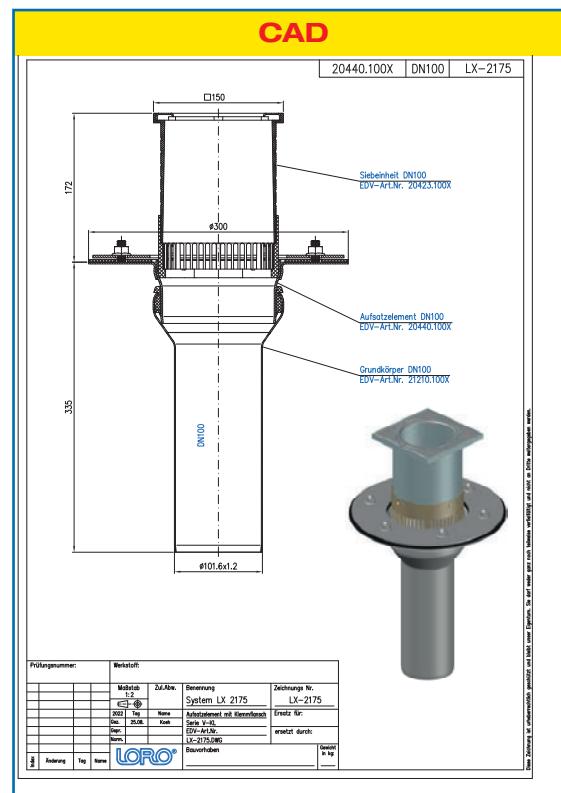
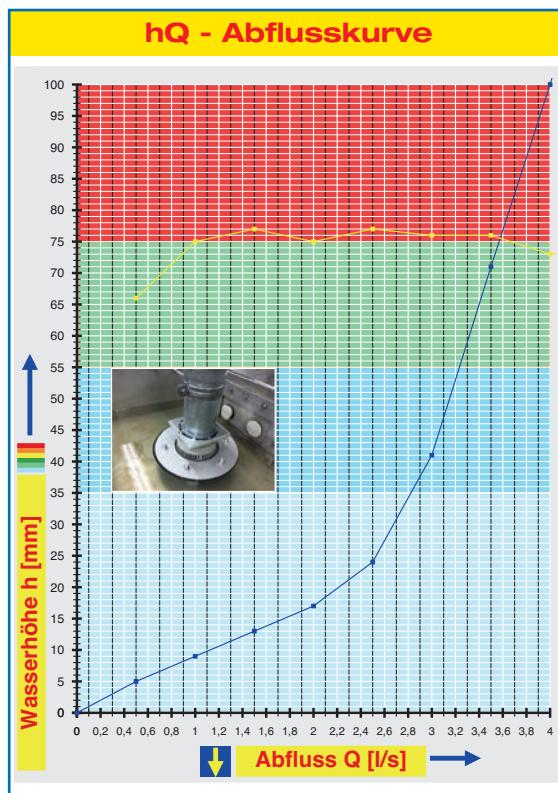
### Balkonablauf Serie V-KL



Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
Abfluss:	2,8 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingriffstiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 2175
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Fallleitung:	belüftet
Fallleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung

#### LX 2175 Stückliste

Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!

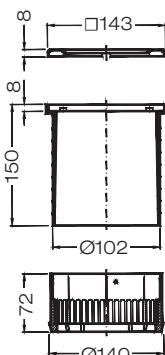


Systemleistung

Systemform

<b>Wasserhöhe</b>	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
<b>Abfluss</b>	l/s	0,5	1,1	1,71	2,2	2,52	2,68	2,8	2,97	3,07	3,15	3,22	3,31	3,4	3,48	3,57	3,64
Silent																	

**Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!**

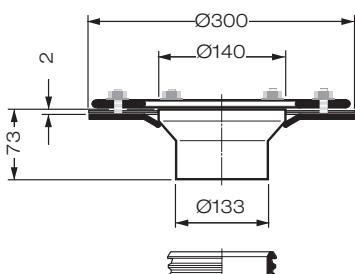


#### Siebeinheit

bestehend aus: Sieb quadratisch, mit Rohrdurchführung, Siebaufnahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar, Entwässerungsring

Art.-Nr. 20423.100X

Gewicht: 0,43 kg



#### einteilige Ausführung

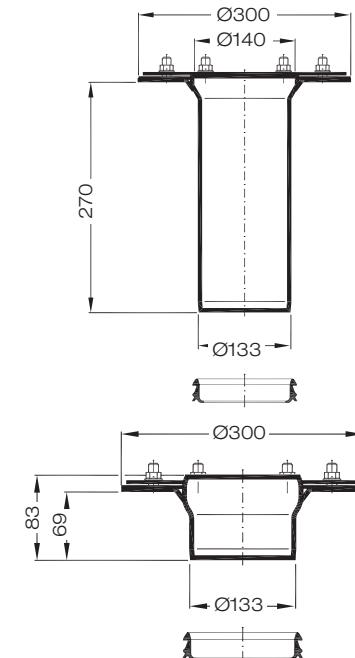
**LX2175-12X**

#### Aufsatzelement, Serie V-KL

mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20440.100X

Gewicht: 2,8 kg



#### zweiteilige Ausführung

**LX2175-13X**

#### Etageneinsatzteil

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-KL**  
mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen,  
bestehend aus: Etageneinsatzteil mit Klemmflansch,  
Dichtelement DN 125

Art.-Nr. 20445.100X

Gewicht: 3,7 kg

#### Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegedämmten Balkonen, **Serie V-KL**  
mit Klemmflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20446.100X

Gewicht: 2,8 kg



#### Grundeinheit

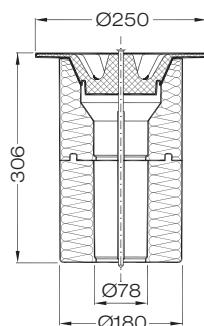
Art.-Nr. 21400.100X

bestehend aus:

**1 Schalungspilz**  
Art.-Nr. 18110.100X

**2 Grundkörper**  
Art.-Nr. 21210.100X

**3 Schalungsglocke**  
Art.-Nr. 18104.100X



#### Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus:  
Schalungspilz, Wärmedämmkörper  
und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.100X

Gewicht: 0,7 kg

Achtung:  
Grundkörper Nr. 21210.100X  
muss separat bestellt werden!

## Werkvertretungen



### 1 Rudolf Strauß GmbH Industrievertretung

Tel: +49 40 88 365 77 0 • industrievertretungen@r-schrauss.de

### Thomas Scholz Gebiet Nord ①

Tel: +49 152 08735603 • scholz@r-schrauss.de

Innendienst: Sascha Oeltze • Tel: +49 538271128 • s.oeltze@lorowerk.de

Innendienst: André Pralle • Tel: +49 5382 71300 • a.pralle@lorowerk.de

### 2 Ralf Kaminski Technischer Berater

Mobil: +49 175 524 64 94 • ralf.kaminski@lorowerk.de

Innendienst: André Pralle • Tel: +49 5382 71300 • a.pralle@lorowerk.de

### 3 Thomas Cassel Technischer Berater

Mobil: +49 170 9646066 • thomas.cassel@lorowerk.de

Innendienst: Jared König • Tel: +49 5382 71271 • j.koenig@lorowerk.de

Rabea Ebbecke • Tel: +49 5382 71302 • r.ebbecke@lorowerk.de

### 4 Markus Bernad Technischer Berater

Key Account Gebiet West ② ③ ④ ⑥

Mobil: +49 175 8421848 • markus.bernad@lorowerk.de

### Stefan Kruska Technischer Berater

Mobil: +49 172 209 27 77 • kruska@kruska-beratung.de

### LORO-X Lager West

#### Harald Peglow

Mewer Ring 7 • 58454 Witten • Tel: +49 2302 913160 • witten@lorowerk.de

Innendienst: Jared König • Tel: +49 5382 71271 • j.koenig@lorowerk.de

Rabea Ebbecke • Tel: +49 5382 71302 • r.ebbecke@lorowerk.de

### 5 Bernd Albert Skiba Technischer Berater

Mobil: +49 160 97900435 • bernd.skiba@lorowerk.de

Innendienst: Thorsten Börstling • Tel: +49 5382 71252 • t.boerstling@lorowerk.de

## 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 71 203 • Internet: www.loro.de • e-mail: infocenter@lorowerk.de

## Ihre Ansprechpartner

### 5 René Kassin Technischer Berater

Key Account Gebiet Süd ⑤ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

Mobil: +49 175 5739364 • rene.kassin@lorowerk.de

Innendienst: Nadine Pralle

Tel: +49 5382 71223 • n.pralle@lorowerk.de

### 7 Udo Keidel Technischer Berater

Mobil: +49 160 90153146 • udo.keidel@lorowerk.de

Innendienst: Nadine Pralle • Tel: +49 5382 71223 • n.pralle@lorowerk.de

Innendienst: Christine Wille • Tel: +49 5382 71303 • c.wille@lorowerk.de

Lucas Heuer • Tel: +49 5382 71250 • l.heuer@lorowerk.de

### 8 Andreas Schneider Technischer Berater

Mobil: +49 160 98975044 • andreas.schneider@lorowerk.de

Innendienst: Annette Jüries-Hoppmann • Tel: +49 5382 71 296 •

a.jueries-hoppmann@lorowerk.de

### 9 Oliver Koch Technischer Berater

Mobil: +49 175 574 02 25 • oliver.koch@lorowerk.de

Innendienst: Annette Jüries-Hoppmann • Tel: +49 5382 71 296 •

a.jueries-hoppmann@lorowerk.de

### LORO-X Lager Baden-Württemberg

#### Pierre Purgoll

Lise-Meitner-Ring 1 • 89231 Neu-Ulm • Tel: +49 731 833 00 •

neu-ulm@lorowerk.de

### 10 Peter Wollitz Technischer Berater

Mobil: +49 170 921 16 62 • peter.wollitz@lorowerk.de

Betreuung Großhandel: Laufer Industrievertretungen GmbH •

Tel: +49 8024 30 30 692 • Mobil: +49 172 8558004 •

rudolf.laufer@laufer-iv.de

Innendienst: Christine Wille • Tel: +49 5382 71 303 • c.wille@lorowerk.de

Lucas Heuer • Tel: +49 5382 71250 • l.heuer@lorowerk.de

### 11 Johann Schaub Technischer Berater

Mobil: +49 151 62523524 • johann.schaub@lorowerk.de

Betreuung Großhandel: Laufer Industrievertretungen GmbH •

Tel: +49 8024 30 30 692 • Mobil: +49 172 855 80 04 •

rudolf.laufer@laufer-iv.de

Innendienst: Christine Wille • Tel: +49 5382 71 303 • c.wille@lorowerk.de

Lucas Heuer • Tel: +49 5382 71 250 • l.heuer@lorowerk.de

### 12 Alexander Dickhaut Technischer Berater

Mobil: +49 170 5580199 • alexander.dickhaut@lorowerk.de

### Ronny Amrey Technischer Berater

Mobil: +49 171 21344 35 • r.amrey@lorowerk.de

Innendienst: Veronica Magnusson • Tel: +49 5382 71258 • v.magnusson@lorowerk.de

Marco Wolter • Tel: +49 5382 71307 • m.wolter@lorowerk.de

### Büro Leipzig

#### Iris Pohl, Susanne Kietz

Tel: +49 342 0542690 • wb.leipzig@lorowerk.de

### 13 Steffen Spigaht Technischer Berater

Key Account Gebiet Ost ⑫ ⑬

Mobil: +49 171 9759168 • steffen.spigaht@lorowerk.de

### Ulrich Spigaht Technischer Berater

Mobil: +49 160 90515047 • ulrich.spigaht@lorowerk.de

Innendienst: Melanie Hünecke • Tel: +49 5382 71228 • m.huenecke@lorowerk.de

### Stefan Günther Leitung Vertrieb

Mobil: +49 175 2917864 • stefan.guenther@lorowerk.de

### Steffen Spigaht Verkaufsleiter

Mobil: +49 171 9759168 • steffen.spigaht@lorowerk.de

### Hendrik Henze Leitung Verkauf-Innendienst

Tel. +49 5382 71187 • hendrik.henze@lorowerk.de