

Balkontwässerung Serie V

LORO-X Balkontwässerungen, aus Edelstahl, DN 50, DN 70 und 100

Hauptentwässerung

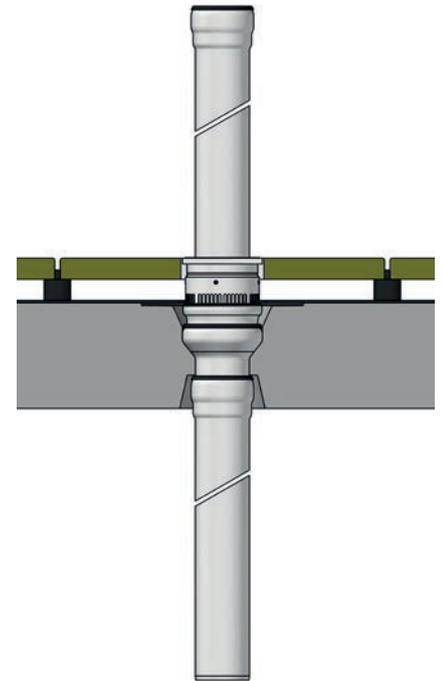
Freispiegelströmung

Wasserhöhe
35 mm

Variables Balkontwässerungssystem

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



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
Siebeeinheiten	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
LORO-X Datenblätter	26-79
Kontakt	80

LORO-X Balkontwässerungen, Serie V

das variable Balkontwässerungs- 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 Balkontwässerung hat LORO speziell auf jeden Einsatz abgestimmte Balkonabläufe entwickelt, die in Verbindung mit Falleitungen aus feuerverzinktem Stahl, feuerverzinkt, Balkonentwässerungssysteme aus einer Hand bilden.

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

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

Rohbau

Basis des neuen Programms ist **ein Grundkörper**, der mit Schalungspilz und Schalungsglocke in die Rohbau-Balkonplatte eingegossen werden kann. Dies kann vor Ort oder auch - wie bei Fertiggeländen - 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 Balkontwässerungen Serie V um ein langlebiges wie auch variables Balkontwässerungssystem, das in Bezug auf Vielseitigkeit wie auch Verarbeitung keine Wünsche offen lässt.

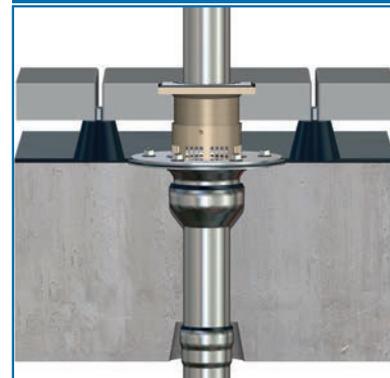
bei Einsatz von
Flüssigkunststoff



bei Einsatz von Flüssig-
kunststoff, im Wandbereich



bei Einsatz von
Abdichtungsbahnen

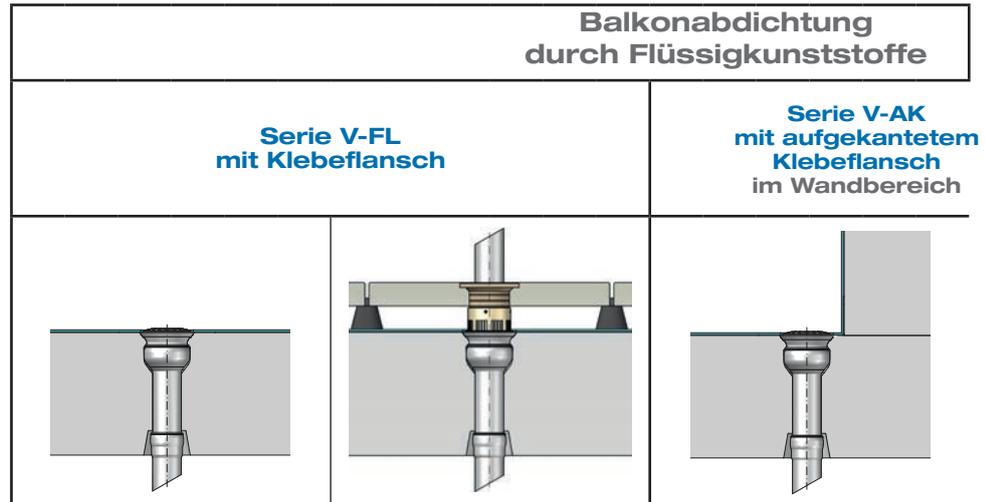


Systemübersicht

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

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

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



Rohbau	Endausbau	Balkonabdichtung durch Flüssigkunststoffe																	
		ohne Belag		mit Belag		ohne Belag													
	Rohrdurchführung	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit												
<p>Schalungspilz Nr. 18110.050X Nr. 18110.070X Nr. 18110.100X</p> <p>Grundkörper Nr. 21210.050X Nr. 21210.070X Nr. 21210.100X</p> <p>Aufschiebbare Schalungsglocke Nr. 18104.050X Nr. 18104.070X Nr. 18104.100X</p> <p>Wärmedämmung Nr. 18108.050X Nr. 18108.070X Nr. 18108.100X</p>	<p>Siebform</p> <p>20421X 20422X 20424X 20423X 20421X 20422X</p>	<p>Aufsatz-elemente für ungedämmte Balkone</p> <p>Serie V-FL</p> <p>20420X</p>	<p>Aufsatz-elemente für gedämmte Balkone</p> <p>Serie V-FL</p> <p>20425X</p> <p>+</p> <p>Serie V-FL</p> <p>20426X</p>	<p>Serie V-AK</p> <p>20430X</p> <p>+</p> <p>Serie V-AK</p> <p>20435X</p> <p>+</p> <p>Serie V-FL</p> <p>20426X</p>															
	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
	Abfluss-leitung l/s	2		1		2		1		2		1		2		1			
		1,35	1,8	2,6	0,94	1,3	1,21	1,24	2,6	3,6	0,7	1,7	2,6	1,2	1,8	2,5	0,88	1,3	1,23
		l/s*	l/s*	l/s*	l/s*	l/s*	l/s*	l/s*	l/s*	l/s*	l/s*	l/s*	l/s*	l/s*	l/s*	l/s*	l/s*	l/s*	l/s*

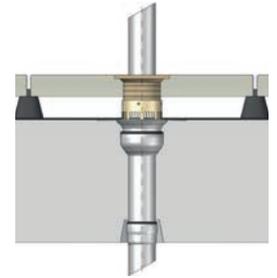
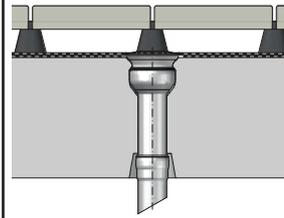
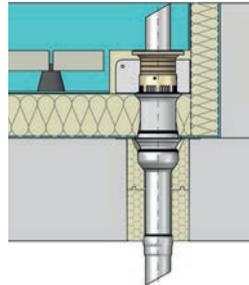
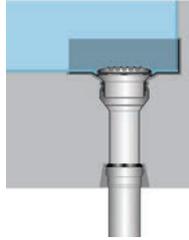
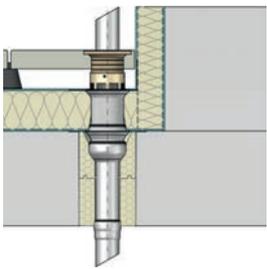
Achtung:
Fallrohre und Siebeinheiten bitte separat bestellen.

Balkonabdichtung durch Flüssigkunststoffe

Balkonabdichtung durch Abdichtungsbahnen



**Serie V-AK
mit aufgekantetem
Klebflansch
in Raumecken**



mit Belag

ohne Belag

mit Belag

ohne Belag

mit Belag

ohne mit

ohne mit

ohne mit

ohne mit

ohne mit



Serie
V-AK



Serie
V-KL



20461X

20450X

20463X

20440X



Serie
V-AK



Serie
V-FL

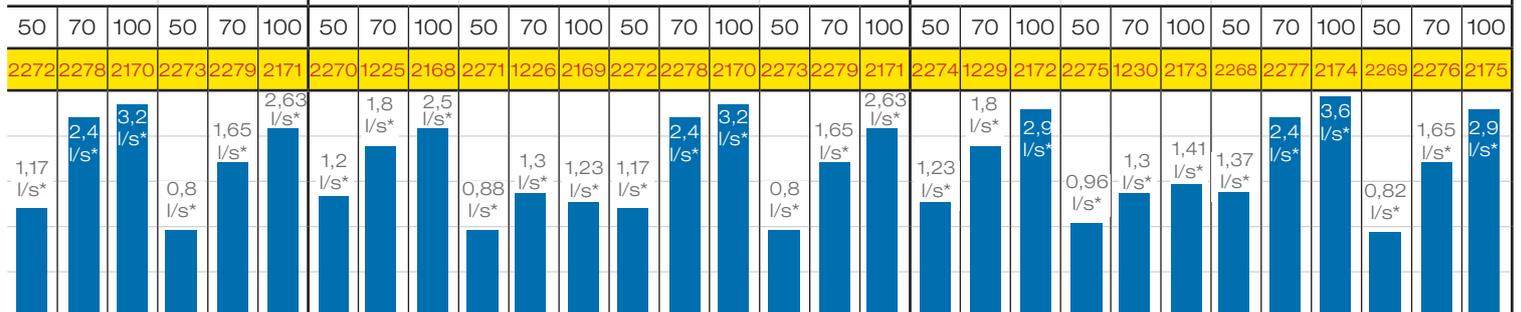
Serie
V-KL



20426X

20426X

20446X

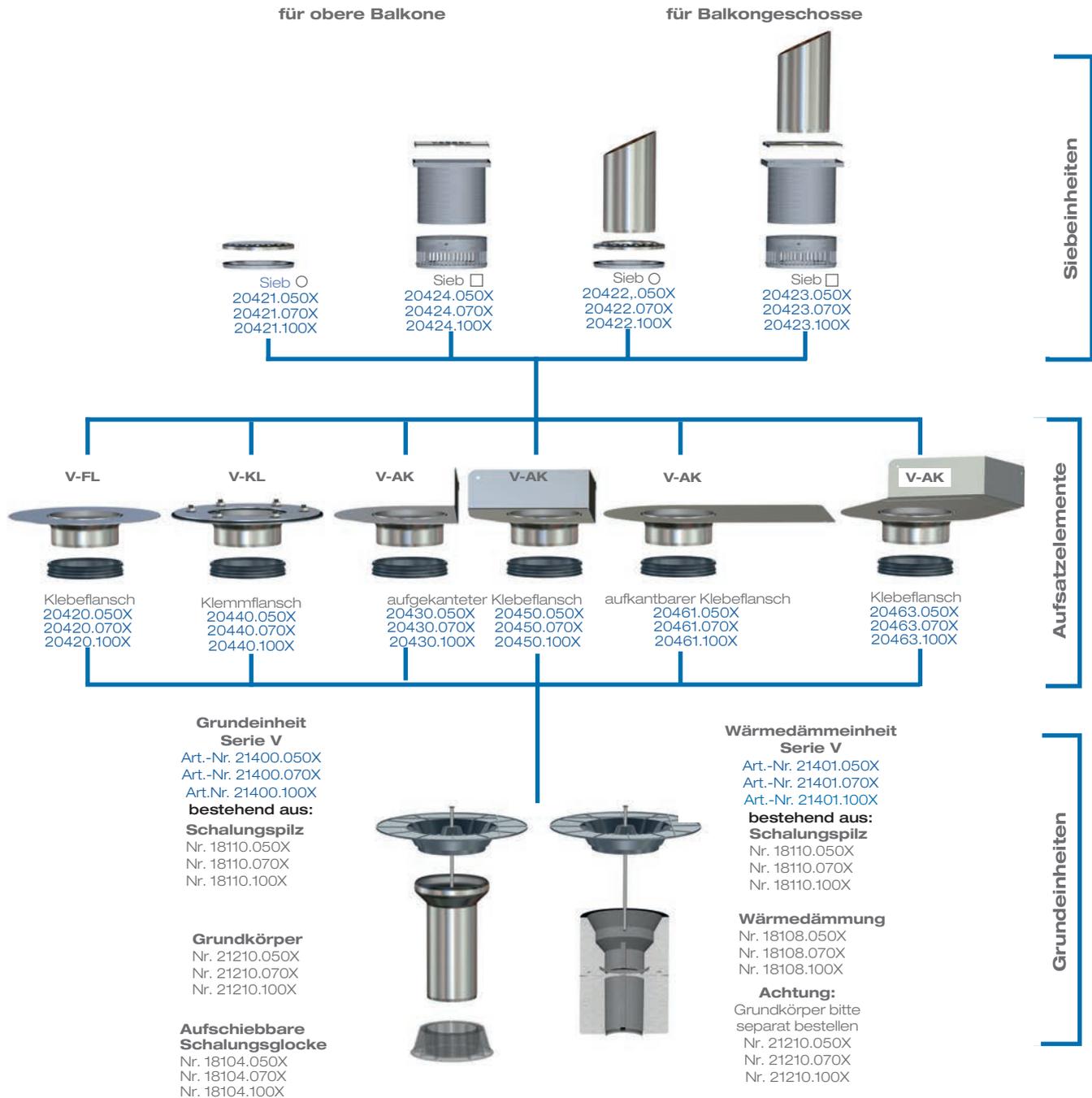


* Bei einer Nennwasserhöhe auf dem Balkon von 35 mm.

LORO-Balkonabläufe, Serie V

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

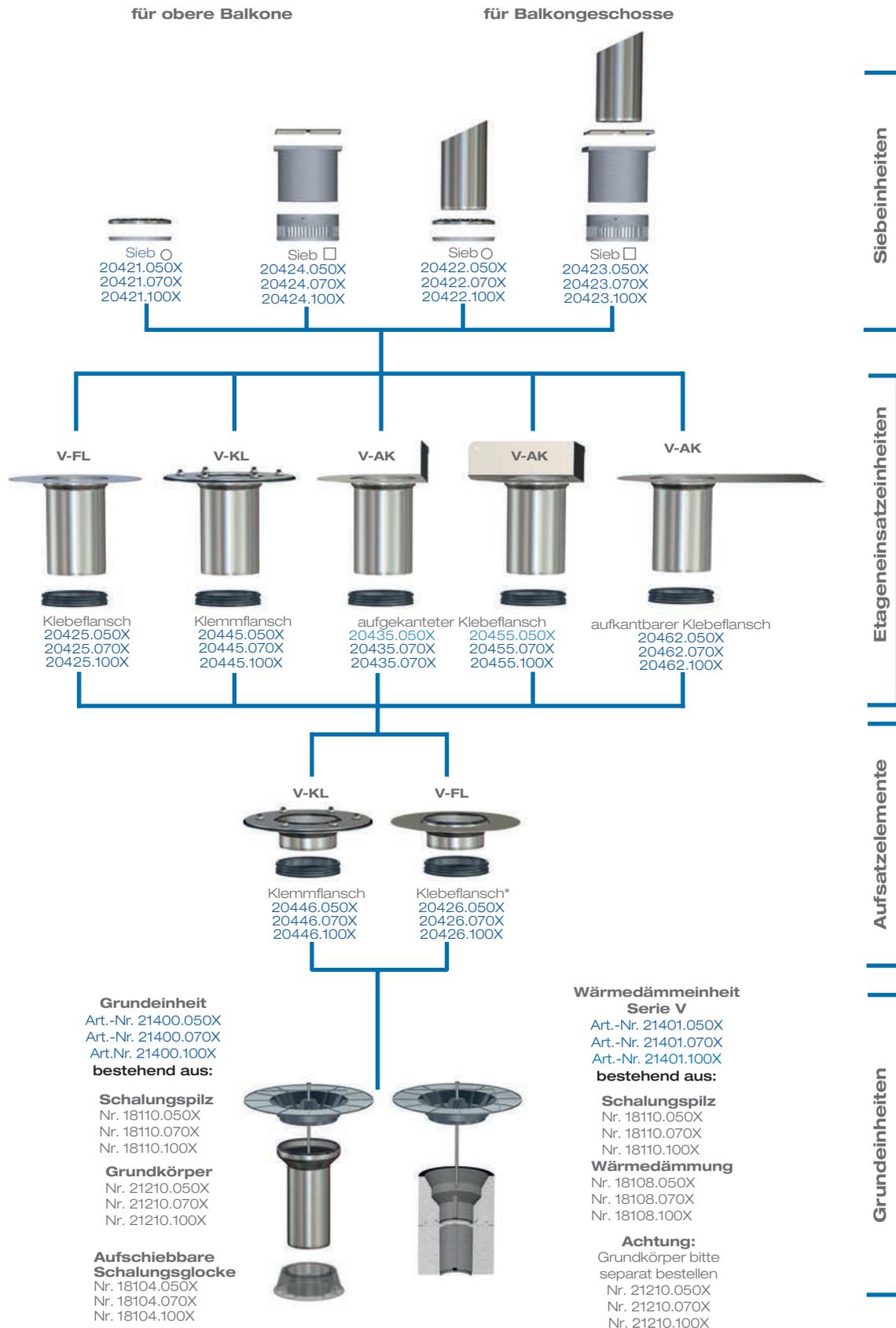
Aufbauschema einteilig



Achtung: Fallrohre bitte separat bestellen.

* bei Einsatz in Serie V-AK Flansch anpassen

Aufbauschema zweiteilig



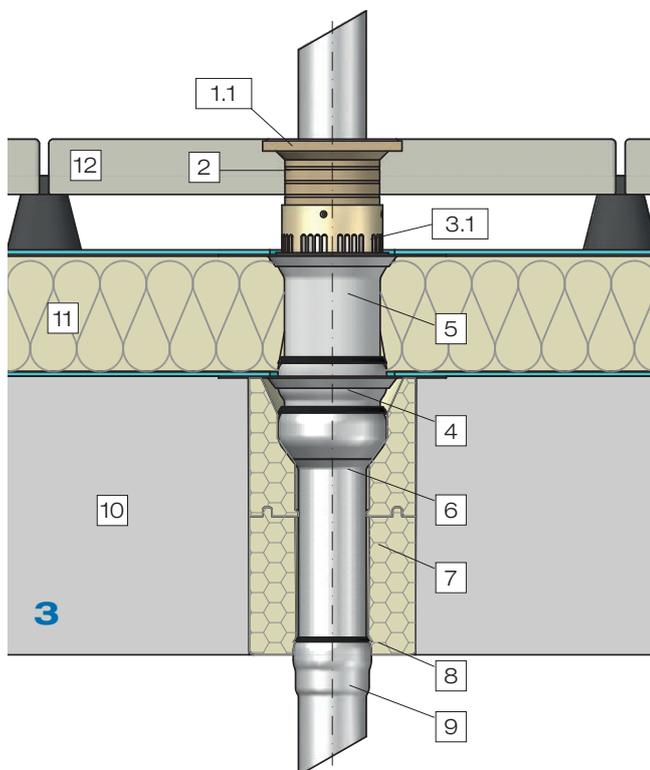
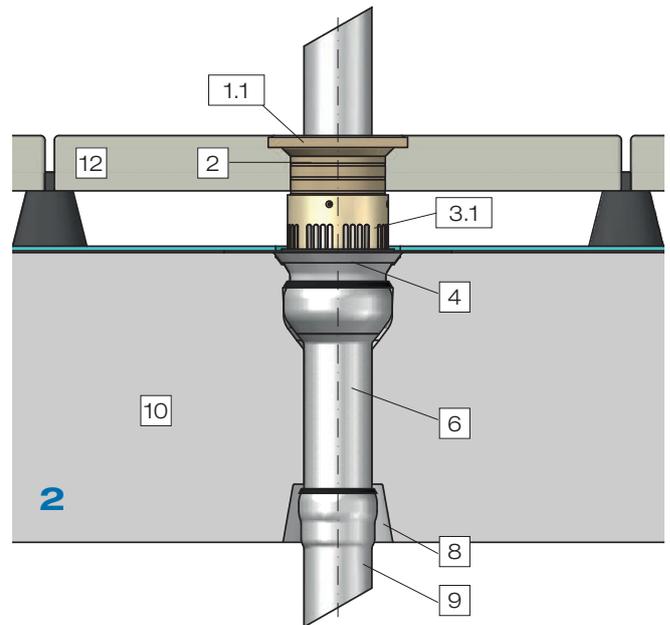
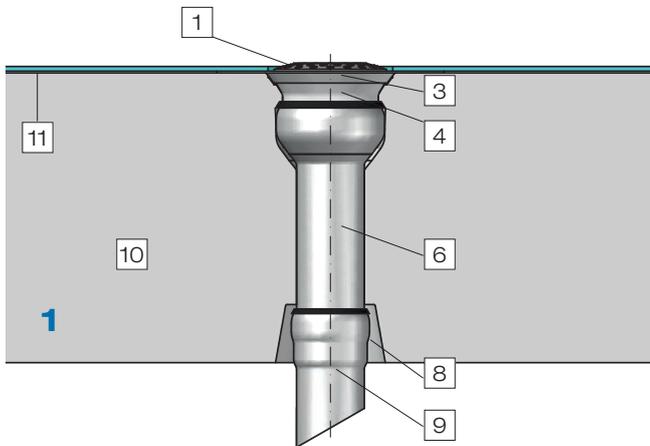
Achtung: Fallrohre bitte separat bestellen.

* 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

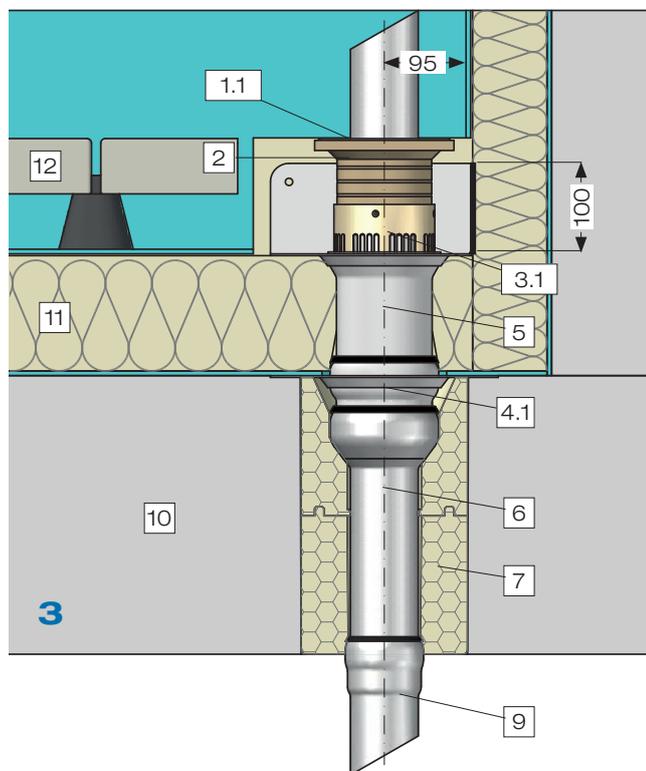
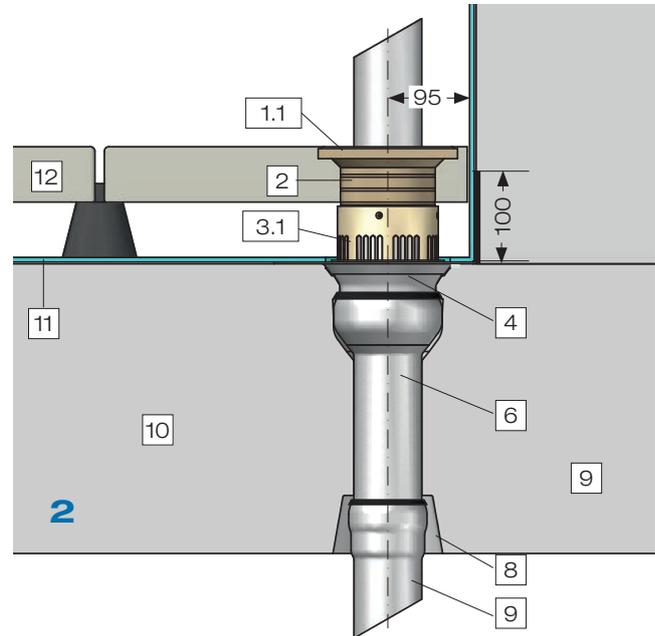
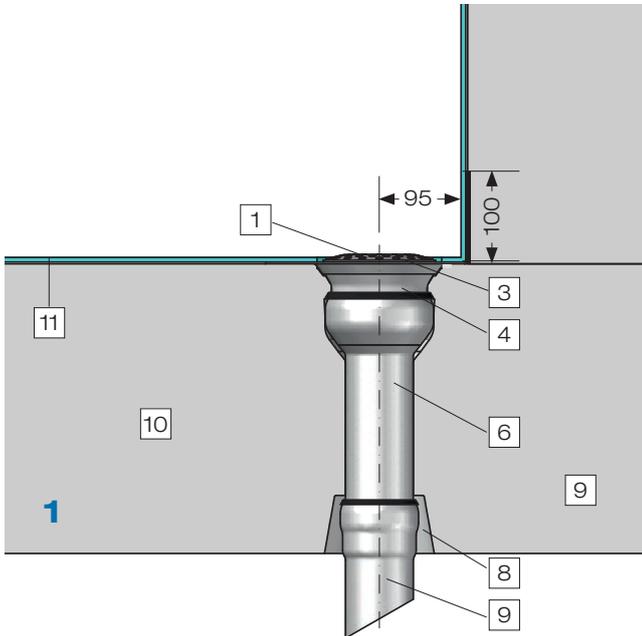
- 1 Sieb, rund, ohne Rohrdurchführung
- 1.1 Sieb, quadratisch, mit Rohrdurchführung
- 2 Siebaufnahme, höhenverstellbar
- 3 Aufnahmering
- 3.1 Entwässerungsring
- 4 LORO-X Balkonablauf-Aufsatzelement Serie V-FL mit Klebeflansch für Flüssigkunststoffe, mit Dichtelement
- 5 Etageeinsatz, Serie V-FL
- 6 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



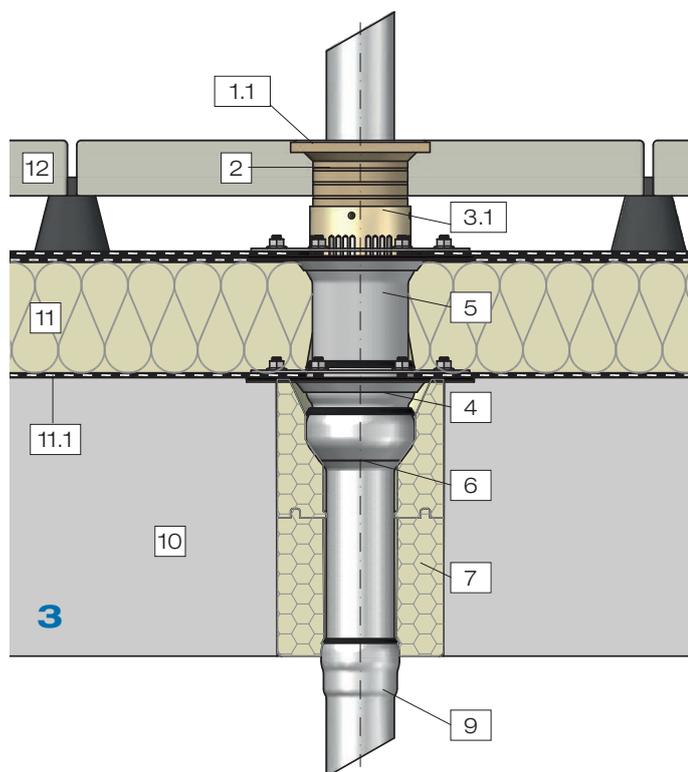
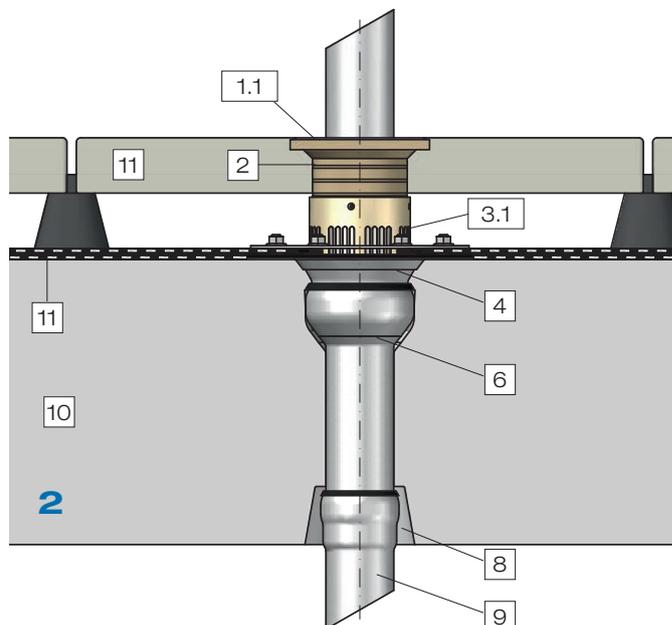
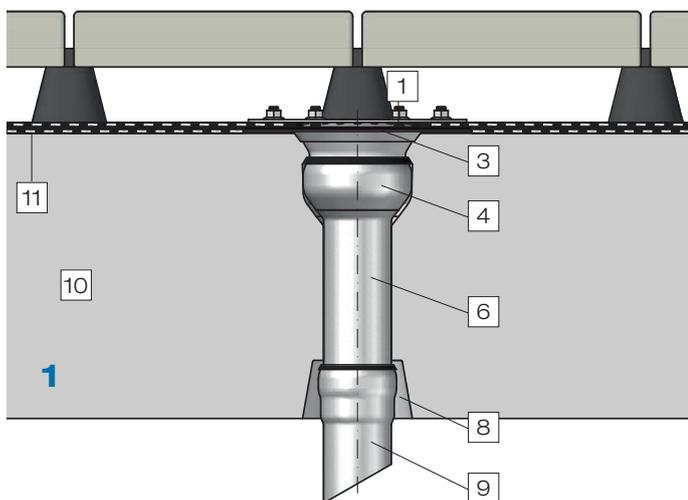
- 1** einteilig, für ungedämmte Balkone, mit Flanschaufkantung im Wandbereich, Sieb rund, für obere Balkone
- 2** einteilig, für ungedämmte Balkone, mit Flanschaufkantung im Wandbereich, höhenverstellbare Siebaufnahme, quadratisch, für Kiesbett oder Plattenlager und Edelstahlsieb mit Rohrdurchführung
- 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 Siebaufnahme, höhenverstellbar
- 3 Aufnahmering
- 3.1 Entwässerungsring
- 4 LORO-X Balkonablauf-Aufsatzelement Serie V-AK mit Flanschaufkantung im Wandbereich, mit Dichtelement
- 4.1 LORO-X Balkonablauf-Aufsatzelement Serie V-FL mit Klebeflansch, mit Dichtelement
- 5 Etageneinsatz, mit Klebeflansch aufkantung 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



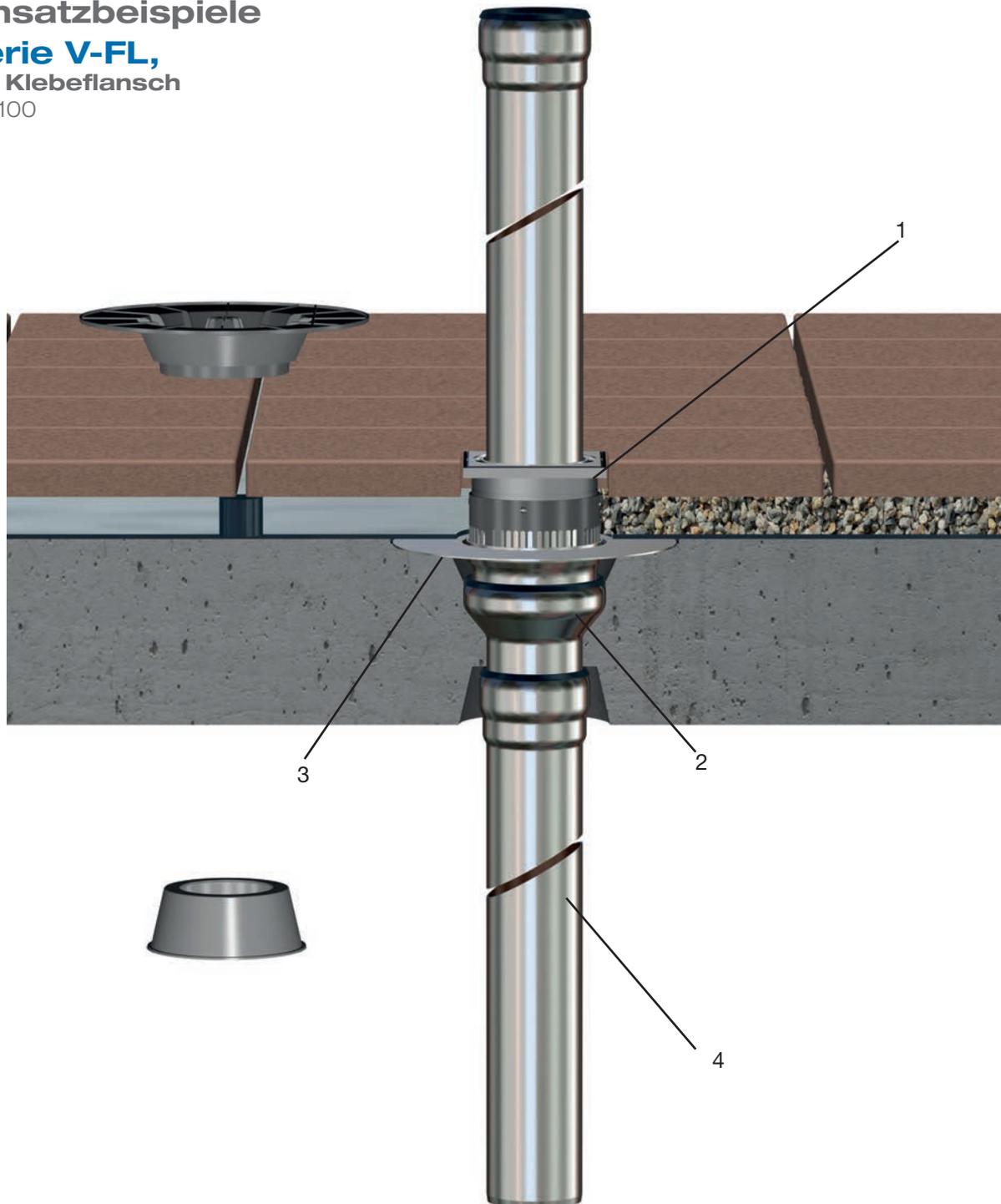
- 1** einteilig, für ungedämmte Balkone, Sieb rund, für obere Balkone
- 2** einteilig, für ungedämmte Balkone, höhenverstellbare Siebaufnahme, quadratisch, für Kiesbett oder Plattenlager und Edelstahlsieb mit Rohrdurchführung
- 3** zweiteilig, für gedämmte Balkone, höhenverstellbare Siebaufnahme, quadratisch,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

- 1 Sieb, rund, ohne Rohrdurchführung
- 1.1 Sieb, quadratisch, mit Rohrdurchführung
- 2 Siebaufnahme, höhenverstellbar
- 3 Aufnahmeering
- 3.1 Entwässerungsring
- 4 LORO-X Balkonablauf-Aufsatzelement Serie V-KL mit Klebeflansch für Flüssigkunststoffe, mit Dichtelement
- 5 Etageeinbauelement, Serie V-KL
- 6 Grundkörper
- 7 Wärmedämmkörper
- 8 LORO-X Schalungsglocke, aufschiebbar (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

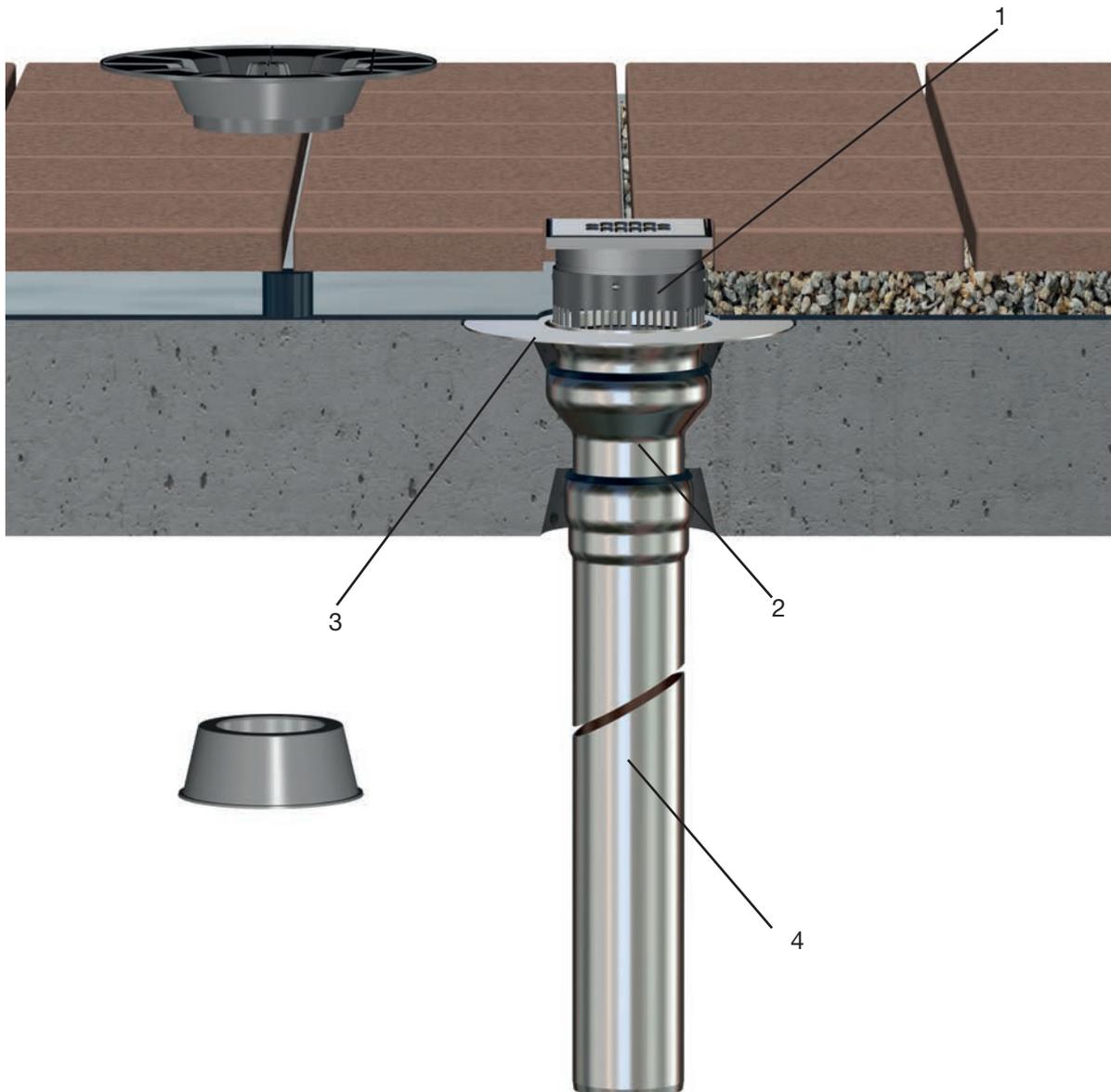


- 1 - LORO-Balkonablauf Siebeinheit für Balkongeschosse, Art.Nr. 20423.100X
- 2 - Grundeinheit für LORO-Balkondirektablauf Serie V, Art.Nr. 21400.100X, bestehend aus Grundkörper, Schalungspilz und Schalungsglocke
- 3 - Aufsatzelement für einteilige Ausführung, Serie V-FL, Art.-Nr. 20420.100X
- 4 - weiterführende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

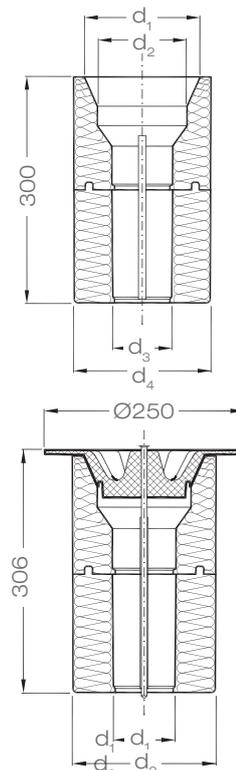
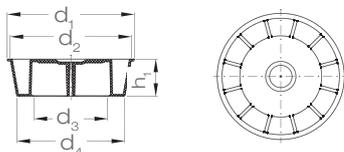
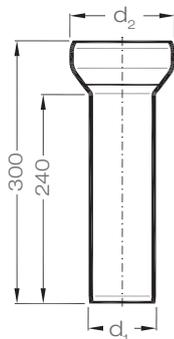
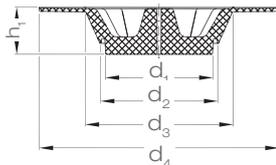
LORO-Balkonabläufe, Serie V

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 ₁	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁
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 ₁	d ₂
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 ₁	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁
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 ₁	d ₂	d ₃	d ₄
50	128	84	53	151
70	153	118	73	179
100	188	152	102	208

Wärmedämmeinheit, Serie V

bestehend aus: Schalungspilz, Wärmedämmkörper
und Befestigungsschraube

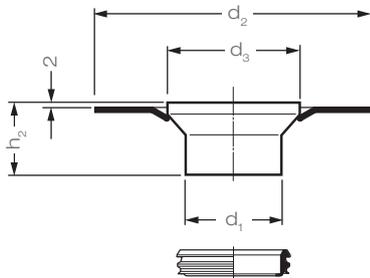
Art.-Nr. 21401.050X	Gewicht: 0,30 kg
Art.-Nr. 21401.070X	Gewicht: 0,43 kg
Art.-Nr. 21401.100X	Gewicht: 0,55 kg

DN	d ₁	d ₂
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

Gewicht: 1,1 kg

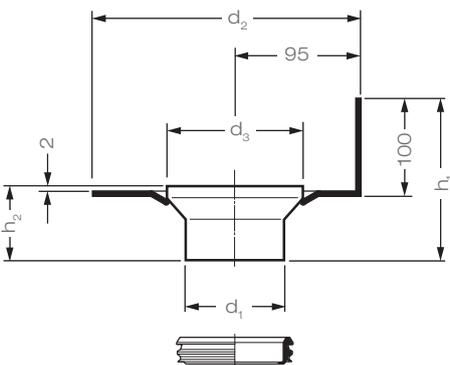
Art.-Nr. 20420.070X

Gewicht: 1,0 kg

Art.-Nr. 20420.100X

Gewicht: 1,5 kg

DN	d ₁	d ₂	d ₃	h ₂
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

Gewicht: 1,5 kg

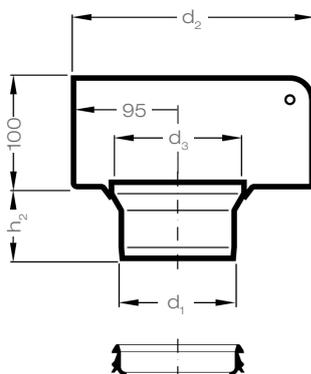
Art.-Nr. 20430.070X

Gewicht: 1,45 kg

Art.-Nr. 20430.070X

Gewicht: 1,8 kg

DN	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂
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

Gewicht: 1,7 kg

Art.-Nr. 20450.070X

Gewicht: 1,5 kg

Art.-Nr. 20450.100X

Gewicht: 1,9 kg

DN	d ₁	d ₂	d ₃	h ₂
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

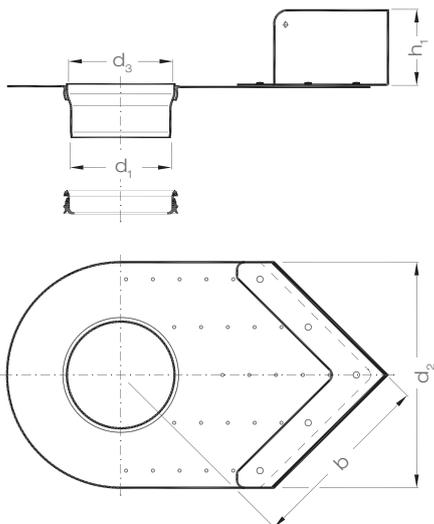
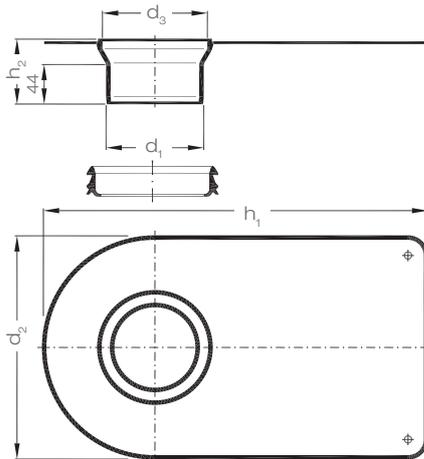
Art.-Nr. 20461.070X

Gewicht: 1,0 kg

Art.-Nr. 20461.100X

Gewicht: 1,3 kg

DN	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂
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

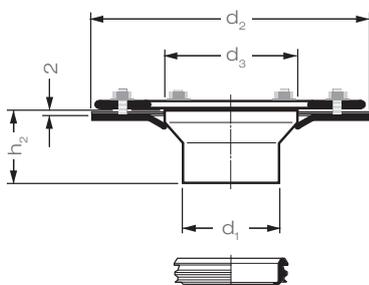
Art.-Nr. 20463.070X

Gewicht: 1,9 kg

Art.-Nr. 20463.100X

Gewicht: 2,0 kg

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

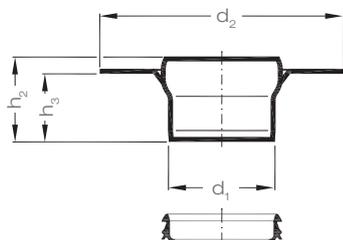
* Bei DN 50 Dichtelement DN 70, DN 70 Dichtelement DN 100 und bei DN 100 Dichtelement DN 125 inklusive.

Maße und Gewichte

Aufsatzelemente

für zweiteilige Ausführung

bei wärmedämmten Balkonen



Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

bestehend aus:

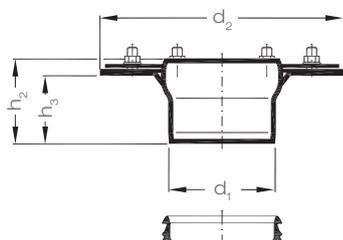
Aufsatzelement mit Muffe und Klebeflansch, Dichtelement*

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 ₁	d ₂	h ₂	h ₃
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:

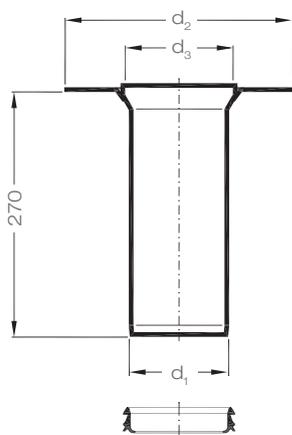
Aufsatzelement mit Muffe und Klemmflansch, Dichtelement*

Art.-Nr. 20446.050X Gewicht: 1,1 kg

Art.-Nr. 20446.070X Gewicht: 2,0 kg

Art.-Nr. 20446.100X Gewicht: 2,8 kg

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



Etageneinsatzeinheiten

für zweiteilige Ausführung

bei wärmedämmten Balkonen

Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

bestehend aus:

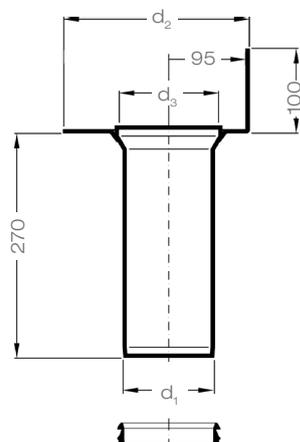
Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch, Dichtelement*

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 ₁	d ₂	d ₃
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

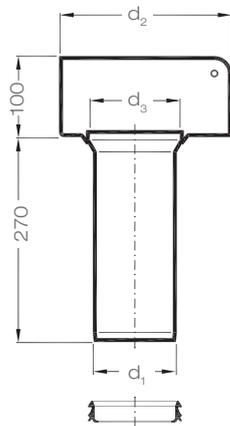
DN	d ₁	d ₂	d ₃
50	73	245	98
70	103	245	118
100	133	300	140

* 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 wärmedämmten 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

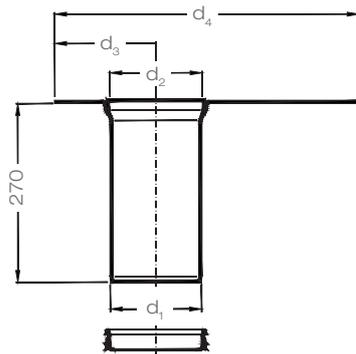
Art.-Nr. 20455.070X

Gewicht: 2,3 kg

Art.-Nr. 20455.100X

Gewicht: 2,9 kg

DN	d ₁	d ₂	d ₃
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

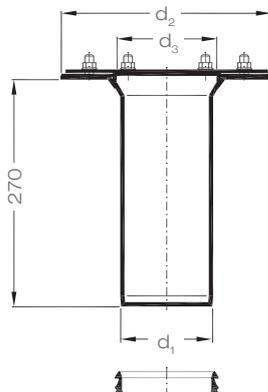
Art.-Nr. 20462.070X

Gewicht: 1,7 kg

Art.-Nr. 20462.100X

Gewicht: 2,3 kg

DN	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄
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 ₁	d ₂	d ₃
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.

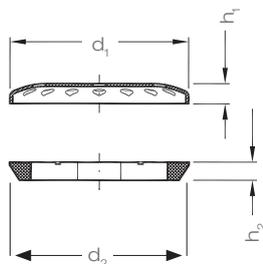
Maße und Gewichte

Siebeinheiten

für obere Balkone
ohne weiteren Aufbau

LORO-Balkonablauf Siebeinheit, Serie V,

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



Art.-Nr. 20421.050X
Art.-Nr. 20421.070X
Art.-Nr. 20421.100X

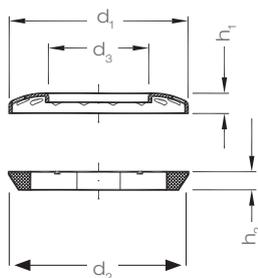
Gewicht: 0,11 kg
Gewicht: 0,15 kg
Gewicht: 0,25 kg

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

für Balkongeschosse
ohne weiteren Aufbau

LORO-Balkonablauf Siebeinheit, Serie V,

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



Art.-Nr. 20422.050X
Art.-Nr. 20422.070X
Art.-Nr. 20422.100X

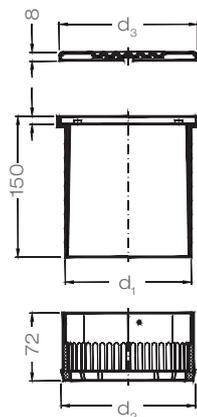
Gewicht: 0,10 kg
Gewicht: 0,12 kg
Gewicht: 0,15 kg

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

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
Art.-Nr. 20424.070X
Art.-Nr. 20424.100X

Gewicht: 0,3 kg
Gewicht: 0,53 kg
Gewicht: 0,54 kg

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

Maße und Gewichte

Siebeeinheiten

für obere Balkone
ohne weiteren Aufbau

für Balkongeschosse

LORO-Balkonablauf Siebeeinheit, 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

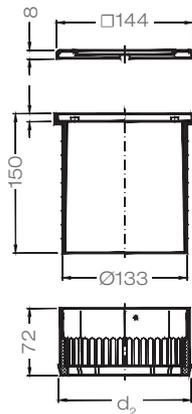
Gewicht: 0,3 kg

Art.-Nr. 20423.070X

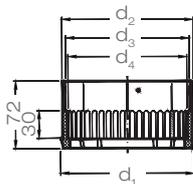
Gewicht: 0,47 kg

Art.-Nr. 20423.100X

Gewicht: 0,43 kg



DN	d ₁	d ₂	d ₃
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

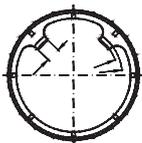
Art.-Nr. 18103.070X

Gewicht: 0,08 kg

Art.-Nr. 18103.100X

Gewicht: 0,1 kg

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



LORO-X Balkontwässerungen, Serie V

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



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



Grundkörper mit Schalungspilz* und Schalungsglocke am Durchführungspunkt auf der Schalung verschrauben**. Balkonplatte gießen. Zur leichteren Demontage wird empfohlen, die Schalungsglocke mit Schalungsöl zu benetzen.

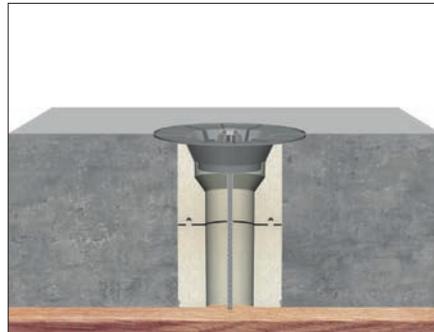


Schalungspilz und Schalung entfernen. Eingebauter ungedämmter Grundkörper fertig für weiteren Balkonaufbau und weiterführende Leitung.

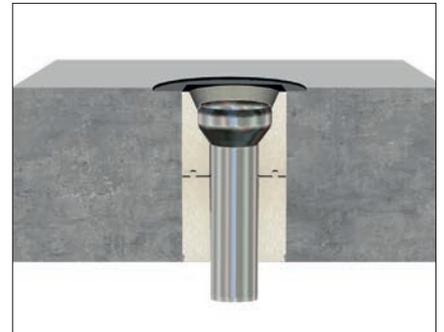
in **Warmdach**-Ausführung



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



Wärmedämmkörper mit Schalungspilz* am Durchführungspunkt auf der Schalung verschrauben**. Balkonplatte gießen. Bei Muffenverbindungen in der Decke eine bauseitige Beschneidung der Wärmedämmung unterseitig durchführen. Einschublänge mit Cuttermesser ausschneiden.



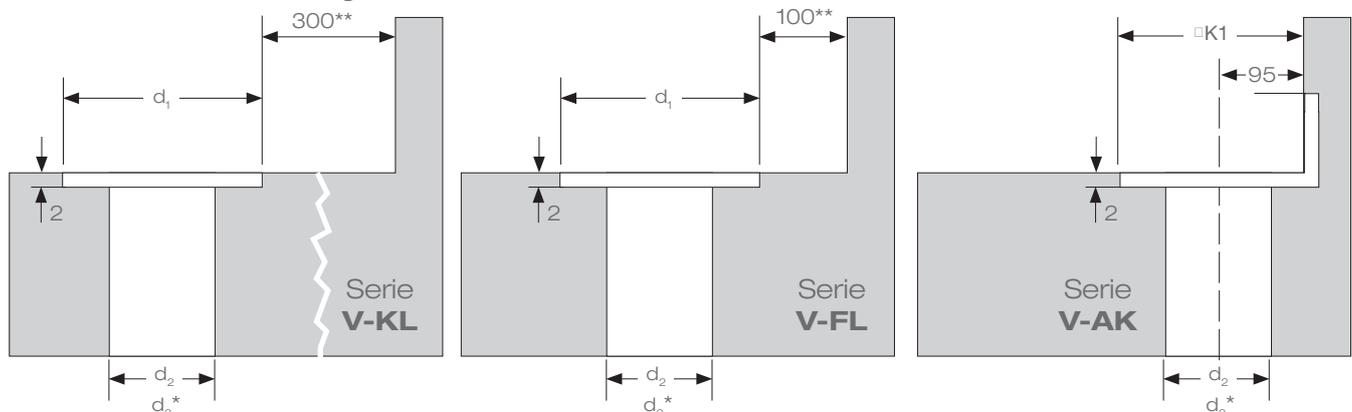
Schalungspilz und Schalung entfernen und Grundkörper Serie V in eingebauten Wärmedämmkörper einsetzen. Wärmedämmter Grundkörper fertig für weiteren Balkonaufbau und weiterführende Leitung.

* Die Bohrung des Schalungspilzes muss auf $\varnothing 6,0$ 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_1	d_2	d_3	$\square K1$
50				
70	305	140	200	260
100	305	170	220	305

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

** entsprechend 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 variablem Abkantflansch
- Das Auslaufende des Aufsatzelementes mit Gleitmittel einstreichen und in Dichtelement des Grundkörpers einschieben. Zwischenräume evtl. mit Mörtel verfüllen.

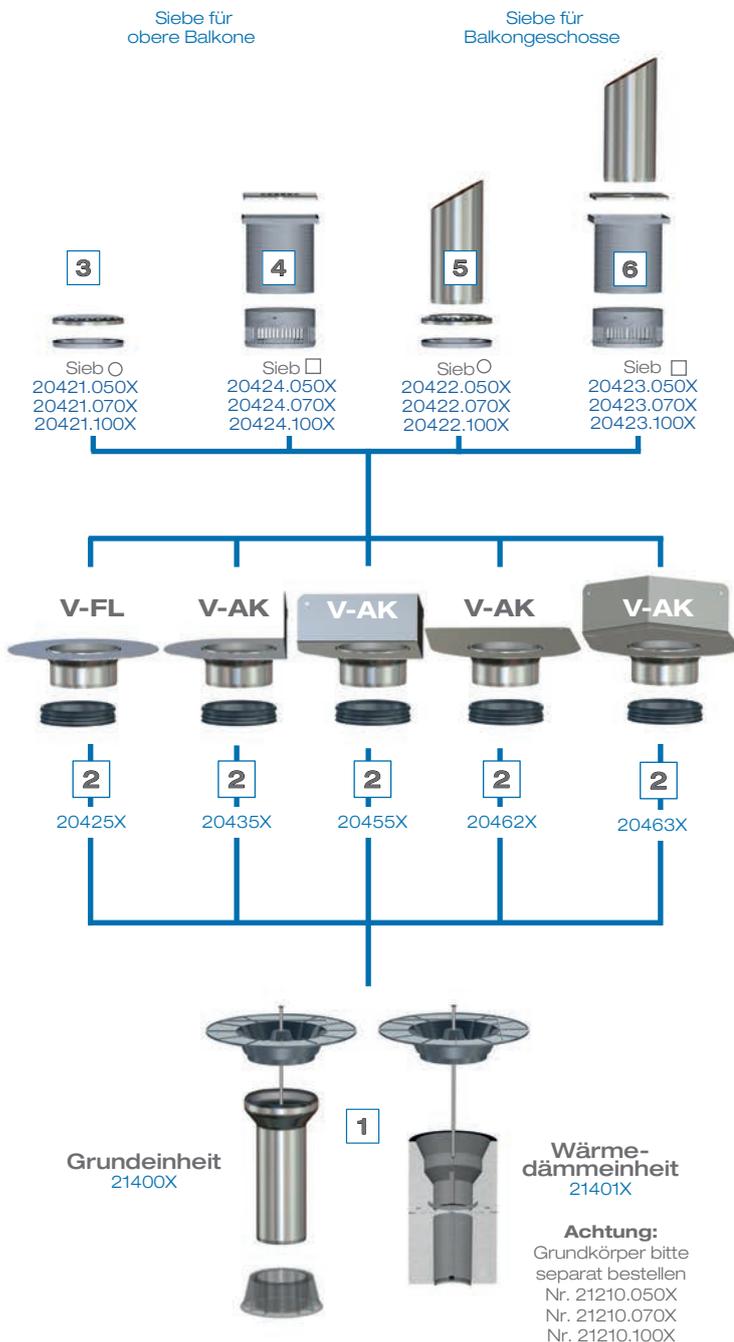
Einbau Sieb O

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

Einbau von Sieb und Siebaufnahme □

- 4** Für Balkonaufbauten mit zusätzlichen Belag wie Fliesen im Mörtelbett, Platten im Kiesbett oder auf Plattenlagern.
- 6**

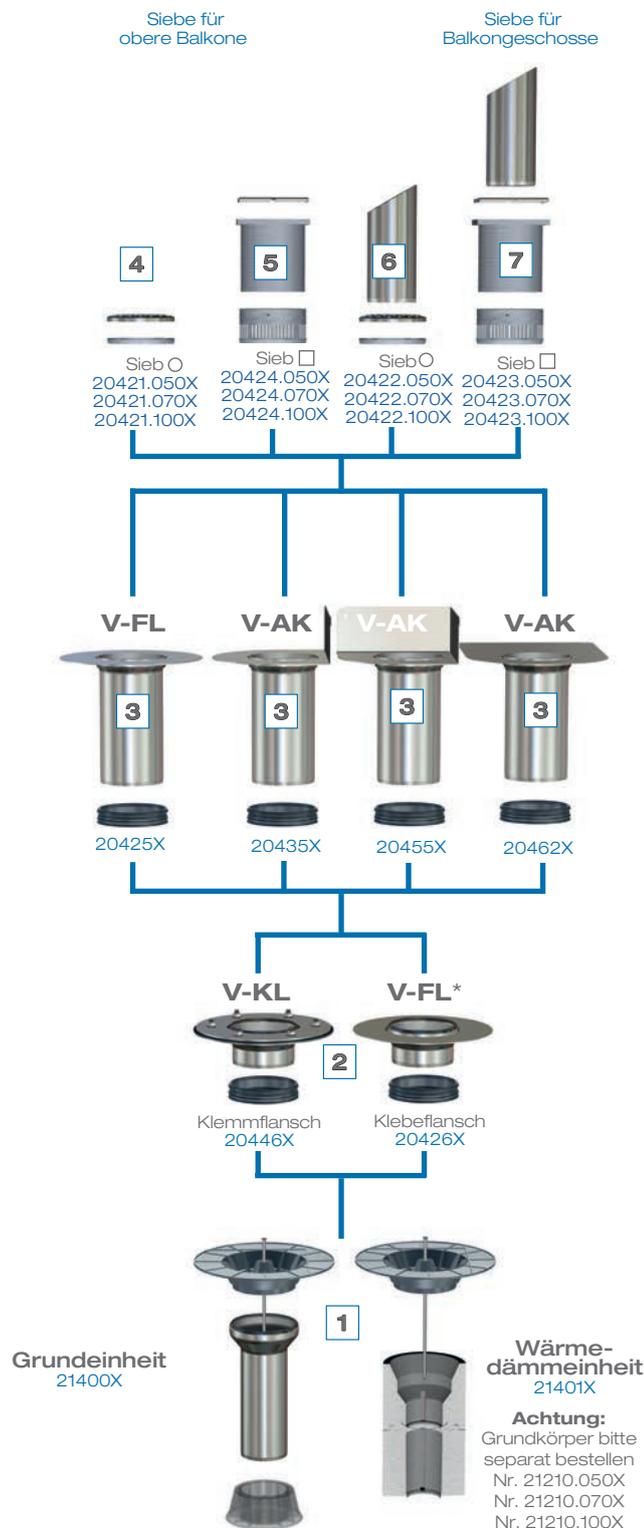
Einbau der Siebe und Siebaufnahmen □ mit Höhenverstellung in Verbindung mit dem Einbau der Rohrleitung (siehe Seite 25).



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

LORO-X Balkontwässerungen, 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 plaziert 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 **Kompansionsdichtung**** auf dem Festflansch unter der Dampfsperre anzuordnen. **Bei Dampfsperren aus Bitumen wird keine Kompansionsdichtung 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.

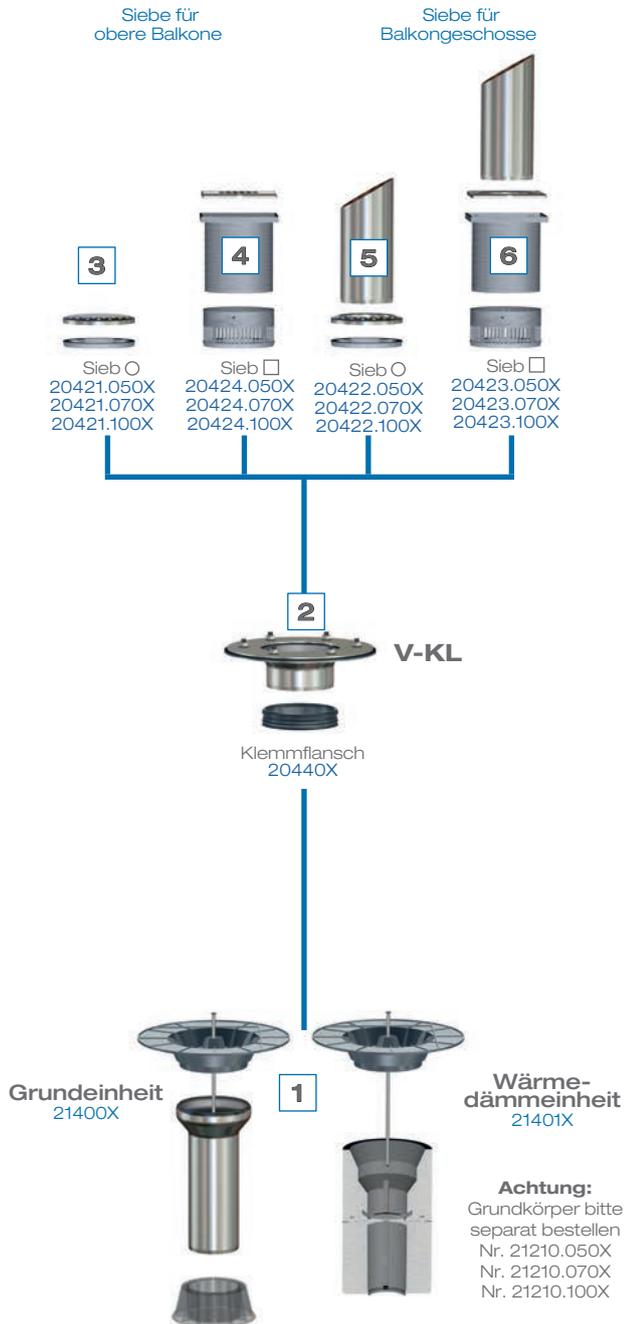
Nach der Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinien, Ausgabe Dezember 2016) müssen die Muttern der Flanschverbindung 3x nachgezogen werden. Das letzte Nachziehen sollte frühestens nach 24 Stunden erfolgen.

- 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 Etageneinsatzes der Serien V-AK ist in Verbindung mit dem Aufsatzelement der Serie V-KL nicht möglich.
 - 4 Einbau Sieb O** Für Balkonaufbauten ohne zusätzlichen Belag.
 - 6 Einbau der Siebe □** ohne Höhenverstellung in Verbindung mit dem Einbau der Rohrleitung (siehe Seite 8).
 - 5 Einbau von Sieb und Siebaufnahme □** 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 DN 50 Dichtelement DN 70, DN70 Dichtelement DN 100 und bei DN 100 Dichtelement DN 125.
- ** Wenn eine zweite Kompansionsdichtung gewünscht wird, kann diese bauseits aus dem Material der Dachdichtungsbahn hergestellt werden oder im LOROWERK angefordert werden.

* bei Einsatz in Serie V-AK Flansch anpassen

LORO-X Balkontwässerungen, Serie V-KL

- Balkonabdichtung mit Abdichtungsbahnen
- Kaltdach



Einbau des Grundkörpers siehe Seite 20.

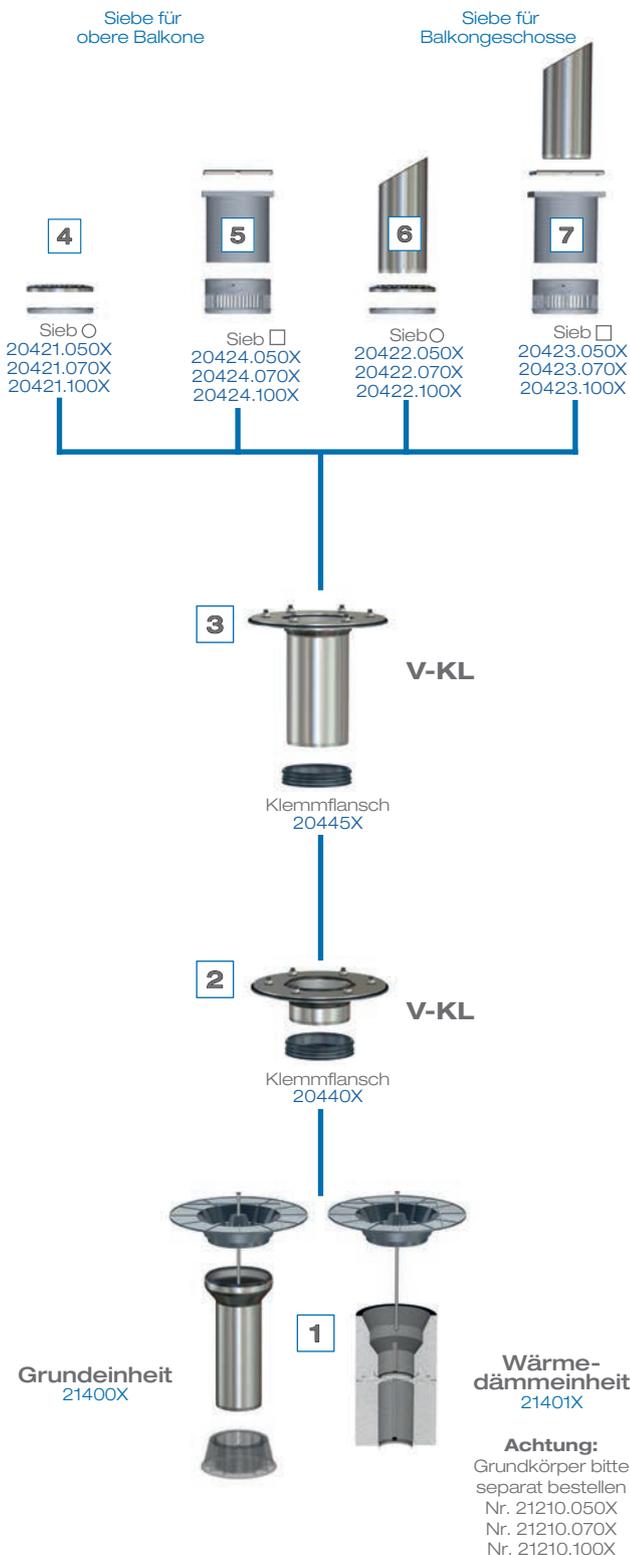
- 1 Einbetonierte **Grundkörper** prüfen. Evtl. Betonreste entfernen
- 2 **LORO-X Dichtelement*** in die Muffe des Grundkörpers einsetzen und flächendeckend mit LORO-X Gleitmittel einstreichen.
Achtung: Auf einwandfreien Sitz des Dichtelementes achten, um die Rückstausicherheit zu gewährleisten.
- 2 **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 Lochschablone verwendet werden. Einklemmen der Abdichtungsbahn erfolgt durch Verschraubung von Los- und Festflansch mit beiliegenden 6 Stück Sechskantflanschmutter 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 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.
- 3 **Einbau Sieb O**
Für Balkonaufbauten ohne zusätzlichen Belag.
- 5 **Einbau der Siebe O** 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.
- 6 **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 Dichtelementent 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 Balkontwässerungen, 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 Sechskantflanschmutter M 10. Anzieh-Drehmoment: 30 Nm. Die **Kompressionsdichtung**** ist auf dem Festflansch unter der Dampfsperre anzuordnen.

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.
- 3 Etageneinsatz Serie V-KL:** Etageneinsatz auf die gewünschte Länge (Dämmhöhe) abhängen.

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 O** 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.

7

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.

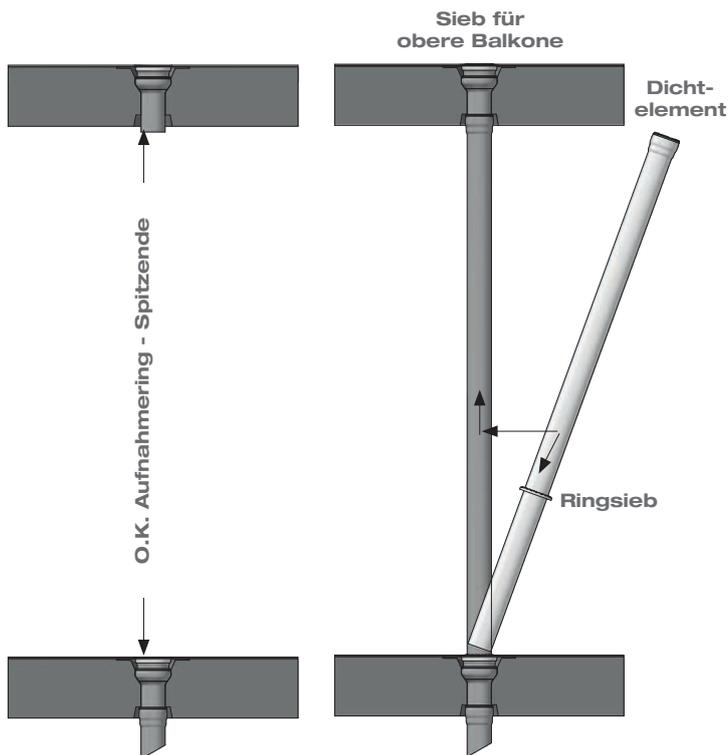
** Wenn eine zweite Kompressionsdichtung gewünscht wird, kann diese bauseits aus dem Material der Dachdichtungsbahn hergestellt werden oder im LOROWERK angefordert werden.

*** 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 Fallrohres

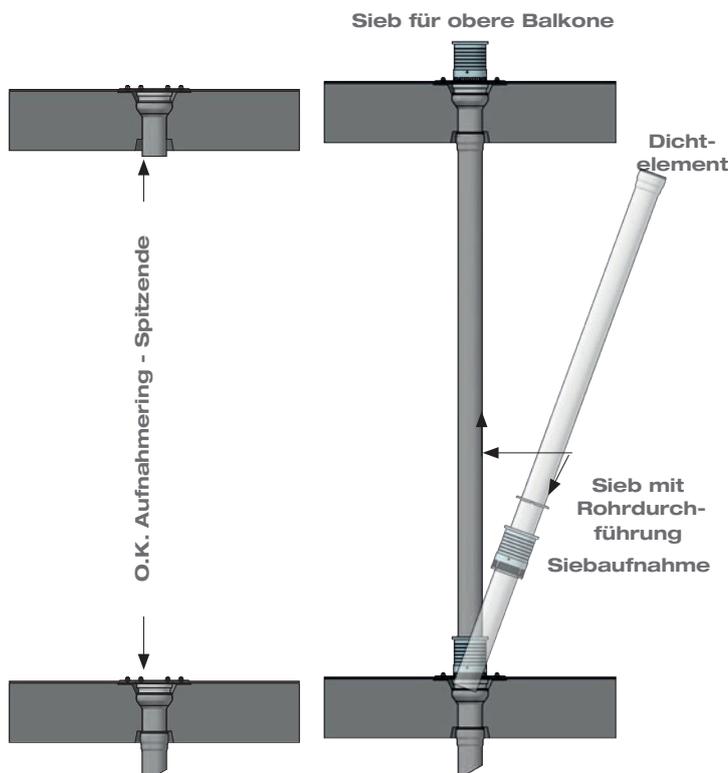
a) bei Sieb ohne Höhenverstellung

- 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

Balkontwässerung

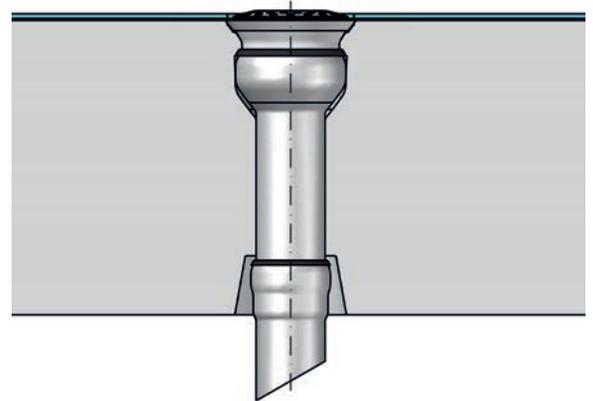
Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung

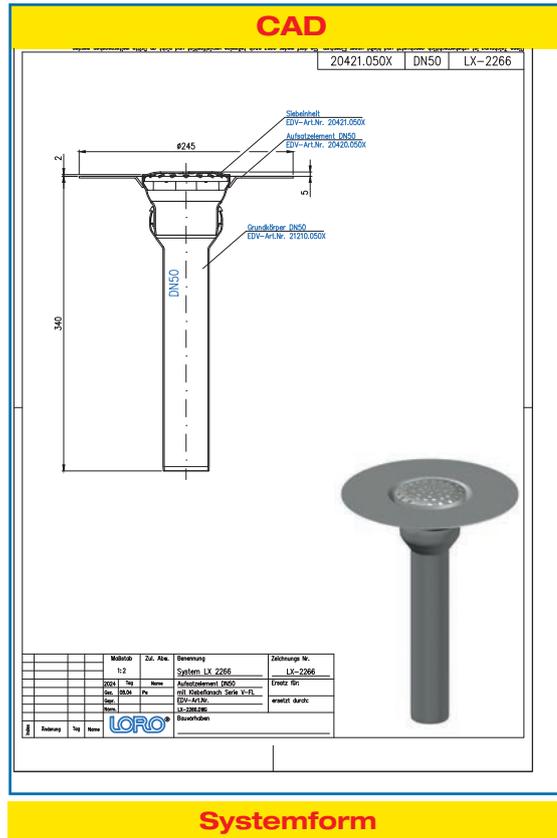
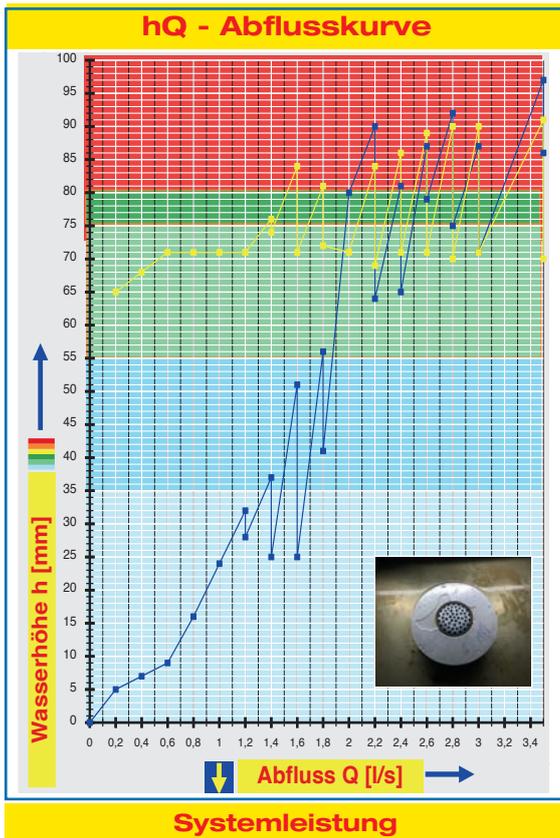
Freispiegelströmung

Silent

Abfluss:	1,35 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 50
LX-Nummer:	LX 2266
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



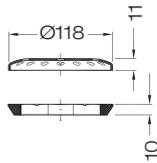
LX 2266 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



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
Silent																	

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageeinsatz auswählen!

DN 50

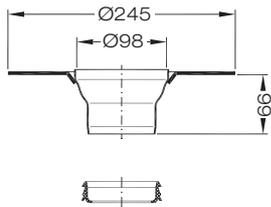


Siebeinheit

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

Art.-Nr. 20422.050X

Gewicht: 0,15 kg



einteilige Ausführung

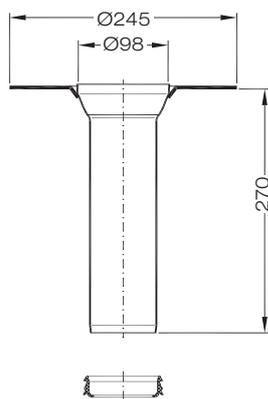
LX2266-12X

Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20420.050X

Gewicht: 1,05 kg



zweiteilige Ausführung

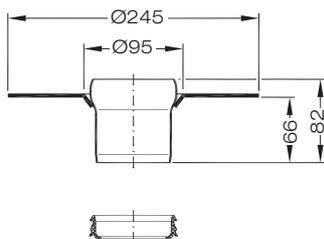
LX2266-13X

Etageeinsatzeinheit

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

Art.-Nr. 20425.050X

Gewicht: 1,8 kg



Aufsatzelement mit Muffe

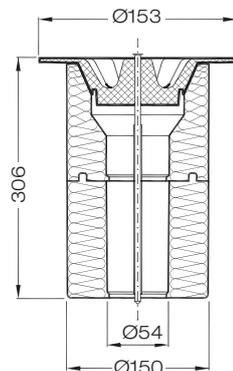
bei wärmeisolierten Balkonen, **Serie V-FL** mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

Art.-Nr. 20426.050X

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. 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!

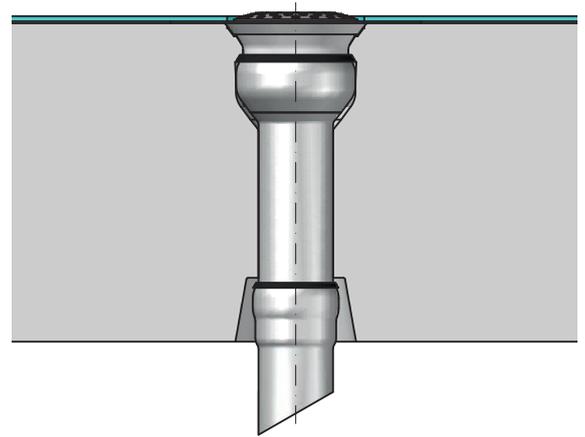
Datenblatt LX 1221 Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung

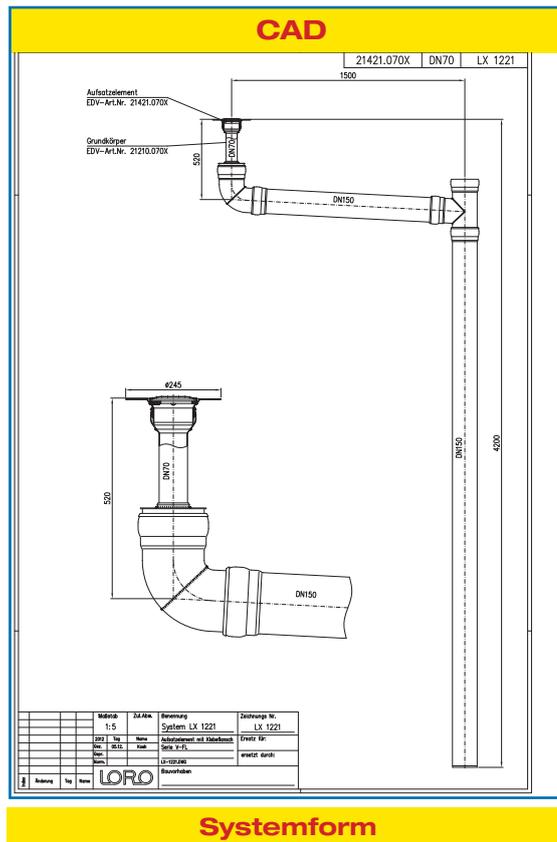
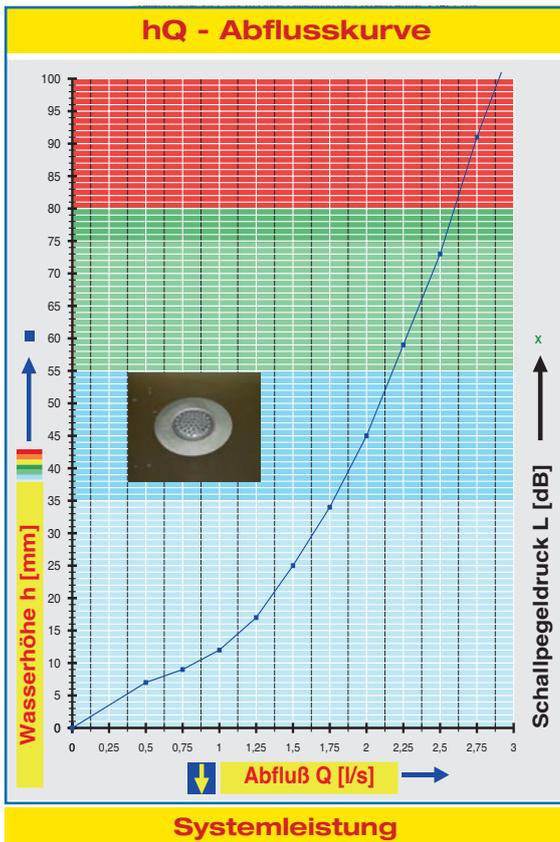
Freispiegelströmung

Silent

Abfluss:	1,8 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 1221
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



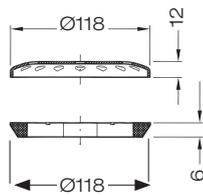
LX 1221 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



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

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!

DN 70

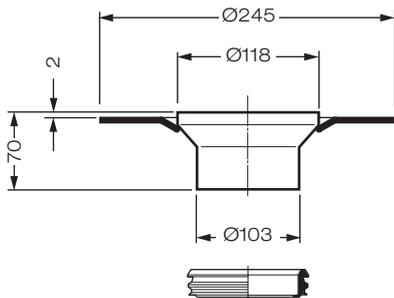


Siebeinheit

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

Art.-Nr. 20421.070X

Gewicht: 0,15 kg



einteilige Ausführung

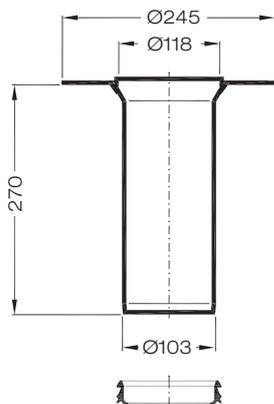
LX1221-12X

Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20420.070X

Gewicht: 1,05 kg



zweiteilige Ausführung

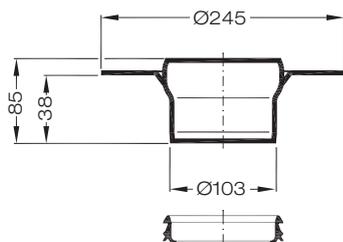
LX1221-13X

Etageneinsatzeinheit

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

Art.-Nr. 20425.070X

Gewicht: 1,8 kg



Aufsatzelement mit Muffe

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

Art.-Nr. 20426.070X

Gewicht: 1,0 kg

Grundeinheit

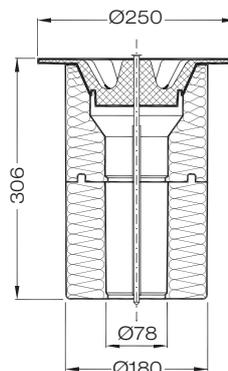
Art.-Nr. 21400.070X
bestehend aus:



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

② **Grundkörper**
Art.-Nr. 21210.070X

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



Wärmedämm-Grundeinheit

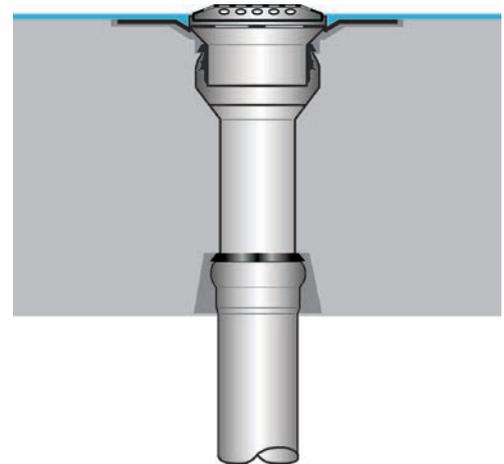
bestehend aus:
Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.070X

Gewicht: 0,7 kg

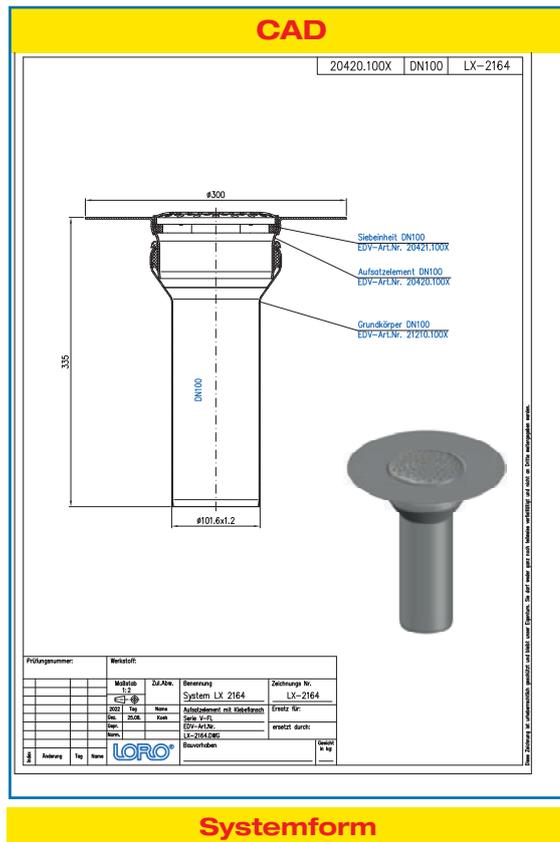
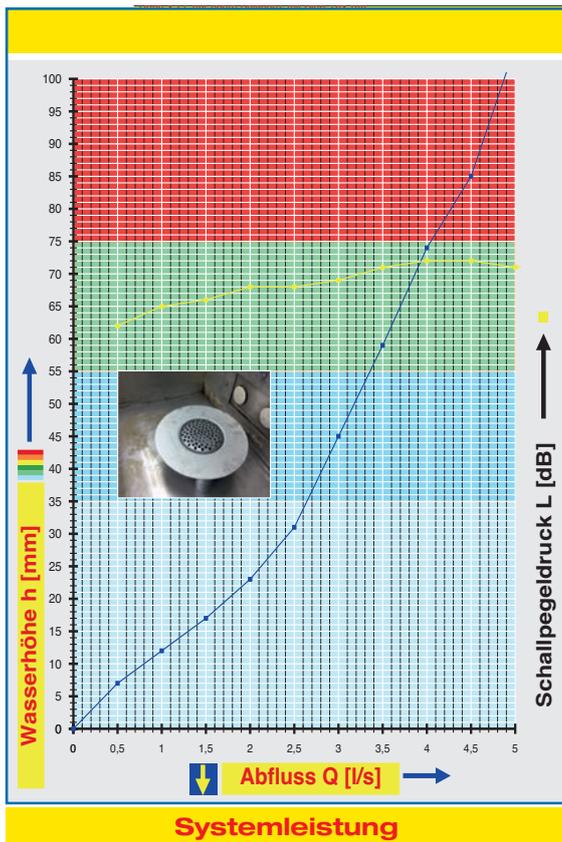
Achtung:
Grundkörper 21210.070X
muss separat bestellt werden!

Datenblatt LX 2164 Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-FL



Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
Abfluss:	2,4 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX2164
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung

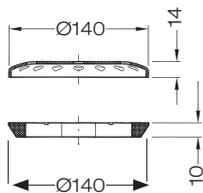
LX 2164 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



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

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!

DN 100

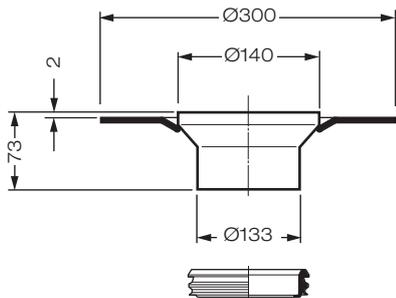


Siebeinheit

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

Art.-Nr. 20421.100X

Gewicht: 0,25 kg



einteilige Ausführung

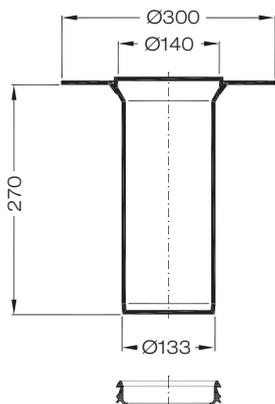
LX2164-12X

Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20420.100X

Gewicht: 1,5 kg



zweiteilige Ausführung

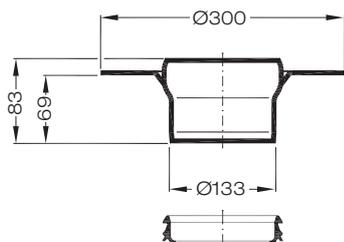
LX2164-13X

Etageneinsatzeinheit

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

Art.-Nr. 20426.100X

Gewicht: 1,5 kg

Grundeinheit

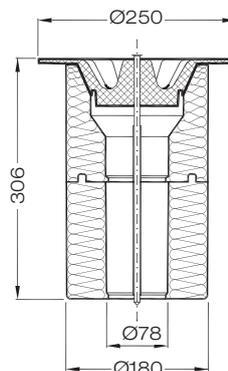
Art.-Nr. 21400.100X
bestehend aus:



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

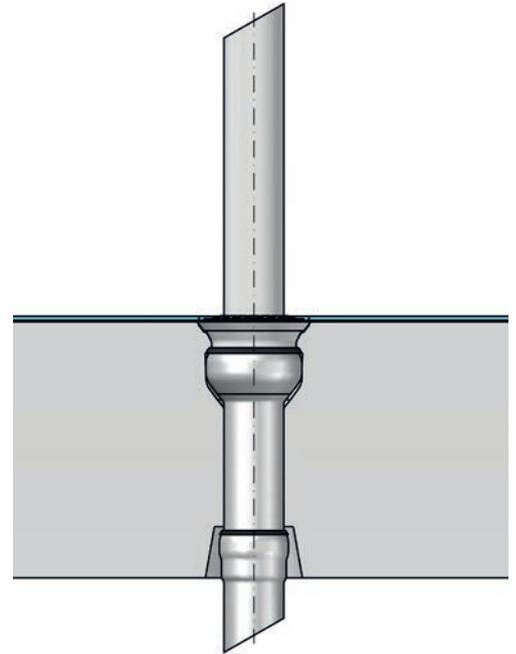
Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung

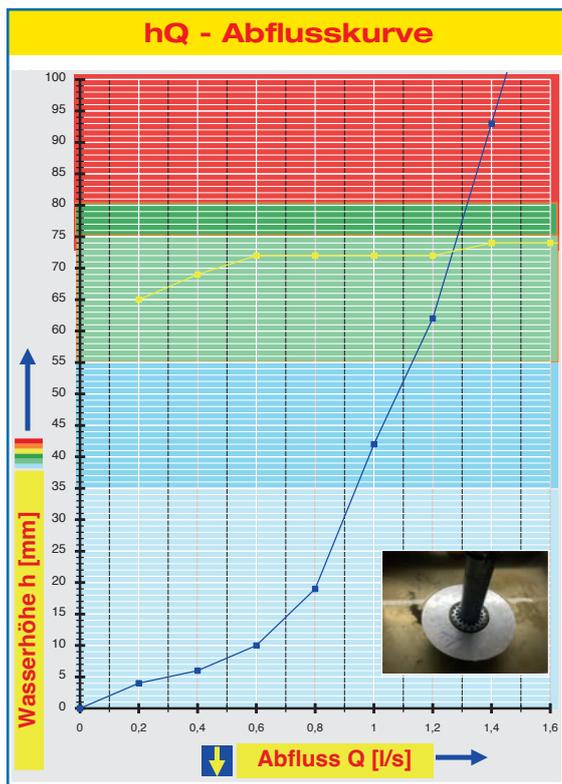
Freispiegelströmung

Silent

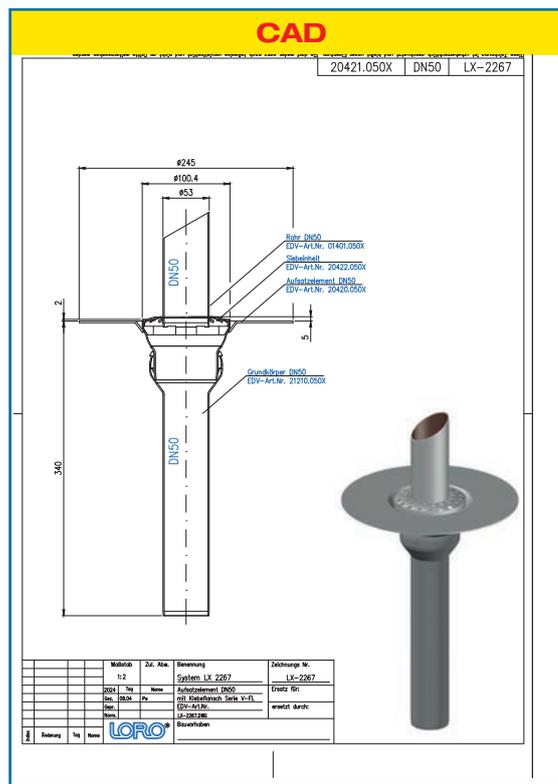
Abfluss:	0,94 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 50
LX-Nummer:	LX 2267
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



LX 2267 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



Systemleistung

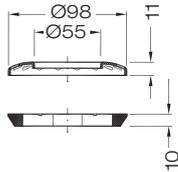


Systemform

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

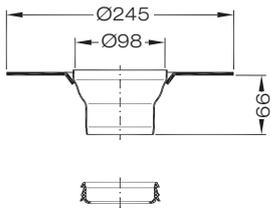


Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, mit Rohrdurchführung, Aufnahmering

Art.-Nr. 20422.050X

Gewicht: 0,15 kg



einteilige Ausführung

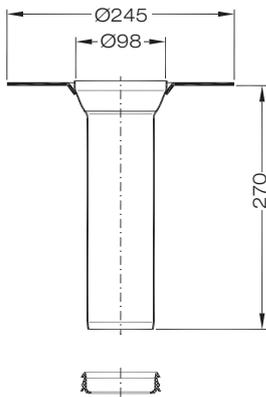
LX2267-12X

Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20420.050X

Gewicht: 1,5 kg



zweiteilige Ausführung

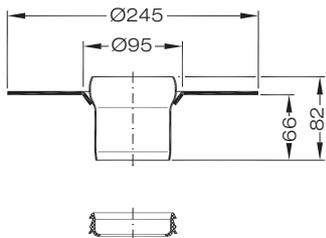
LX2267-13X

Etageneinsatzeinheit

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

Art.-Nr. 20426.050X

Gewicht: 1,5 kg

Grundeinheit

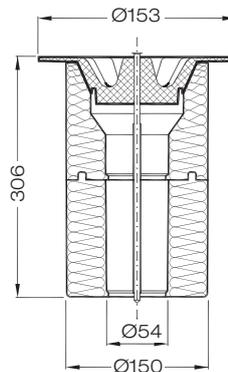
Art.-Nr. 21400.050X
bestehend aus:



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

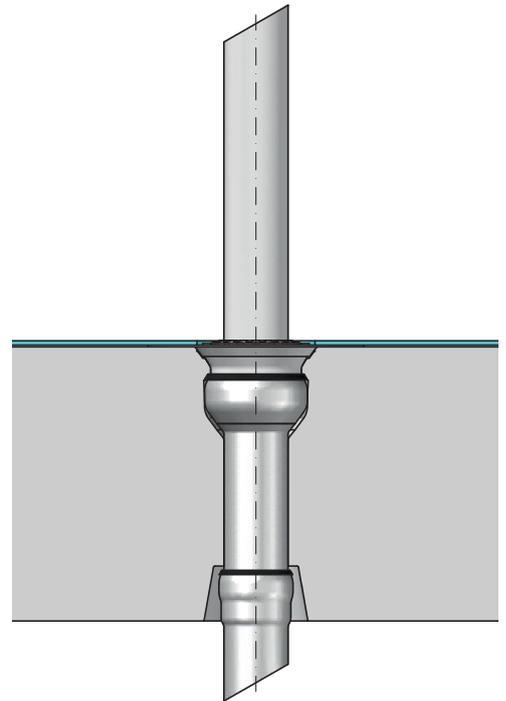
Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung

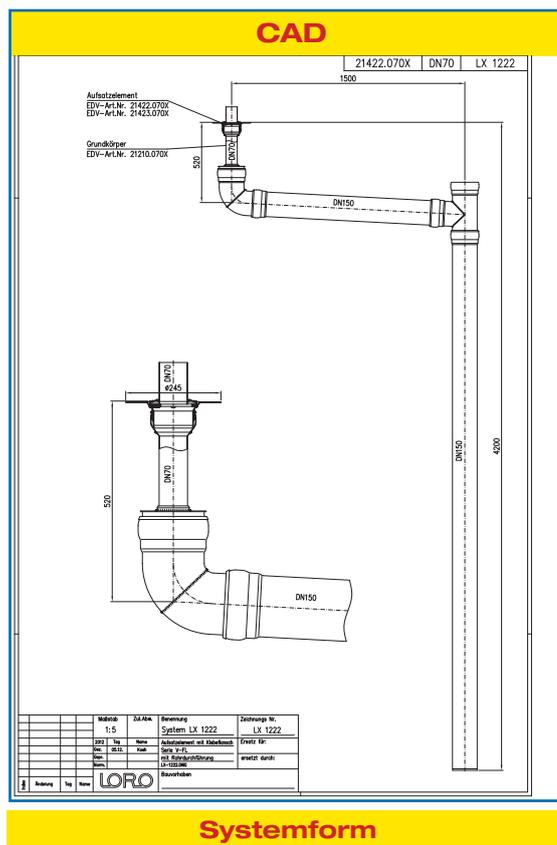
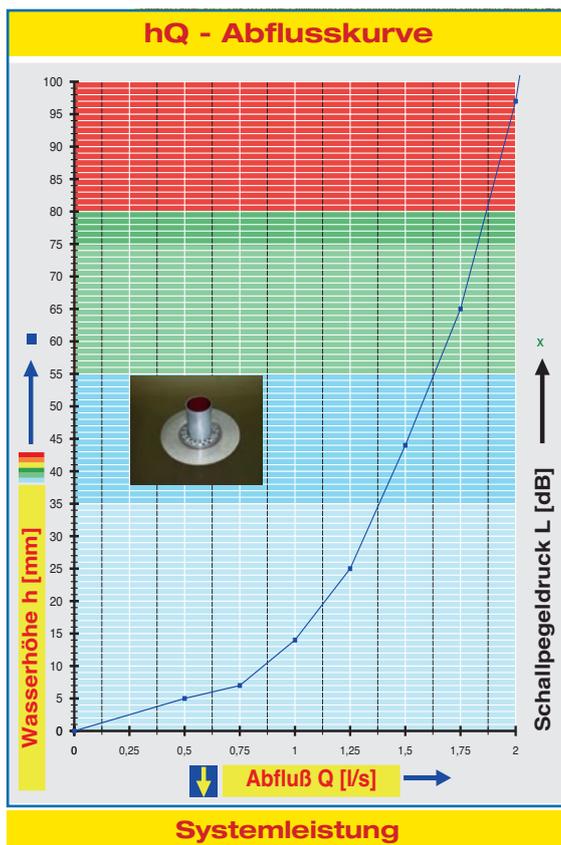
Freispiegelströmung

Silent

Abfluss:	1,3 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 1222
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



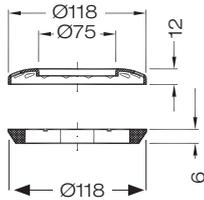
LX 1222 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
Abfluss	l/s	0,75	0,90	1,10	1,20	1,25	1,30	1,40	1,50	1,55	1,60	1,65	1,70	1,75	1,80	
		Silent														

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!

DN 70

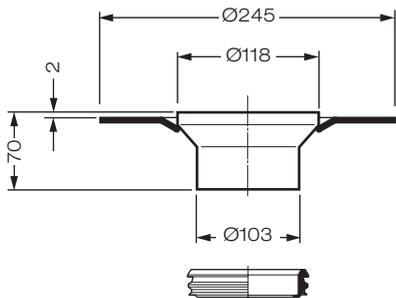


Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, mit Rohrdurchführung, Aufnahmeering

Art.-Nr. 20422.070X

Gewicht: 0,12 kg



einteilige Ausführung

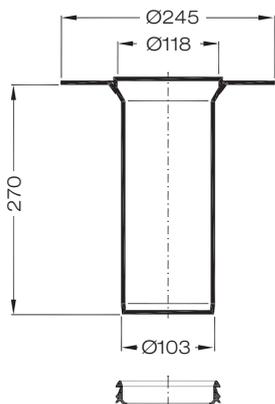
LX1222-12X

Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20420.070X

Gewicht: 1,05 kg



zweiteilige Ausführung

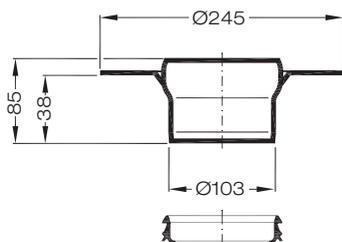
LX1222-13X

Etageneinsatzeinheit

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

Art.-Nr. 20426.070X

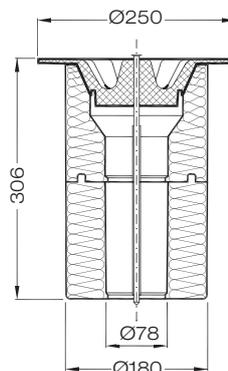
Gewicht: 1,0 kg

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

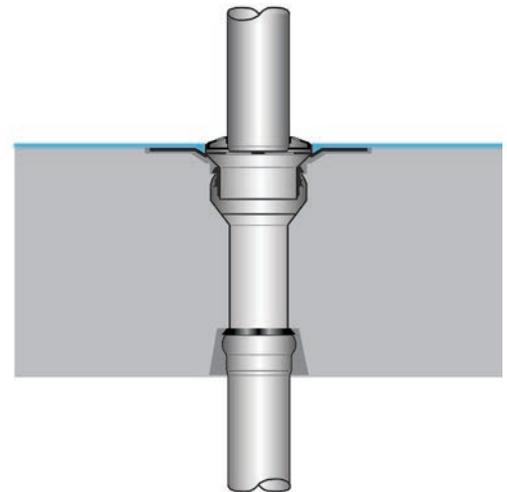
Art.-Nr. 21401.070X

Gewicht: 0,7 kg

Achtung: Grundkörper 21210.070X muss separat bestellt werden!

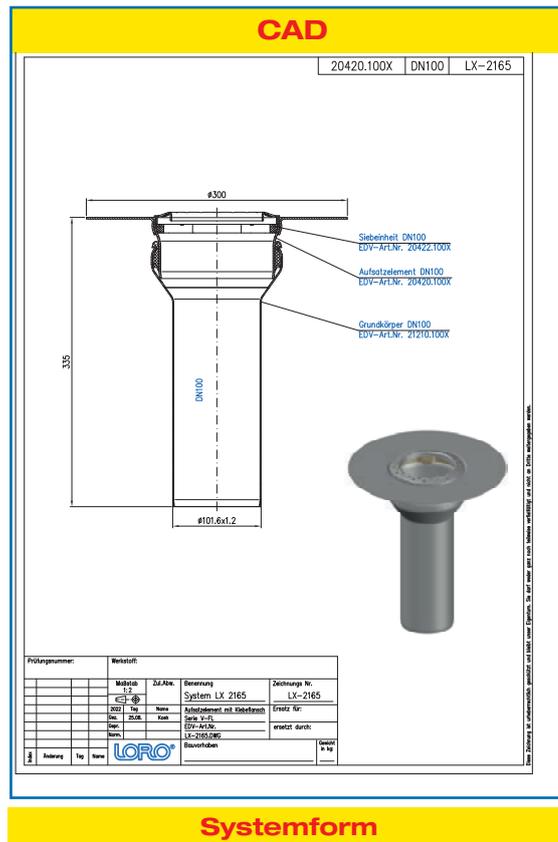
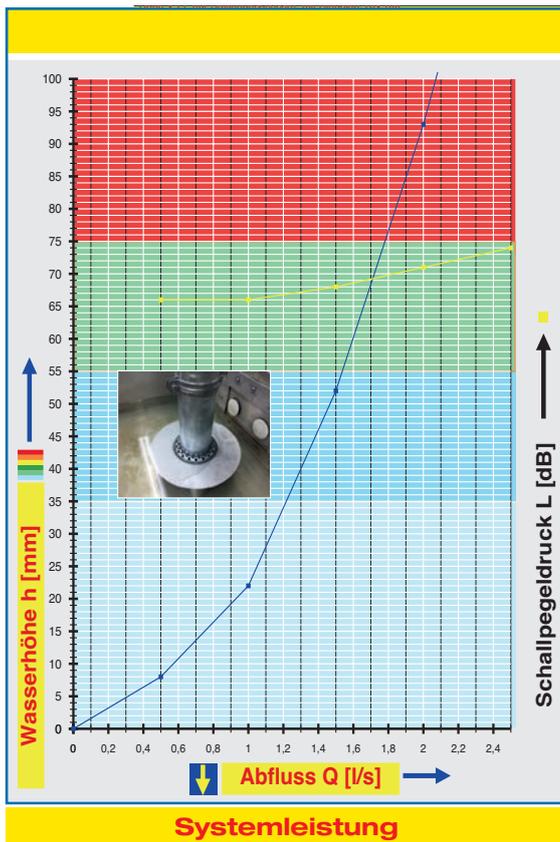
Datenblatt LX 2165

Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-FL



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

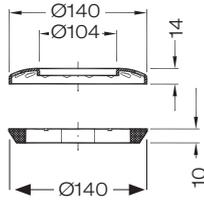
LX 2165 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Abfluss	l/s	0,56	0,75	0,93	1,05	1,13	1,21	1,3	1,38	1,47	1,54	1,6	1,65	1,72	1,79	1,83	1,9
Silent																	

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!

DN 100

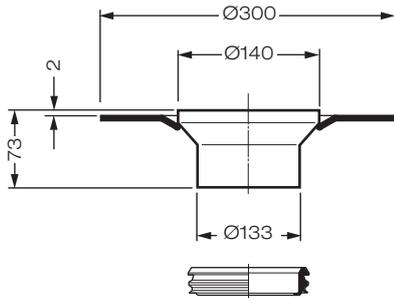


Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, mit Rohrdurchführung, Aufnahmeering

Art.-Nr. 20422.100X

Gewicht: 0,15 kg



einteilige Ausführung

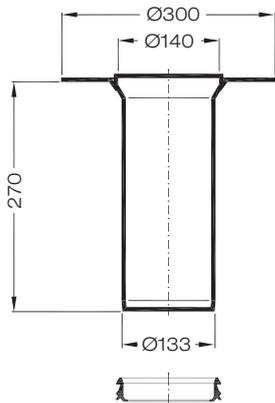
LX2165-12X

Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20420.100X

Gewicht: 1,5 kg



zweiteilige Ausführung

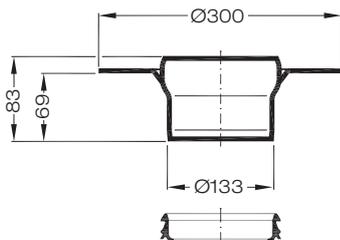
LX2165-13X

Etageneinsatzeinheit

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

Art.-Nr. 20426.100X

Gewicht: 1,5 kg

Grundeinheit

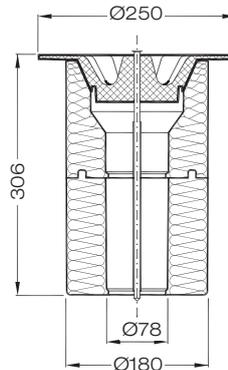
Art.-Nr. 21400.100X
bestehend aus:



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

2 **Grundkörper**
Art.-Nr. 21210.100X

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



Wärmedämm-Grundeinheit

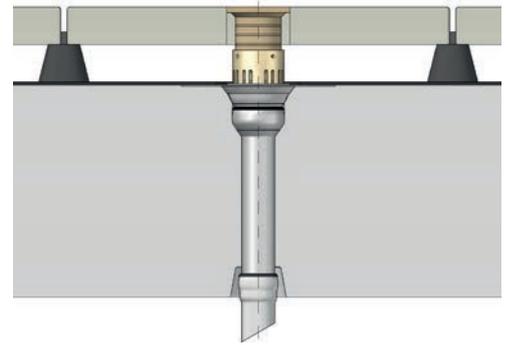
bestehend aus: Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.100X

Gewicht: 0,7 kg

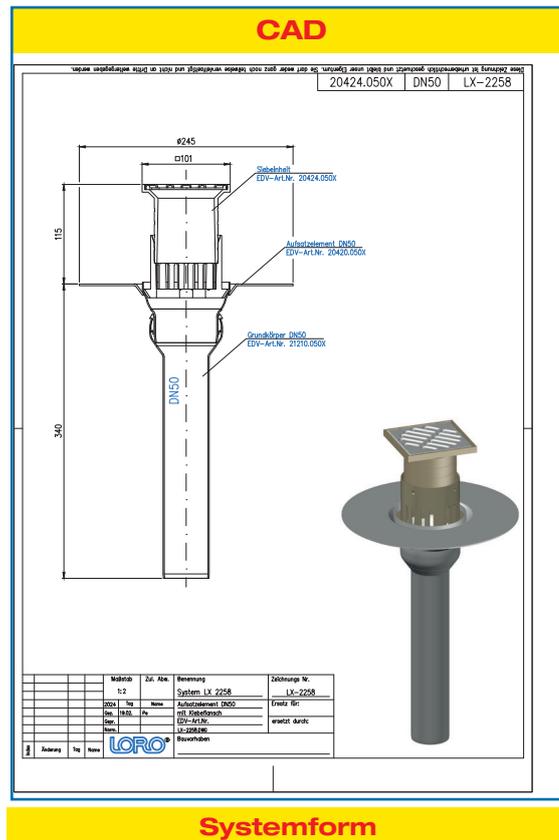
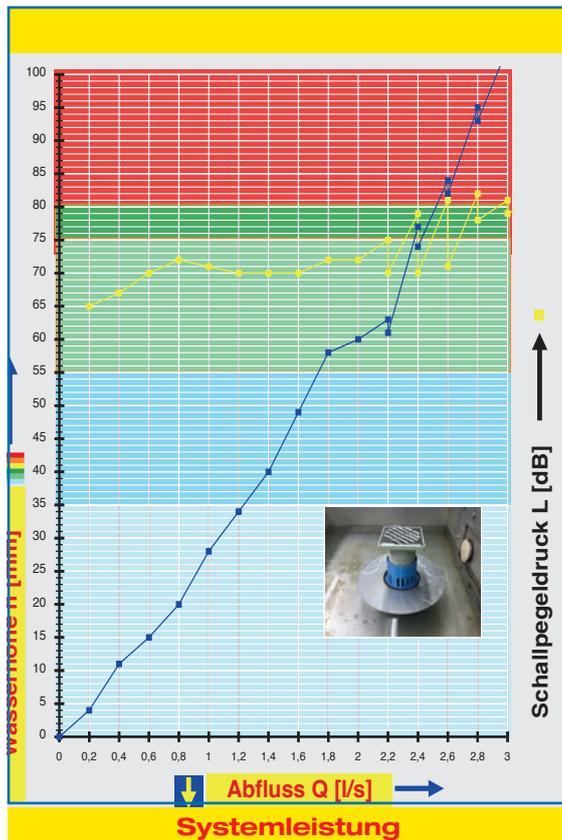
Achtung:
Grundkörper 21210.100X
muss separat bestellt werden!

Datenblatt LX 2258 Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-FL



Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
Abfluss:	1,24 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 50
LX-Nummer:	LX 2258
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung

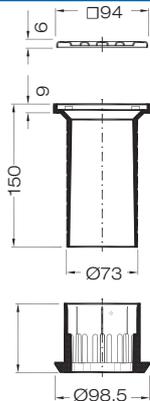
LX 2258 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



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
Silent																	

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!

DN 50

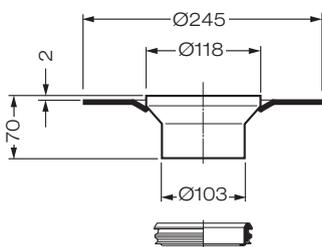


Siebeinheit

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

Art.-Nr. 20424.050X

Gewicht: kg



einteilige Ausführung

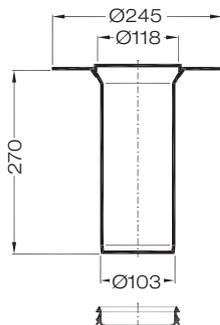
LX2258-12X

Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Ablauf Art.-Nr. 20420.070X

Gewicht: 1,05 kg



zweiteilige Ausführung

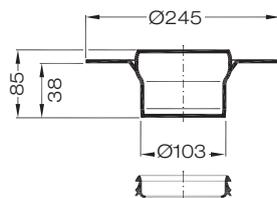
LX2258-13X

Etageneinsatzeinheit

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

Art.-Nr. 20425.070X

Gewicht: 1,8 kg



Aufsatzelement mit Muffe

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

Art.-Nr. 20426.070X

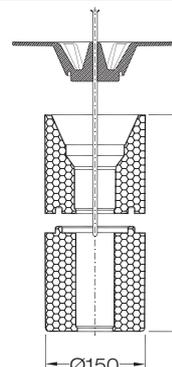
Gewicht: 1,0 kg

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!

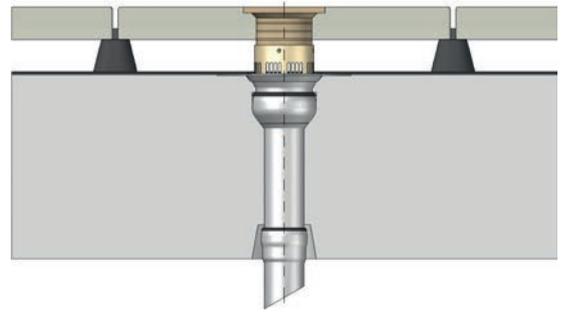
Datenblatt LX 2259 Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

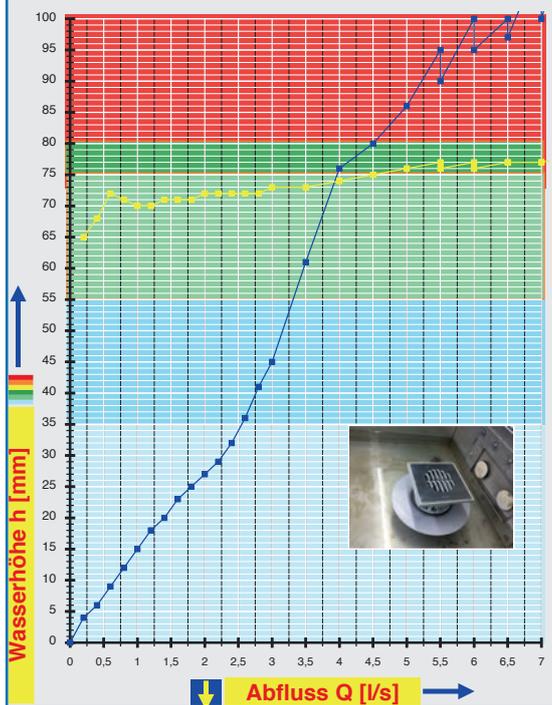
Silent

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



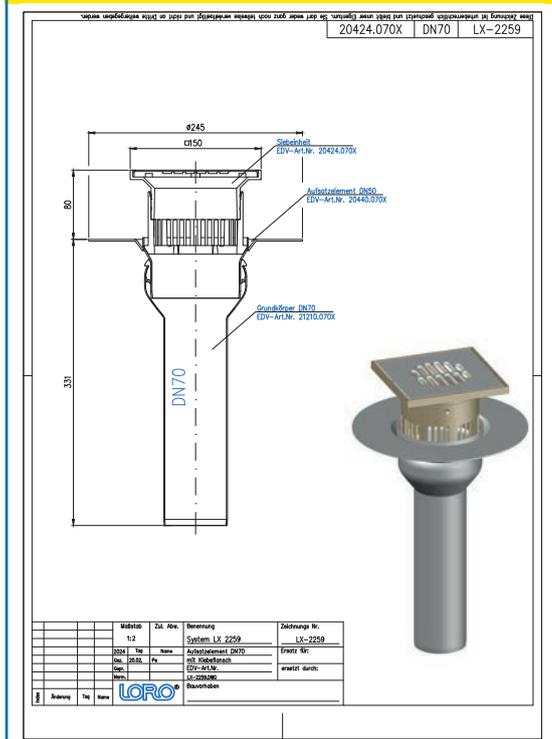
LX 2259 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!

hQ - Abflusskurve



Systemleistung

CAD

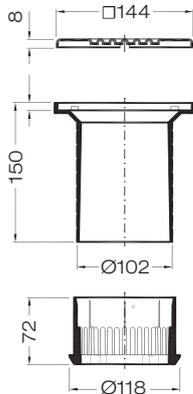


Systemform

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 Etageeinsatz auswählen!

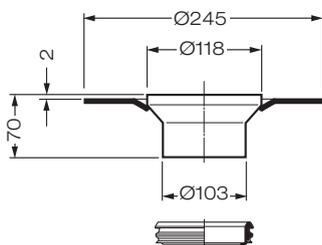
DN 70



Siebeinheit

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

Art.-Nr. 20424.070X
Gewicht: 0,44 kg



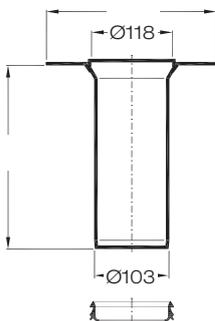
einteilige Ausführung

LX2259-12X

Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Ablauf Art.-Nr. 20420.070X
Gewicht: 1,05 kg



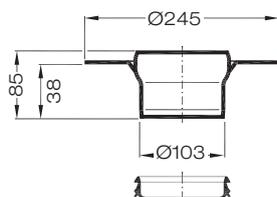
zweiteilige Ausführung

LX2259-13X

Etageeinsatzeinheit

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

Art.-Nr. 20425.070X
Gewicht: 1,8 kg



Aufsatzelement mit Muffe

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

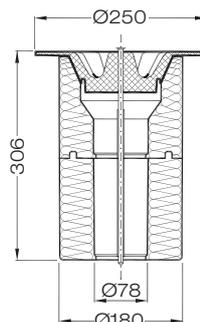
Art.-Nr. 20426.070X
Gewicht: 1,0 kg



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

Balkontwässerung

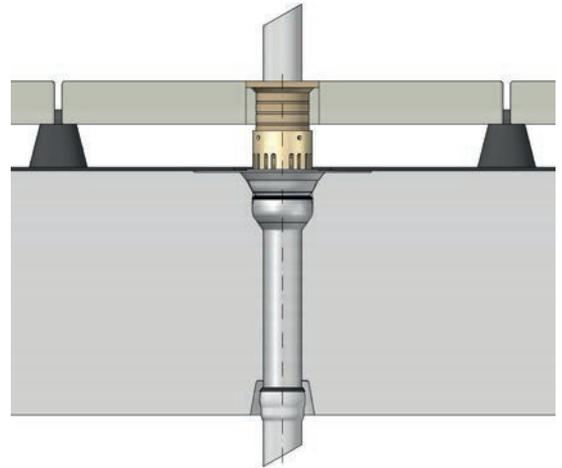
Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung

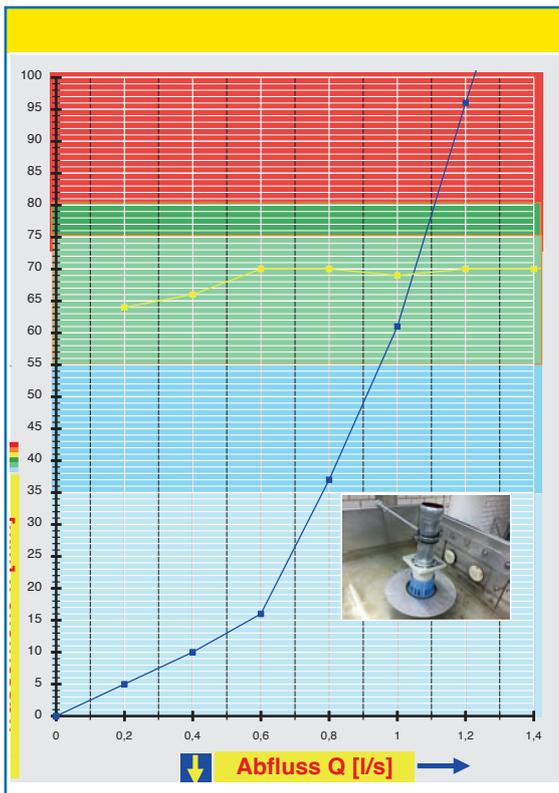
Freispiegelströmung

Silent

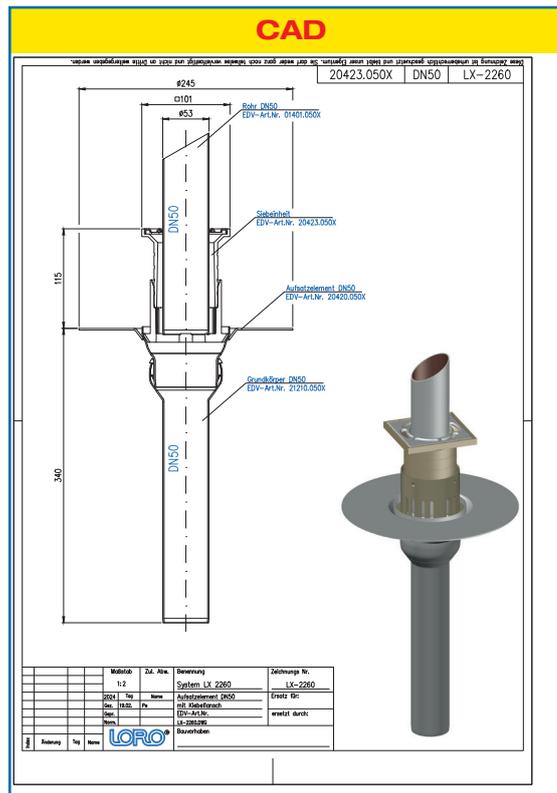
Abfluss:	0,77 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 50
LX-Nummer:	LX 2260
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



LX 2260 Stückliste
 Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



Systemleistung

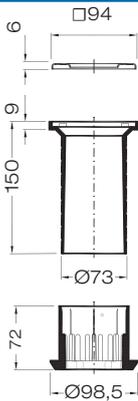


Systemform

Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Abfluss	l/s	0,2	0,4	0,6	0,64	0,68	0,74	0,77	0,83	0,86	0,91	0,95	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11
Silent																	

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageeinsatz auswählen!

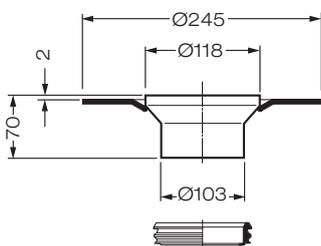
DN 50



Siebeinheit

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

Art.-Nr. 20423.050X
Gewicht: kg



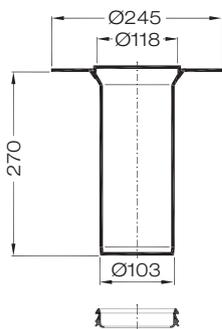
einteilige Ausführung

LX2260-12X

Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Ablauf Art.-Nr. 20420.070X
Gewicht: 1,05 kg



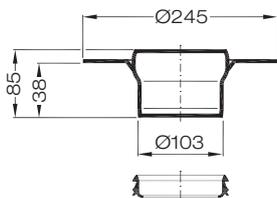
zweiteilige Ausführung

LX2260-13X

Etageeinsatzeinheit

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

Art.-Nr. 20425.070X
Gewicht: 1,8 kg



Aufsatzelement mit Muffe

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

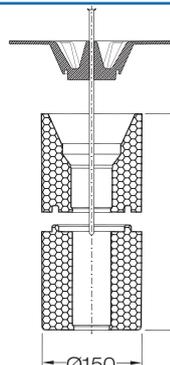
Art.-Nr. 20426.070X
Gewicht: 1,0 kg



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!

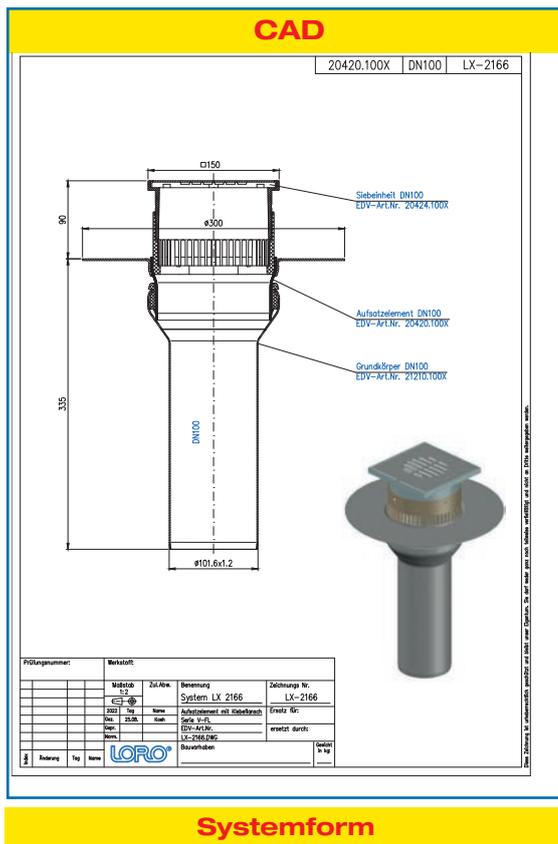
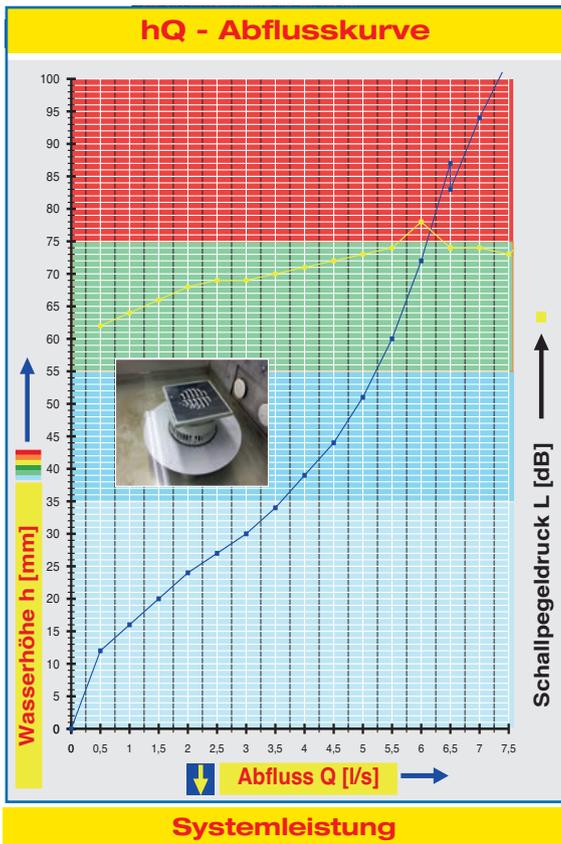
Datenblatt LX 2166

**Balkontwässerung
Balkonablauf Serie V-FL**



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

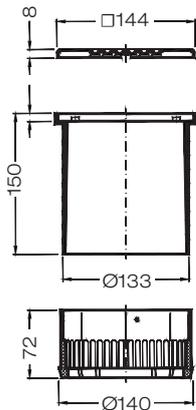
LX 2166 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



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
						Silent											

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageneinsatz auswählen!

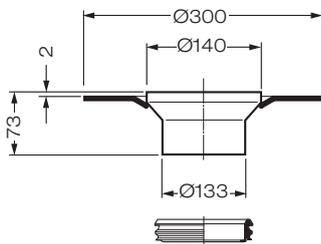
DN 100



Siebeinheit

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

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



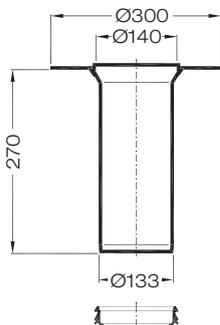
einteilige Ausführung

LX2166-12X

Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

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



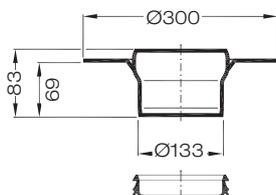
zweiteilige Ausführung

LX2166-13X

Etageneinsatzeinheit

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

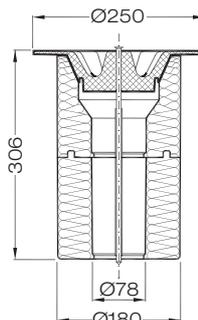
Art.-Nr. 20426.100X
Gewicht: 1,5 kg



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

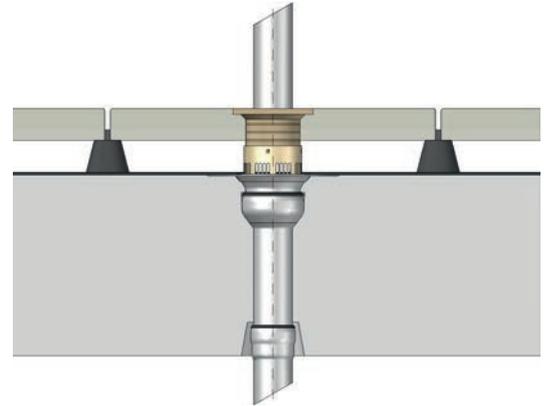
Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

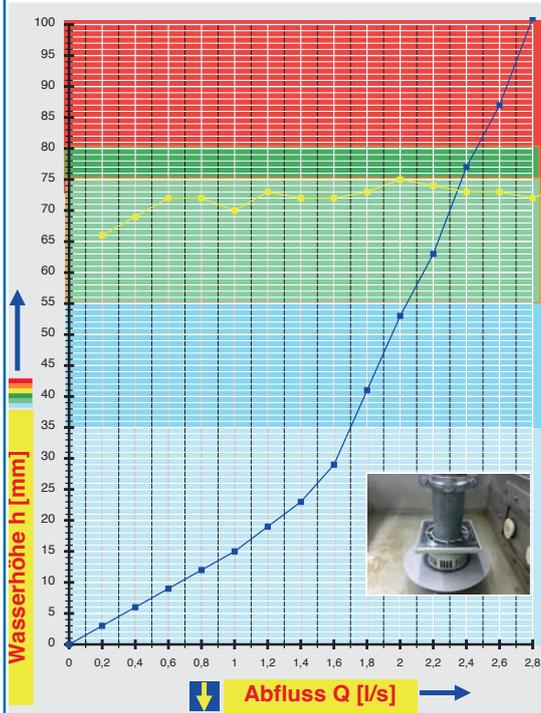
Silent

Abfluss:	1,7 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 2261
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



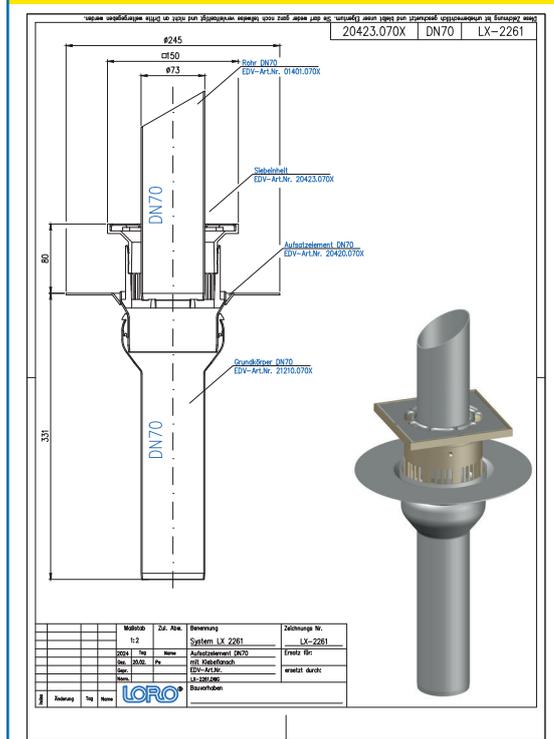
LX 2261 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!

hQ - Abflusskurve



Systemleistung

CAD

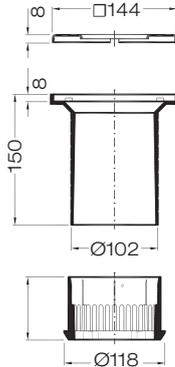


Systemform

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 Etageeinsatz auswählen!

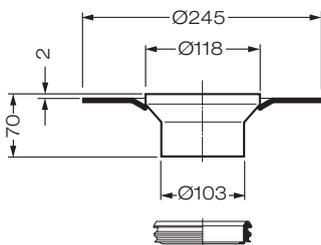
DN 70



Siebeeinheit

bestehend aus: Sieb quadratisch, **mit** Rohrdurchführung, Sieb-aufnahme 150 mm x 150 mm, höhenverstellbar, Entwässerungsring

Art.-Nr. 20423.070X
Gewicht: 0,44 kg



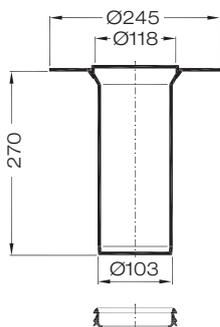
einteilige Ausführung

LX2261-12X

Aufsatzelement, Serie V-FL

mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

Ablauf Art.-Nr. 20420.070X
Gewicht: 1,05 kg



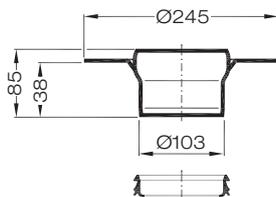
zweiteilige Ausführung

LX2261-13X

Etageeinsatzeinheit

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

Art.-Nr. 20425.070X
Gewicht: 1,8 kg



Aufsatzelement mit Muffe

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

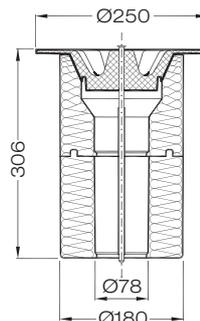
Art.-Nr. 20426.070X
Gewicht: 1,0 kg



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 2167

Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-FL

Hauptentwässerung

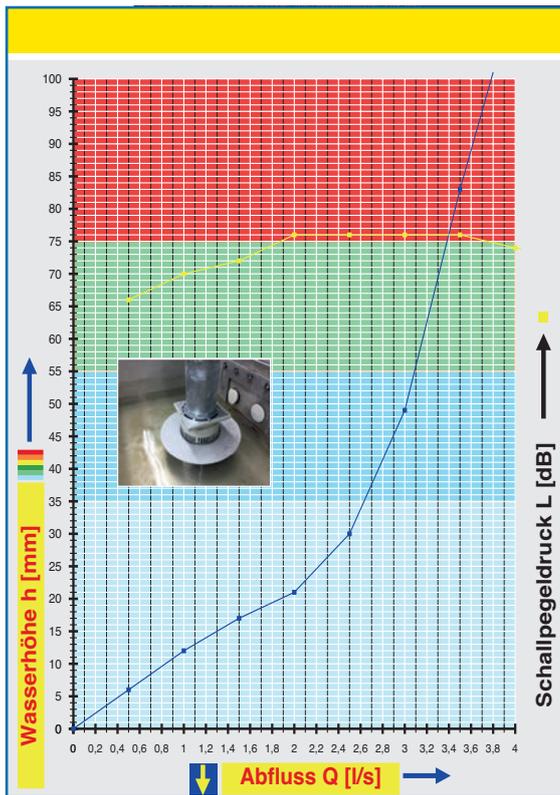
Freispiegelströmung

Silent

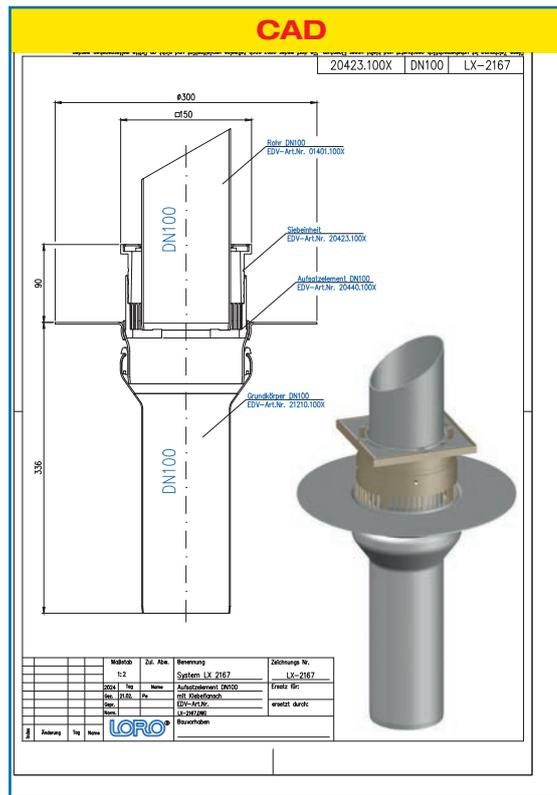
Abfluss:	2,6 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 2167
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



LX 2167 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



Systemleistung

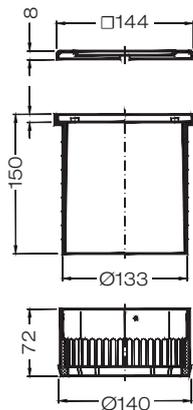


Systemform

Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	
Abfluss	l/s	0,8	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	
		Silent																

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageeinsatz auswählen!

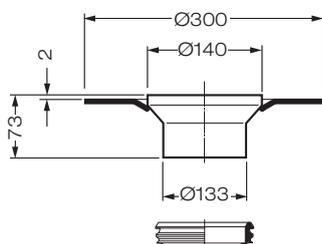
DN 100



Siebeeinheit

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

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



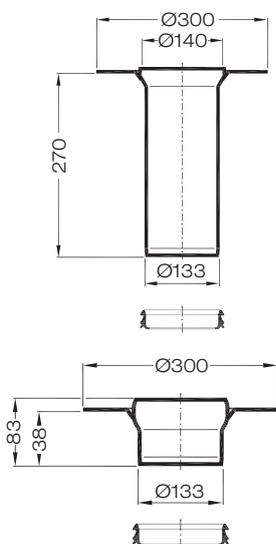
einteilige Ausführung

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

Etageeinsatzeinheit

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

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

Aufsatzelement mit Muffe

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

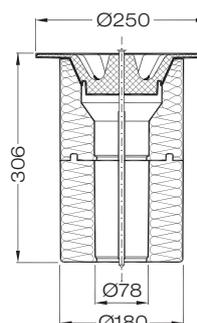
Art.-Nr. 20426.100X
Gewicht: 1,5 kg



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

Balkontwässerung Serie V-AK

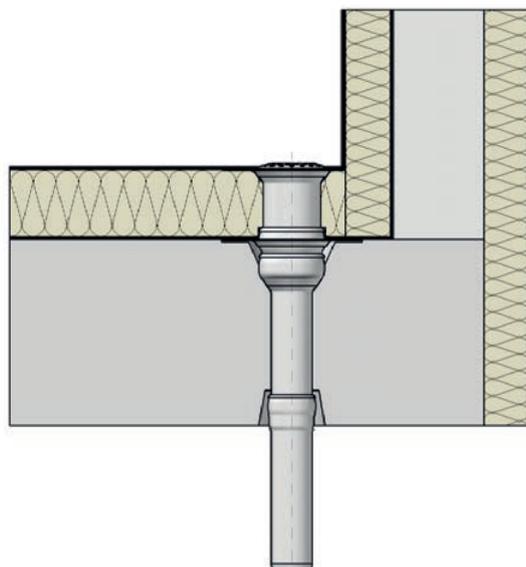
mit aufgekantetem Klebeflansch bei Einsatz von Flüssigkunststoff

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

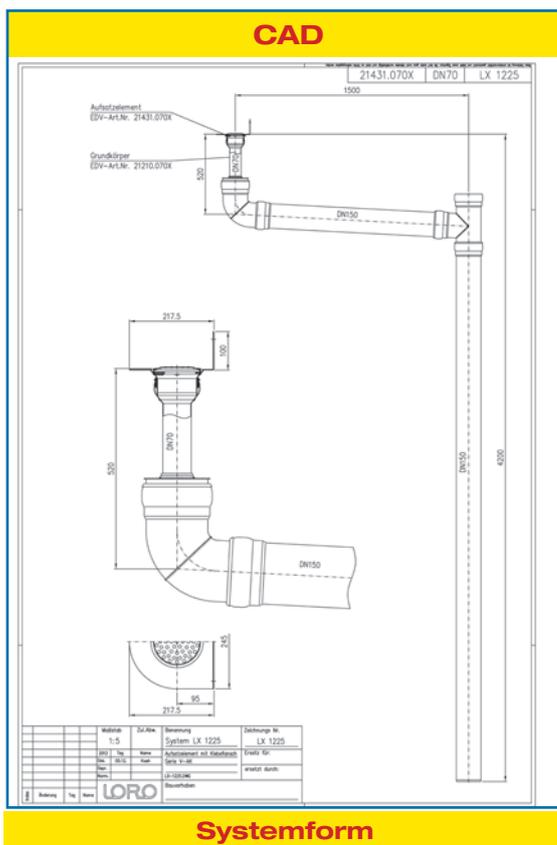
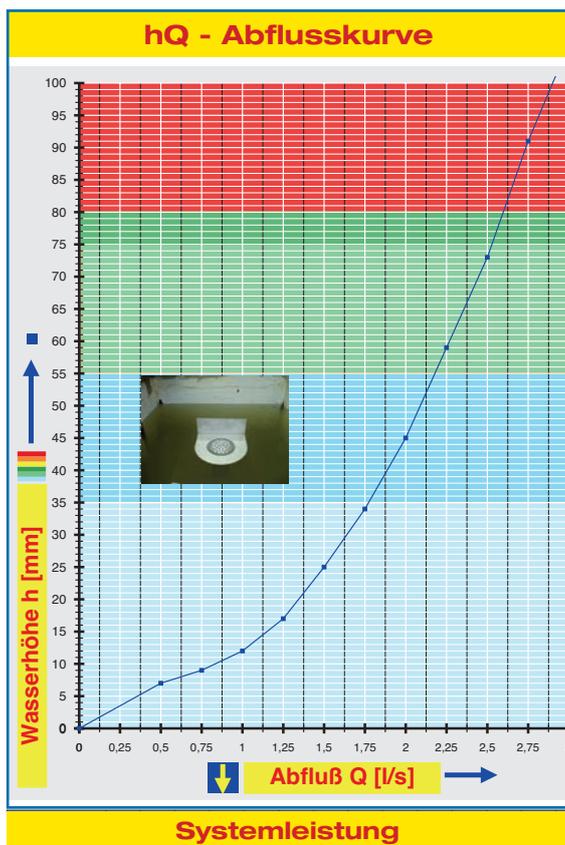
Silent Power

Abfluss:	1,8 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 1225
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



LX 1225 Stückliste

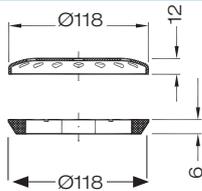
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



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

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageeinsatz auswählen!

DN 70

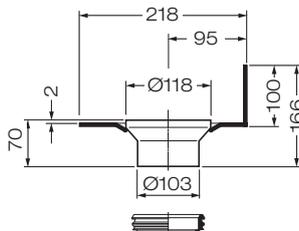


Siebeinheit

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

Art.-Nr. 20421.070X

Gewicht: 0,15 kg



einteilige Ausführung

LX1225-12X

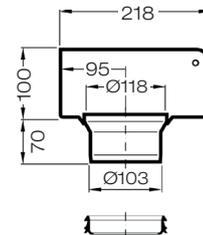
Aufsatzelemente, Serie V-AK

mit aufgekantetem Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

für **Wandbereich**

Ablauf Art.-Nr. 20430.070X

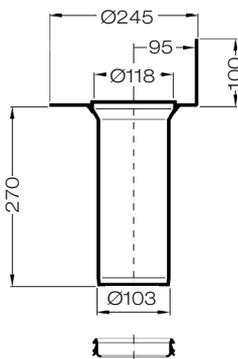
Gewicht: 1,45 kg



für **Wand-Eckbereich**

Ablauf Art.-Nr. 20450.070X

Gewicht: 1,5 kg



zweiteilige Ausführung

LX1225-13X

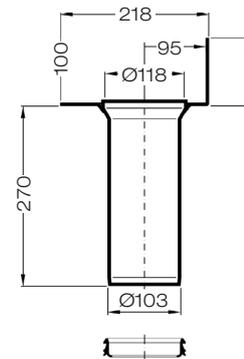
Etageeinsatzeinheiten

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

für **Wandbereich**

Art.-Nr. 20435.070X

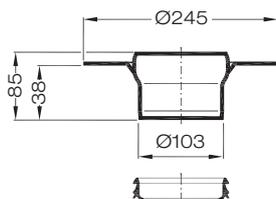
Gewicht: 2,1 kg



für **Wand-Eckbereich**

Art.-Nr. 20455.070X

Gewicht: 2,3 kg



Aufsatzelement mit Muffe

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

Art.-Nr. 20426.070X

Gewicht: 1,0 kg

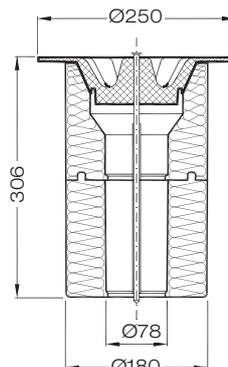
Grundeinheit

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 2168

Balkontwässerung Serie V-AK

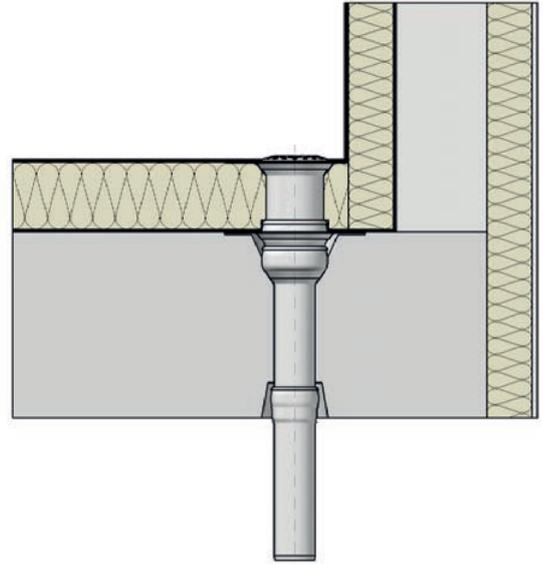
mit aufgekantetem Klebeflansch bei Einsatz von Flüssigkunststoff

Hauptentwässerung

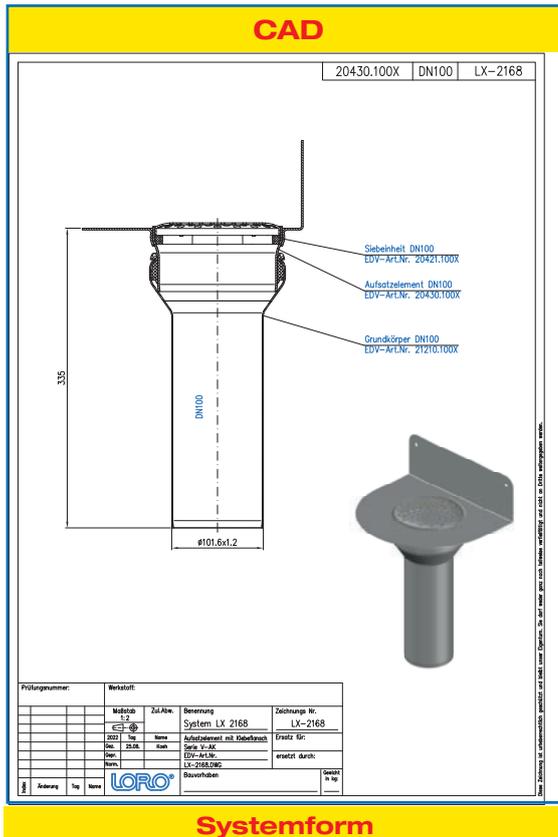
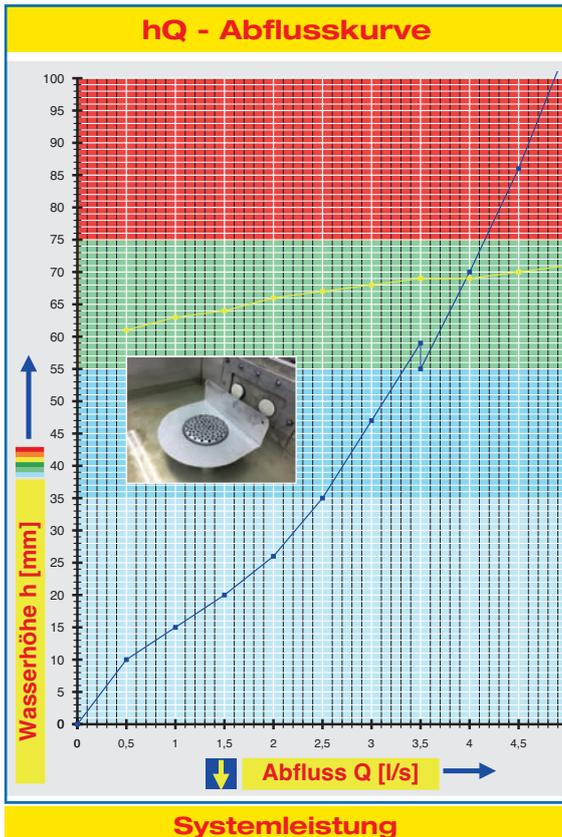
Freispiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	2,5 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 2168
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



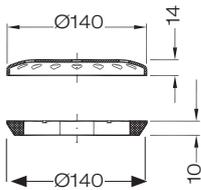
LX 2168 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



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 Etageeinsatz auswählen!

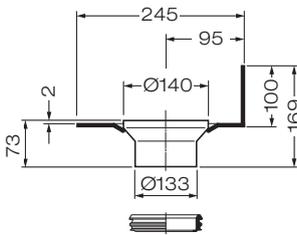
DN 100



Siebeinheit

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

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

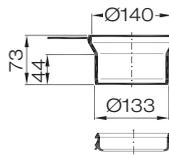


für **Wandbereich**
Art.-Nr. 20430.100X
Gewicht: 1,8 kg

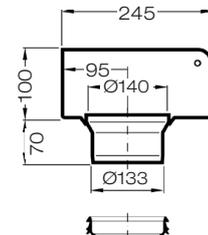
einteilige Ausführung

LX2168-12X

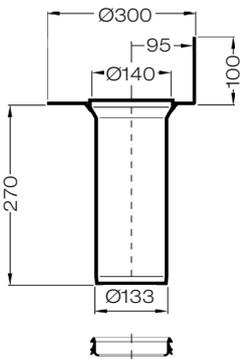
Aufsatzelemente, Serie V-AK
mit aufgekantetem Klebeflansch,
für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,
aus Edelstahl



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



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

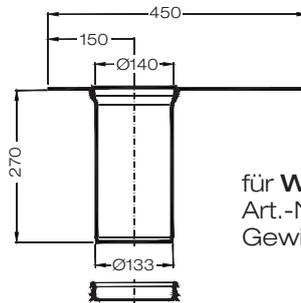


für **Wandbereich**
Art.-Nr. 20435.100X
Gewicht: 2,8 kg

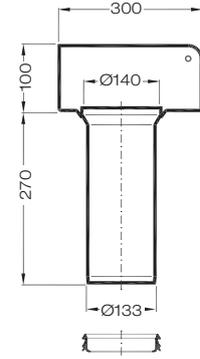
zweiteilige Ausführung

LX2168-13X

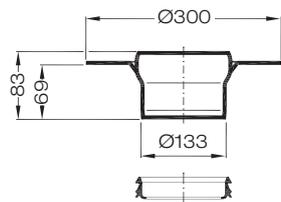
Etageeinsatzeinheiten
bei wärmegeprägten Balkonen, **Serie V-AK**
mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen,
bestehend aus: Etageeinsatzeinheit mit
Klebeflansch, Dichtelement DN 125



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

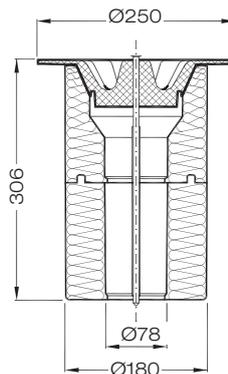
Art.-Nr. 20426.100X
Gewicht: 1,5 kg



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 1226

Balkontwässerung Serie V-AK

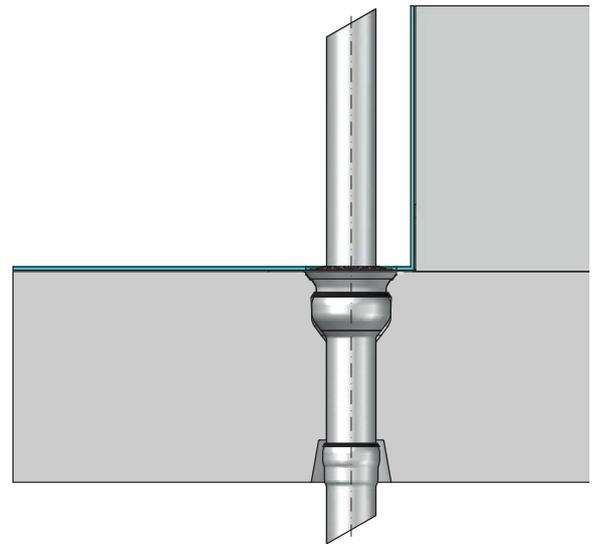
mit aufgekantetem Klebeflansch bei Einsatz von Flüssigkunststoff

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

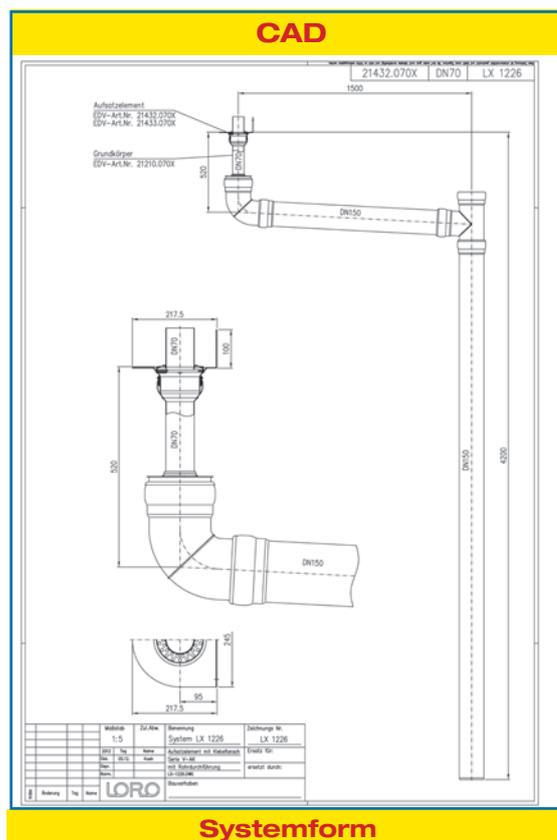
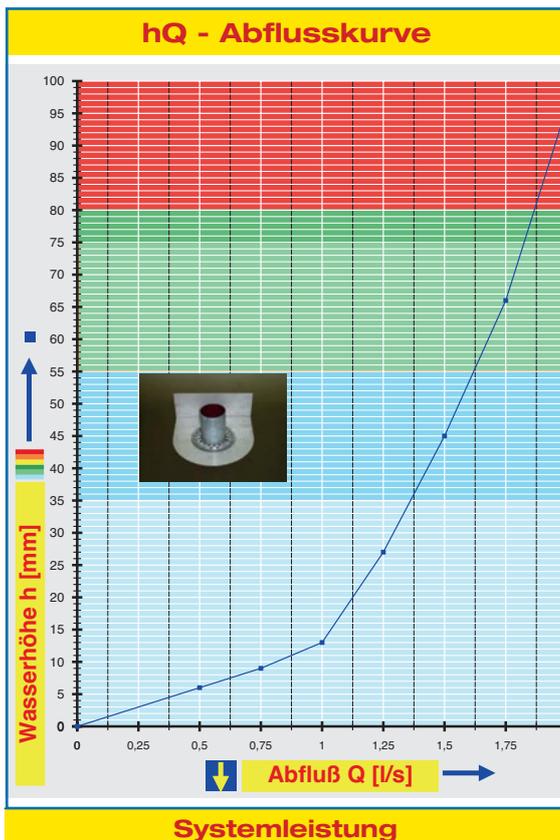
Silent Power

Abfluss:	1,3 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 1226
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



LX 1226 Stückliste

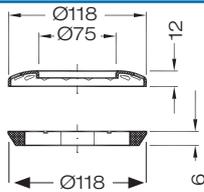
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



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

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageeinsatz auswählen!

DN 70

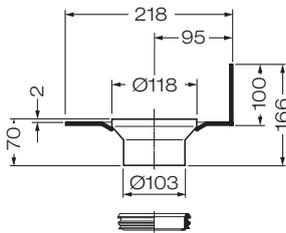


Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, mit Rohrdurchführung, Aufnahme ring

Art.-Nr. 20422.070X

Gewicht: 0,12 kg



einteilige Ausführung

LX1226-12X

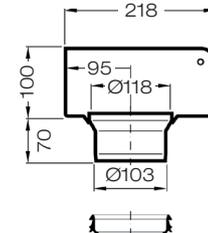
Aufsatzelemente, Serie V-AK

mit aufgekantetem Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl

für **Wandbereich**

Ablauf Art.-Nr. 20430.070X

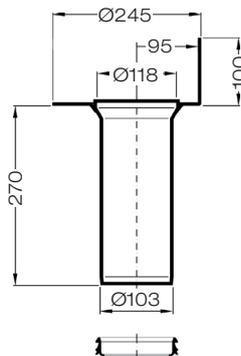
Gewicht: 1,45 kg



für **Wand-Eckbereich**

Ablauf Art.-Nr. 20450.070X

Gewicht: 1,5 kg



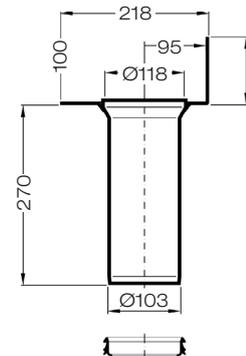
zweiteilige Ausführung

LX1226-13X

Etageeinsatzeinheiten

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

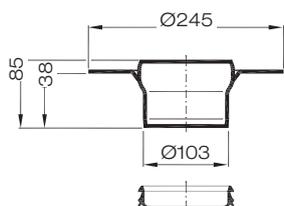
für **Wandbereich**
Art.-Nr. 20435.070X
Gewicht: 2,1 kg



für **Wand-Eckbereich**

Art.-Nr. 20455.070X

Gewicht: 2,3 kg



Aufsatzelement mit Muffe

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

Art.-Nr. 20426.070X

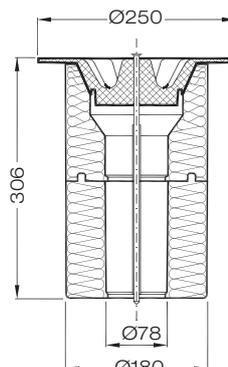
Gewicht: 1,0 kg



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

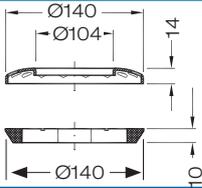
Art.-Nr. 21401.070X

Gewicht: 0,7 kg

Achtung:
Grundkörper 21210.070X
muss separat bestellt werden!

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageeinsatz auswählen!

DN 100



Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, mit Rohrdurchführung, Aufnahmering

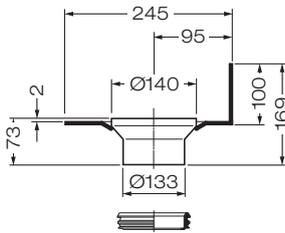
Art.-Nr. 20422.100X
Gewicht: 0,15 kg

einteilige Ausführung

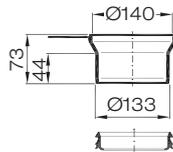
LX2169-12X

Aufsatzelemente, Serie V-AK

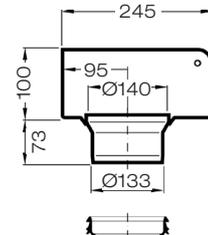
mit aufgekantetem Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl



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



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



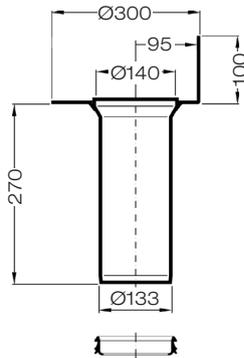
für **Wand-Eckbereich**
Art.-Nr. 20450.100X
Gewicht: 1,9 kg

zweiteilige Ausführung

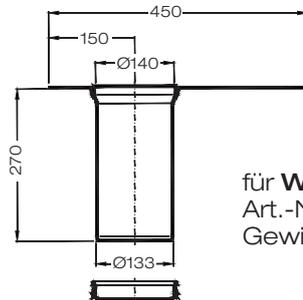
LX2169-13X

Etageeinsatzeinheiten

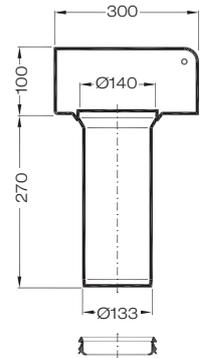
bei wärmegeprägten Balkonen, Serie V-AK mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, bestehend aus: Etageeinsatzeinheit mit Klebeflansch, Dichtelement DN 125



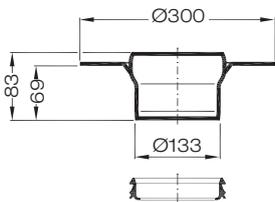
für **Wandbereich**
Art.-Nr. 20435.100X
Gewicht: 2,8 kg



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

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

Grundeinheit

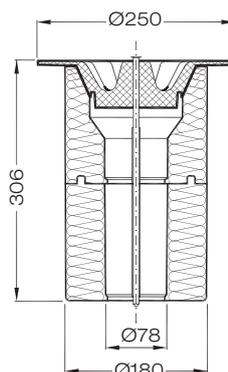
Art.-Nr. 21400.100X
bestehend aus:



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 2278

Balkontwässerung Serie V-AK

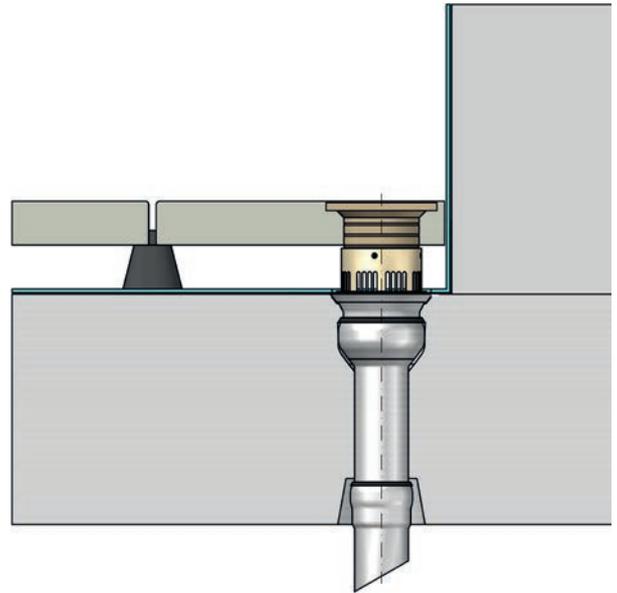
mit aufgekantetem Klebeflansch bei Einsatz von Flüssigkunststoff

Hauptentwässerung

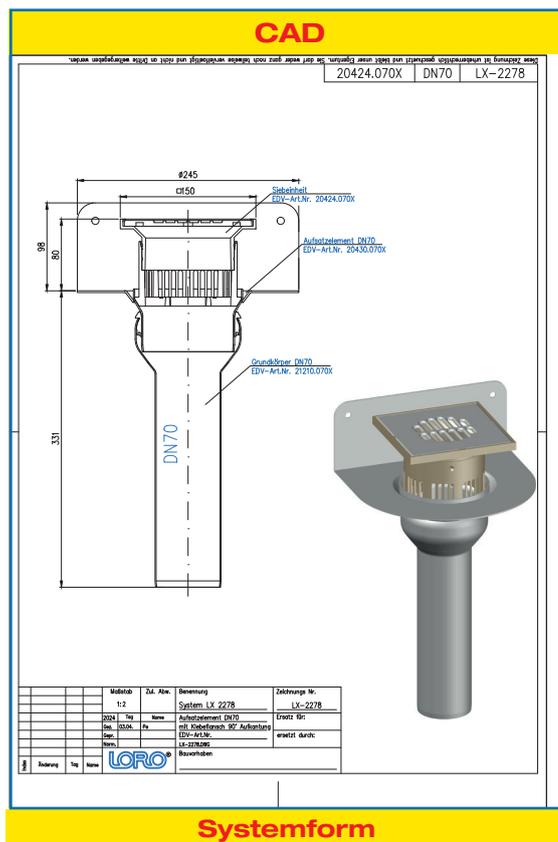
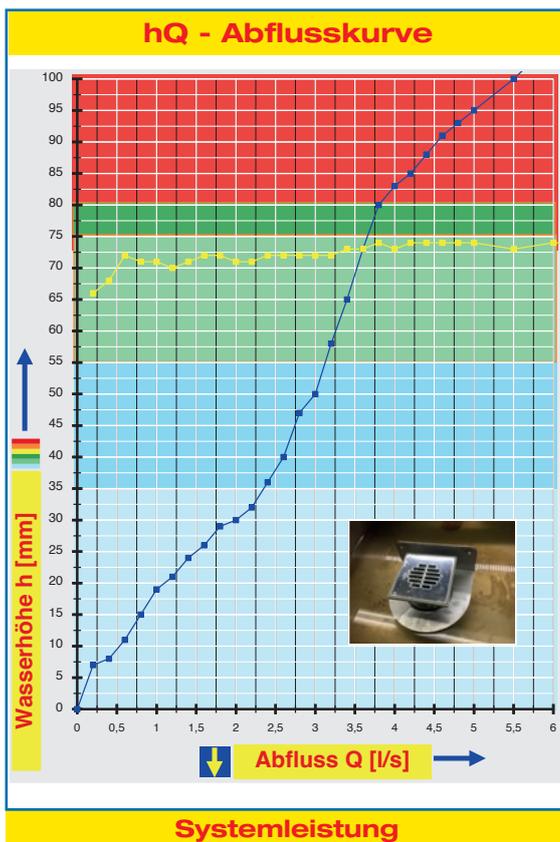
Freispiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	2,4
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 2278
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



LX 2278 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!

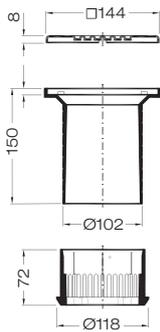


Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Abfluss	l/s	0,5	0,8	1,1	1,5	2,0	2,4	2,6	2,7	3,0	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	4,2
Silent																	

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](#)

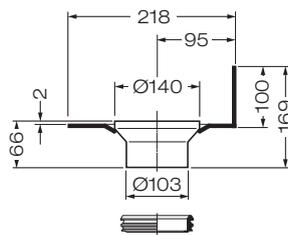
Gewicht: 0,54 kg

einteilige Ausführung

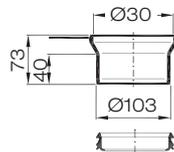
LX2279-12X

Aufsatzelemente, Serie V-AK

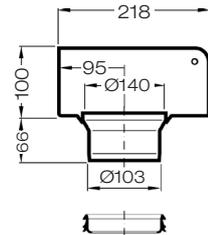
mit aufgekantetem Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl



für **Wandbereich**
Art.-Nr. [20430.070X](#)
Gewicht: 1,45 kg



für **Wandbereich** und variablen Abkantflansch
Art.-Nr. [20461.070X](#)
Gewicht: 1,0 kg



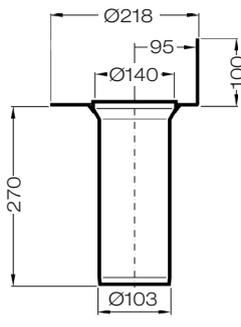
für **Wand-Eckbereich**
Art.-Nr. [20450.070X](#)
Gewicht: 1,5 kg

zweiteilige Ausführung

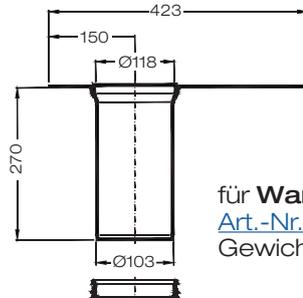
LX2279-13X

Etageeinsetzeinheiten

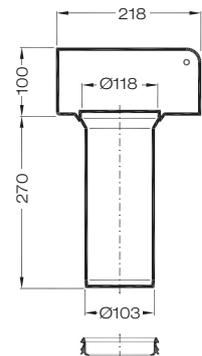
bei wärmegeprägten Balkonen, **Serie V-AK** mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, bestehend aus: Etageeinsetzeinheit mit Klebeflansch, Dichtelement DN 100



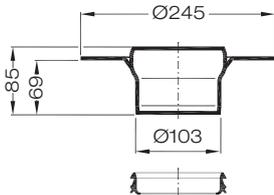
für **Wandbereich**
Art.-Nr. [20435.070X](#)
Gewicht: 2,1 kg



für **Wandbereich**
Art.-Nr. [20462.070X](#)
Gewicht: 1,7 kg



für **Wand-Eckbereich**
Art.-Nr. [20455.070X](#)
Gewicht: 2,3kg



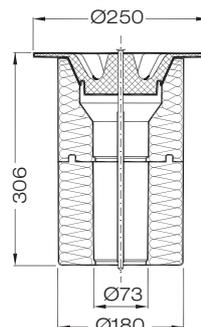
Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmegeprägten 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

Balkontwässerung Serie V-AK

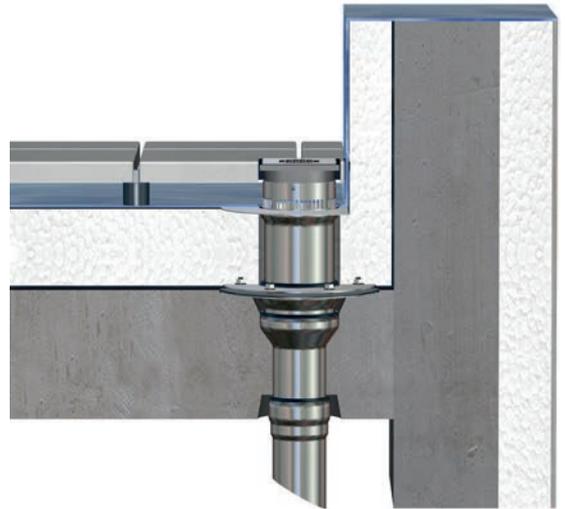
mit aufgekantetem Klebeflansch bei Einsatz von Flüssigkunststoff

Hauptentwässerung

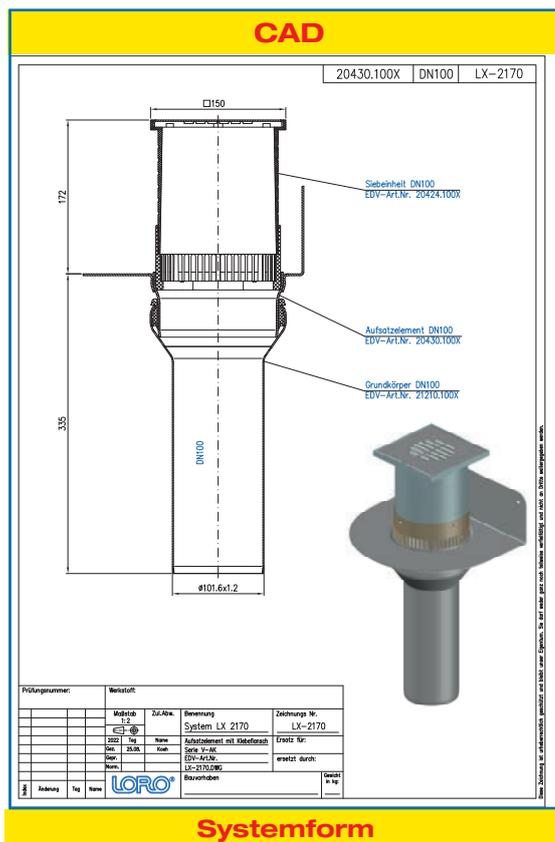
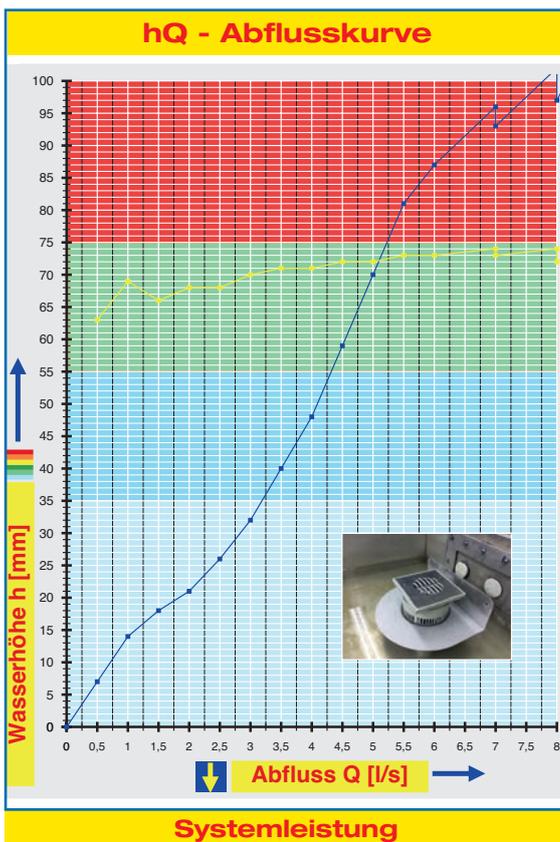
Freispiegelströmung

Silent Power

Abfluss:	3,2 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 2170
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



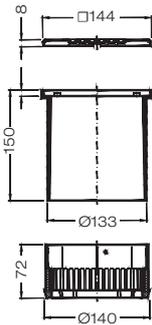
LX 2170 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



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

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageeinsatz auswählen!

DN 100



Siebeinheit

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

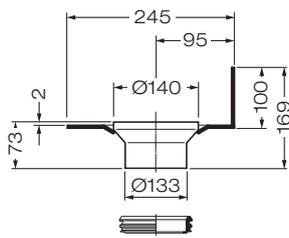
Art.-Nr. 20424.100X
Gewicht: 0,54 kg

einteilige Ausführung

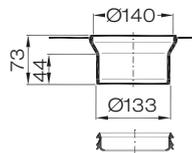
LX2170-12X

Aufsatzelemente, Serie V-AK

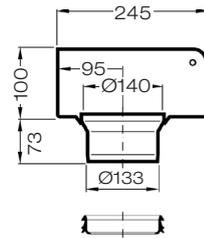
mit aufgekantetem Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl



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



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



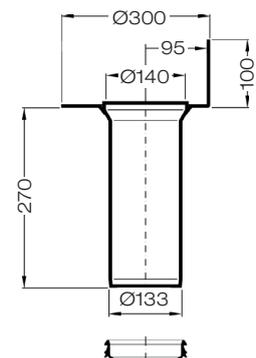
für **Wand-Eckbereich**
Art.-Nr. 20450.100X
Gewicht: 1,9 kg

zweiteilige Ausführung

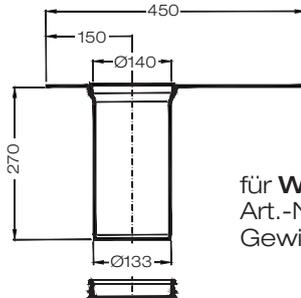
LX2170-13X

Etageeinsatzeinheiten

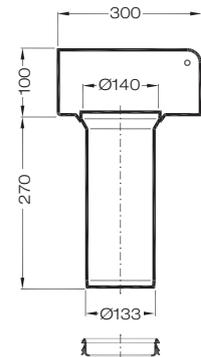
bei wärmedämmten Balkonen, **Serie V-AK** mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, bestehend aus: Etageeinsatzeinheit mit Klebeflansch, Dichtelement DN 125



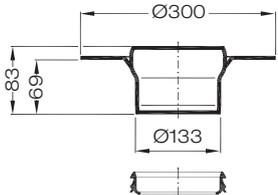
für **Wandbereich**
Art.-Nr. 20435.100X
Gewicht: 2,8 kg



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



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



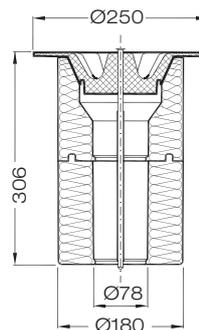
Aufsatzelement mit Muffe

bei wärmedämmten 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

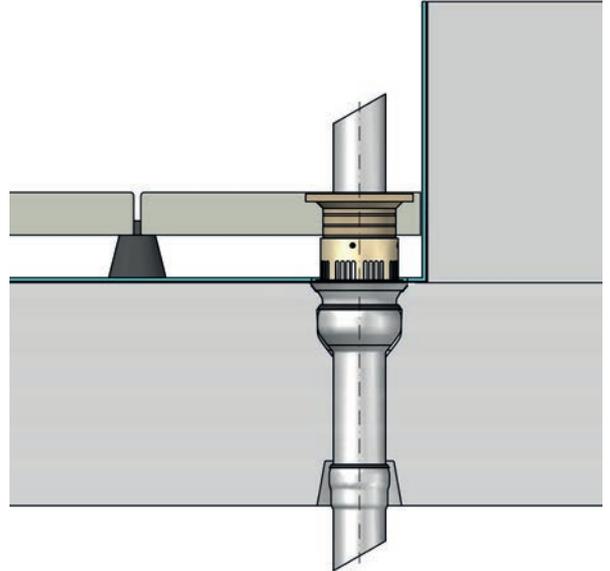
bestehend aus: Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube
Art.-Nr. 21401.100X
Gewicht: 0,7 kg

Achtung:
Grundkörper 21210.100X muss separat bestellt werden!

Datenblatt LX 2279

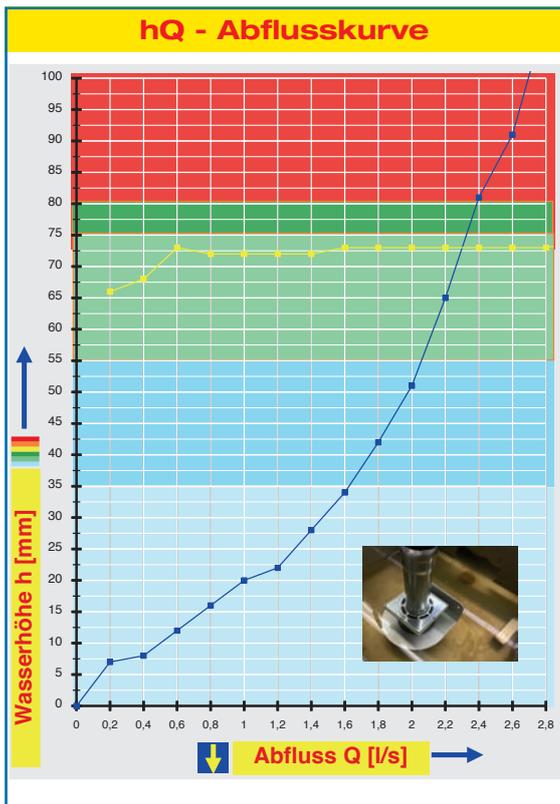
Balkontwässerung Serie V-AK

mit aufgekantetem Klebeflansch bei Einsatz von Flüssigkunststoff

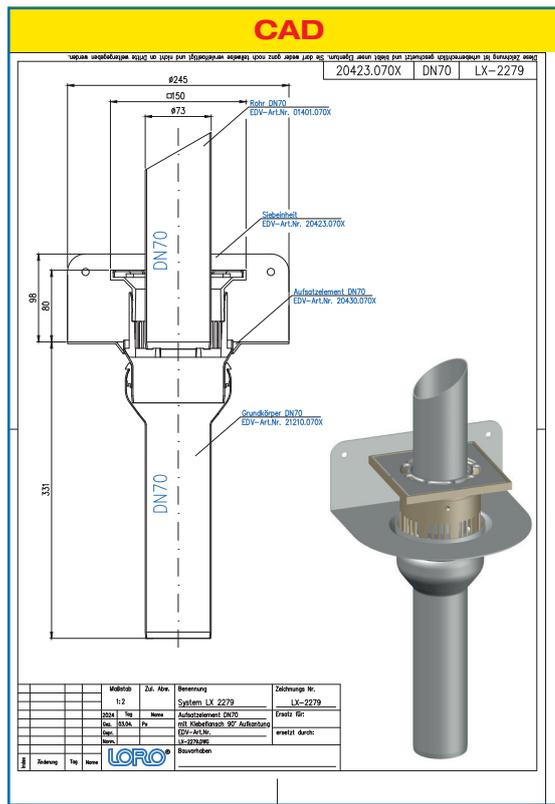


Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent Power	
Abfluss:	1,65 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 2279
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung

LX 2279 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



Systemleistung

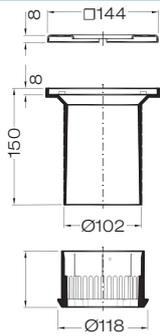


Systemform

Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	
Abfluss	l/s	0,5	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 Etageeinsatz auswählen!

DN 70

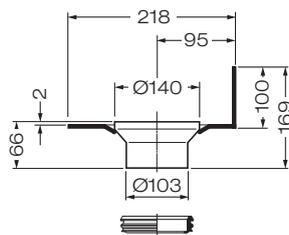


Siebeinheit

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

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

Gewicht: 0,43 kg



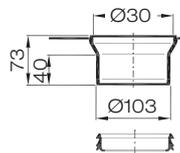
für **Wandbereich**
Art.-Nr. [20430.070X](#)
Gewicht: 1,45 kg

einteilige Ausführung

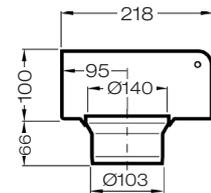
LX2279-12X

Aufsatzelemente, Serie V-AK

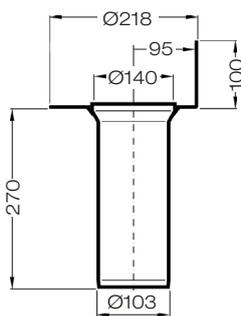
mit aufgekantetem Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl



für **Wandbereich** und variablen Abkantflansch
Art.-Nr. [20461.070X](#)
Gewicht: 1,0 kg



für **Wand-Eckbereich**
Art.-Nr. [20450.070X](#)
Gewicht: 1,5 kg



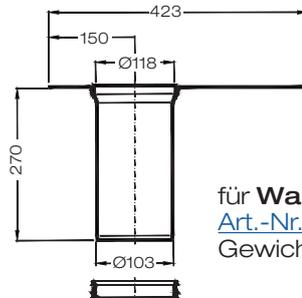
für **Wandbereich**
Art.-Nr. [20435.070X](#)
Gewicht: 2,1 kg

zweiteilige Ausführung

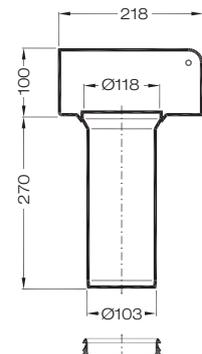
LX2279-13X

Etageeinsatzeinheiten

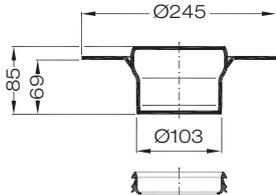
bei wärmedämmten Balkonen, **Serie V-AK** mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, bestehend aus: Etageeinsatzeinheit mit Klebeflansch, Dichtelement DN 100



für **Wandbereich**
Art.-Nr. [20462.070X](#)
Gewicht: 1,7 kg



für **Wand-Eckbereich**
Art.-Nr. [20455.070X](#)
Gewicht: 2,3kg



Aufsatzelement mit Muffe

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

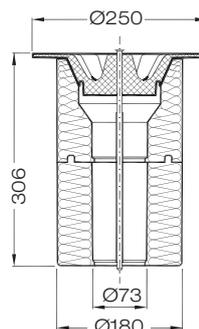
Art.-Nr. [20426.070X](#)
Gewicht: 1,0 kg



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

Grundeinheit

Art.-Nr. [21400.070X](#)
bestehend aus:



Wärmedämm-Grundeinheit

bestehend aus: Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube

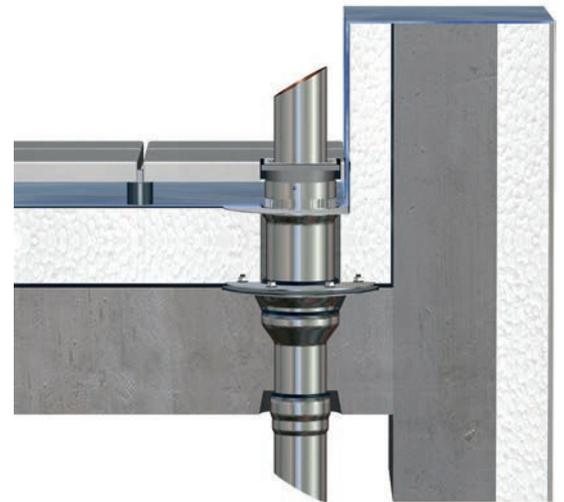
Art.-Nr. [21401.070X](#)
Gewicht: 0,43 kg

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

Datenblatt LX 2171

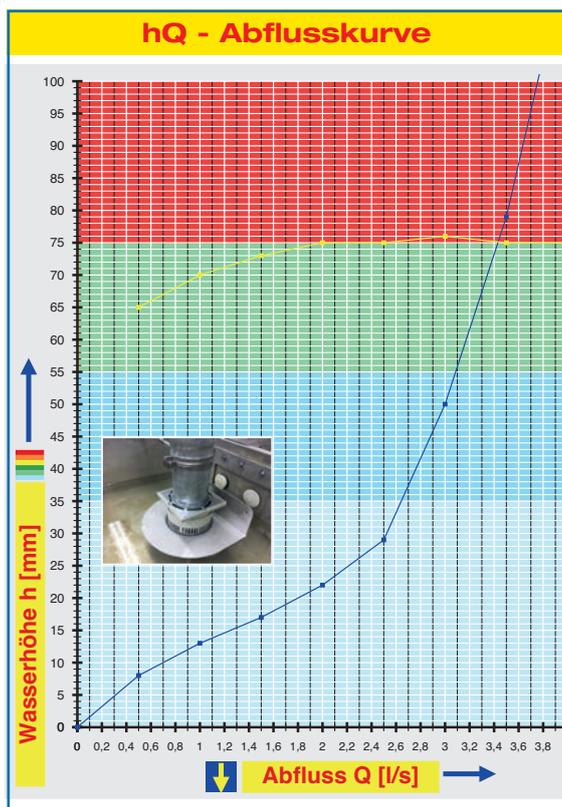
Balkontwässerung Serie V-AK

mit aufgekantetem Klebeflansch bei Einsatz von Flüssigkunststoff

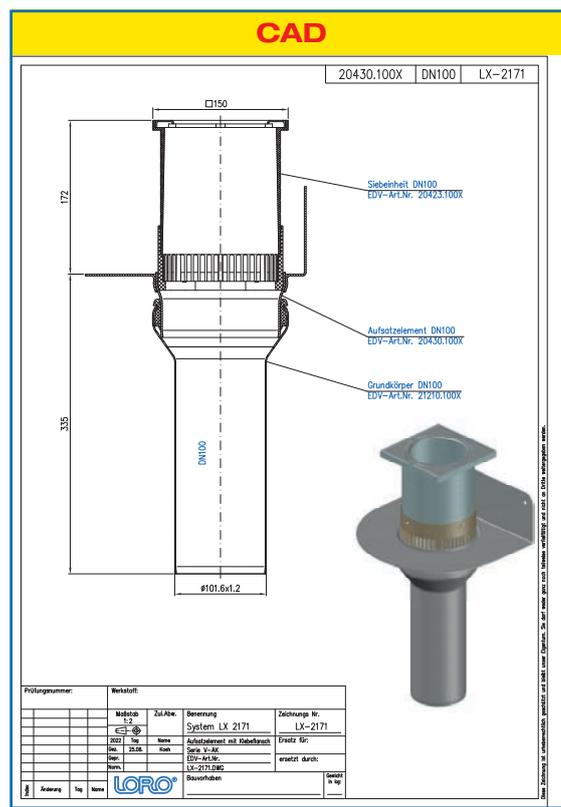


Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent Power	
Abfluss:	2,63 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 2171
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung

LX 2171 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



Systemleistung

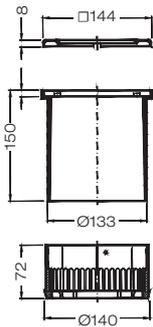


Systemform

Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	
Abfluss	l/s	0,7	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	
		Silent																

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageeinsatz auswählen!

DN 100

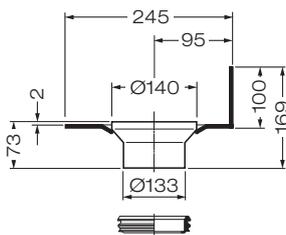


Siebeinheit

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

Art.-Nr. 20423.100X

Gewicht: 0,43 kg



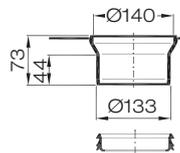
für **Wandbereich**
Art.-Nr. 20430.100X
Gewicht: 1,8 kg

einteilige Ausführung

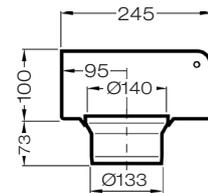
LX2171-12X

Aufsatzelemente, Serie V-AK

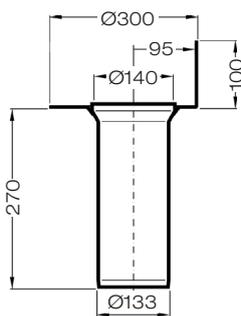
mit aufgekantetem Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, aus Edelstahl



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



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



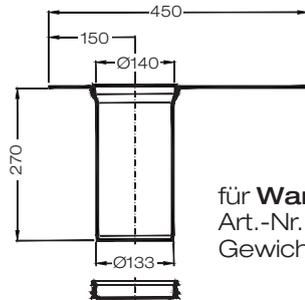
für **Wandbereich**
Art.-Nr. 20435.100X
Gewicht: 2,8 kg

zweiteilige Ausführung

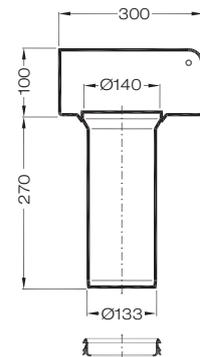
LX2171-13X

Etageeinsatzeinheiten

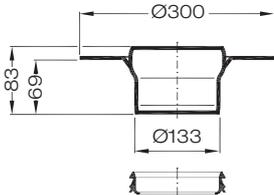
bei wärmedämmten Balkonen, Serie V-AK mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen, bestehend aus: Etageeinsatzeinheit mit Klebeflansch, Dichtelement DN 125



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



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



Aufsatzelement mit Muffe

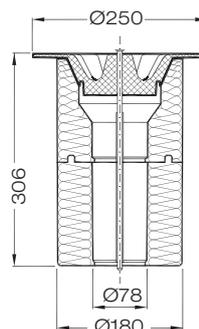
bei wärmedämmten Balkonen, Serie V-FL mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen
Art.-Nr. 20426.100X
Gewicht: 1,5 kg



- 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:

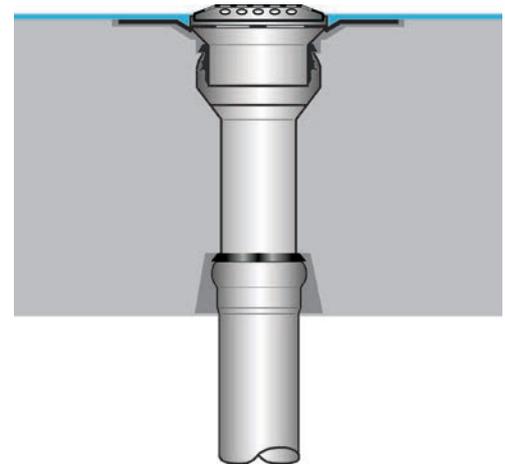


Wärmedämm-Grundeinheit

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

Achtung:
Grundkörper 21210.100X
muss separat bestellt werden!

Datenblatt LX 1229 Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-FL



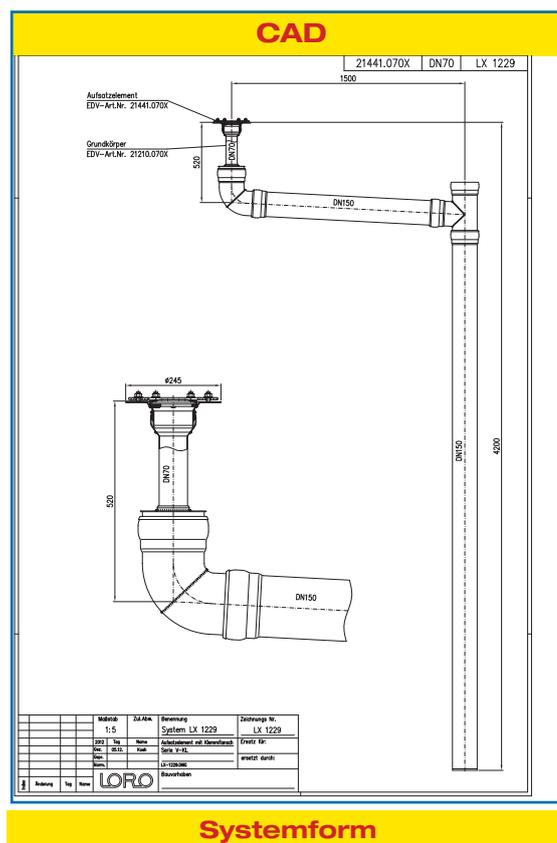
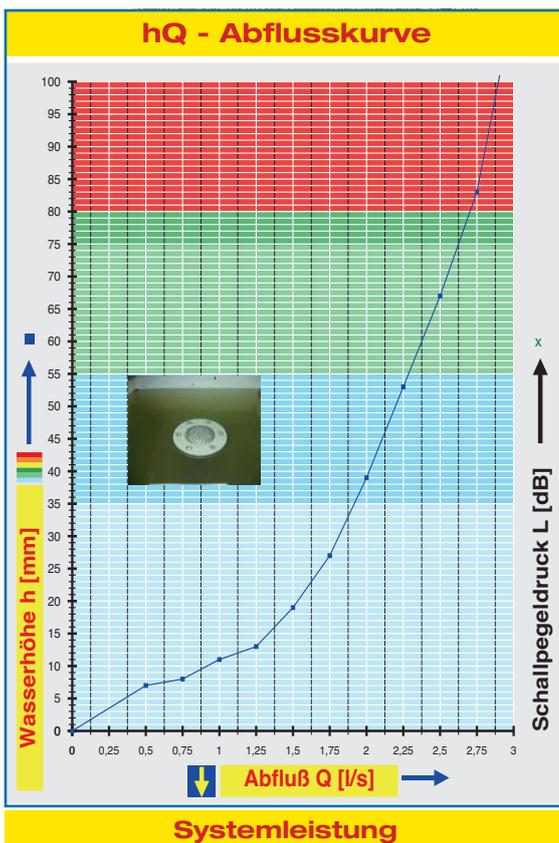
Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

Silent

Abfluss:	1,85 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 1229
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung

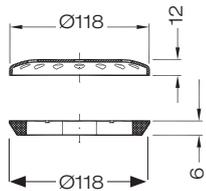
LX 1229 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageneinsatz auf Seite 2 auswählen!



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 Etageeinsatz auswählen!

DN 70

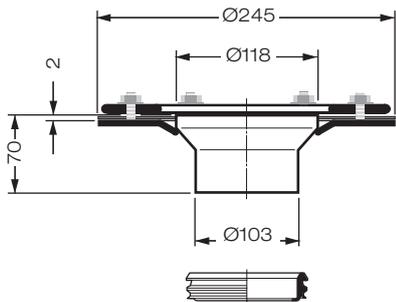


Siebeinheit

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

Art.-Nr. 20421.070X

Gewicht: 0,15 kg



einteilige Ausführung

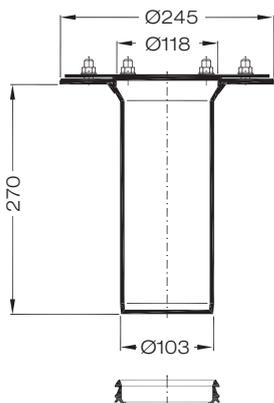
LX1229-12X

Aufsatzelement, Serie V-KL

mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20440.070X

Gewicht: 1,7 kg



zweiteilige Ausführung

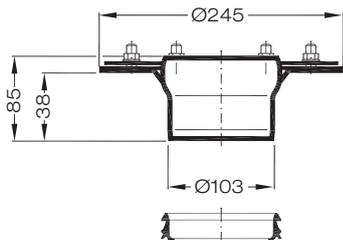
LX1229-13X

Etageeinsatzeinheit

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

Art.-Nr. 20445.070X

Gewicht: 2,6 kg



Aufsatzelement mit Muffe

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

Art.-Nr. 20446.070X

Gewicht: 2,0 kg

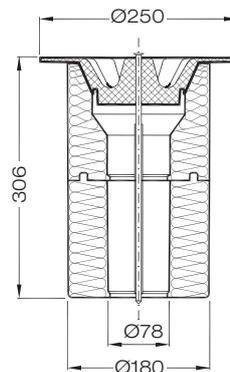
Grundeinheit

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

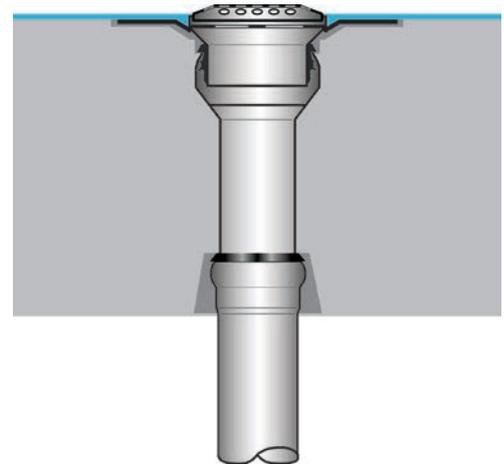
bestehend aus: Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube

Art.-Nr. 21401.070X

Gewicht: 0,7 kg

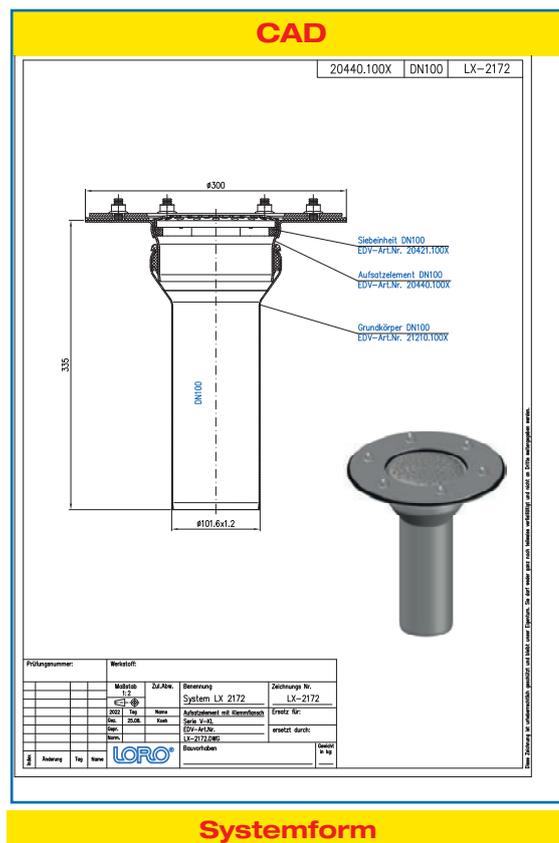
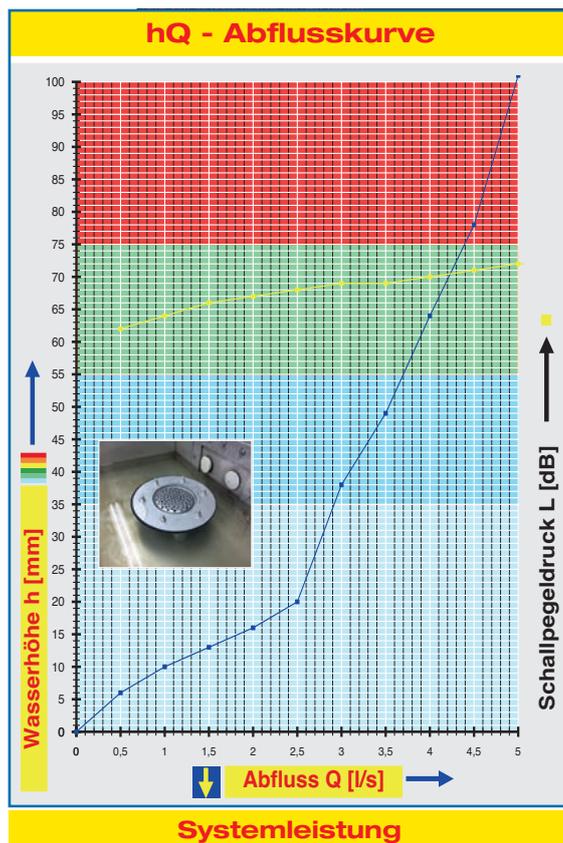
Achtung:
Grundkörper 21210.070X muss separat bestellt werden!

Datenblatt LX 2172 Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-FL



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

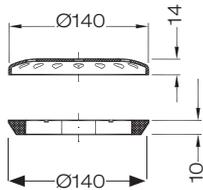
LX 2172 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



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 Etageeinsatz auswählen!

DN 100

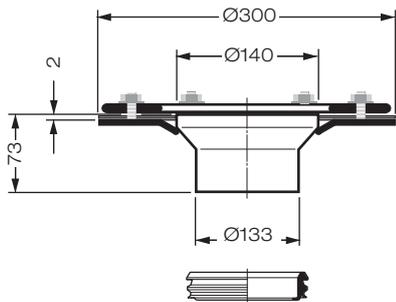


Siebeinheit

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

Art.-Nr. 20421.100X

Gewicht: 0,25 kg



einteilige Ausführung

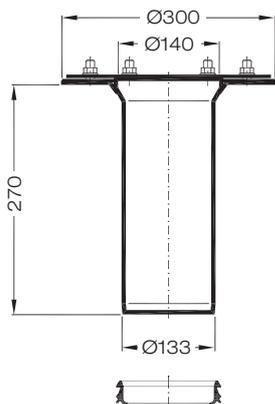
LX2172-12X

Aufsatzelement, Serie V-KL

mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20440.100X

Gewicht: 2,8 kg



zweiteilige Ausführung

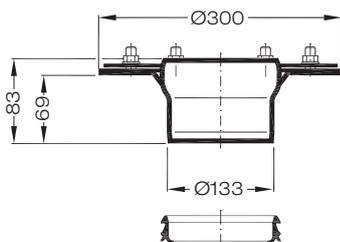
LX2172-13X

Etageeinsatzeinheit

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

Art.-Nr. 20445.100X

Gewicht: 3,7 kg



Aufsatzelement mit Muffe

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

Art.-Nr. 20446.100X

Gewicht: 2,8 kg

Grundeinheit

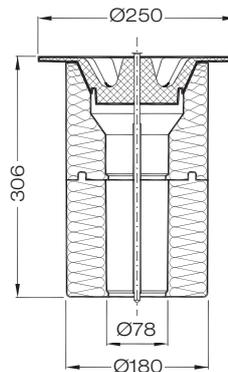
Art.-Nr. 21400.100X
bestehend aus:



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

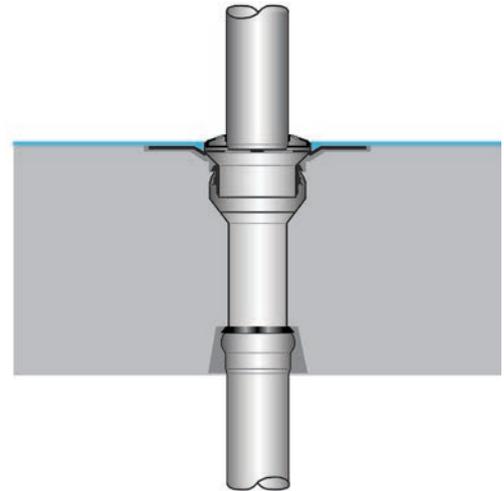
Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-KL

Hauptentwässerung

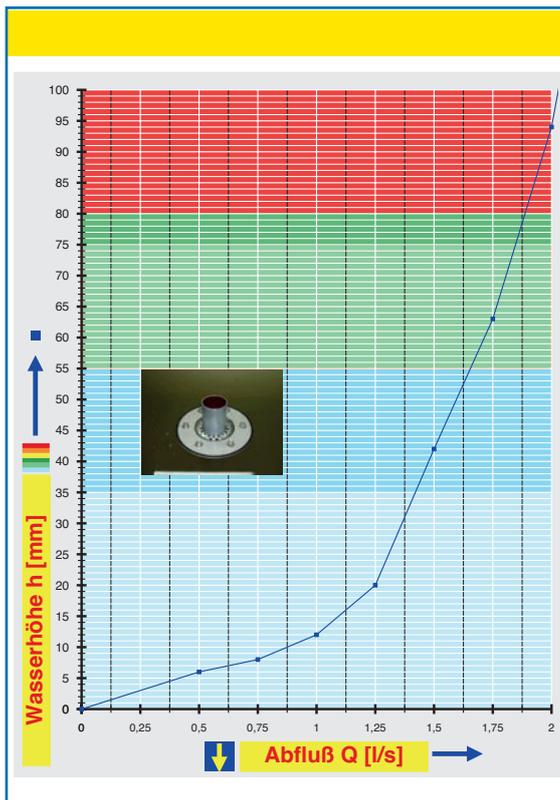
Freispiegelströmung

Silent

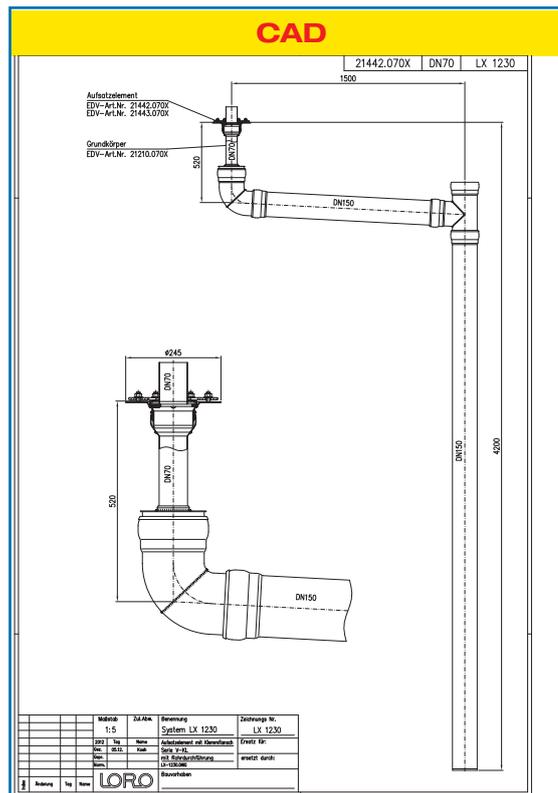
Abfluss:	1,3 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 1230
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



LX 1230 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageinsatz auf Seite 2 auswählen!



Systemleistung

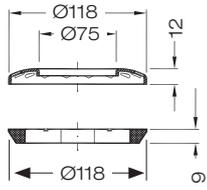


Systemform

Wasserhöhe	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
Abfluss	l/s	0,75	0,90	1,10	1,2	1,25	1,3	1,4	1,5	1,55	1,6	1,65	1,7	1,75	1,8	
		Silent														

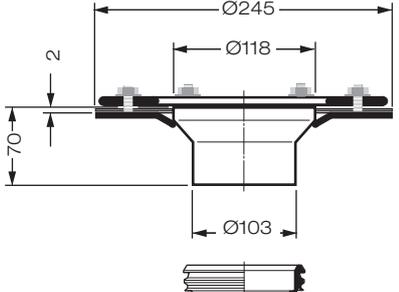
Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageeinsatz auswählen!

DN 70



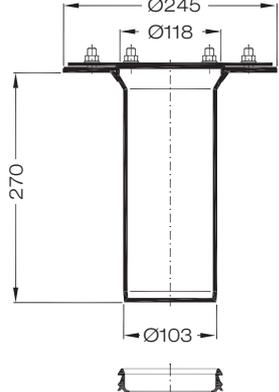
Siebeinheit
bestehend aus: Sieb, rund, mit Rohrdurchführung, Aufnahmering

Art.-Nr. 20422.070X
Gewicht: 0,12 kg



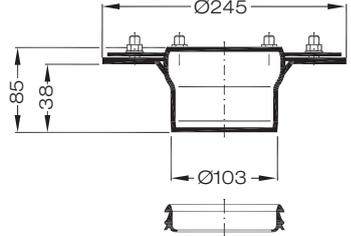
einteilige Ausführung
LX1230-12X
Aufsatzelement, Serie V-KL
mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20440.070X
Gewicht: 1,7 kg



zweiteilige Ausführung
LX1230-13X
Etageeinsatzeinheit
bei wärmegeämmten Balkonen, **Serie V-KL**
mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, bestehend aus: Etageeinsatzeinheit mit Klemmflansch, Dichtelement DN 100

Art.-Nr. 20445.070X
Gewicht: 2,6 kg



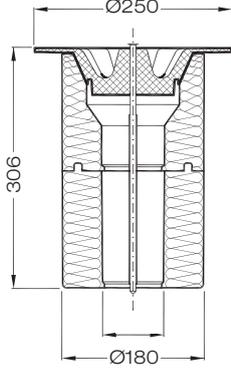
Aufsatzelement mit Muffe
bei wärmegeämmten Balkonen, **Serie V-KL**
mit Klemmflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

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

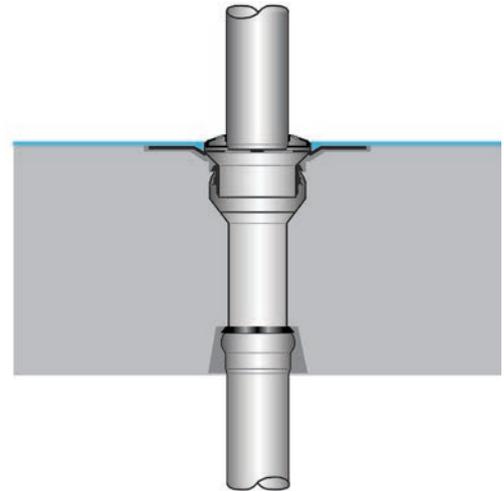
Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-KL

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

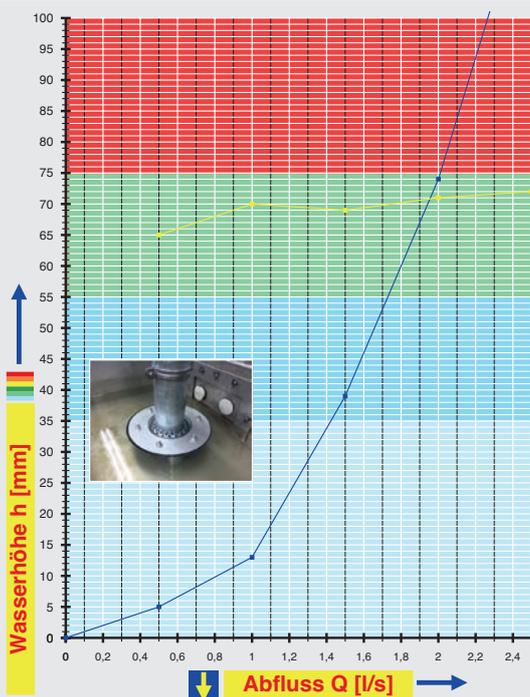
Silent

Abfluss:	1,41 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 2173
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



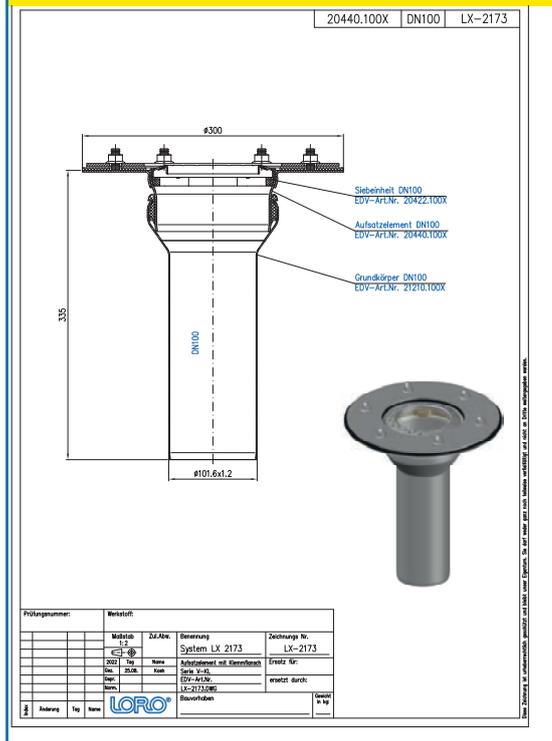
LX 2173 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!

hQ - Abflusskurve



Systemleistung

CAD

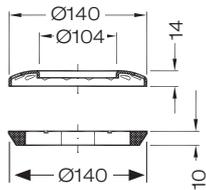


Systemform

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
Silent																	

Bitte entsprechende Aufsatzelemente und Etageeinsatz auswählen!

DN 100

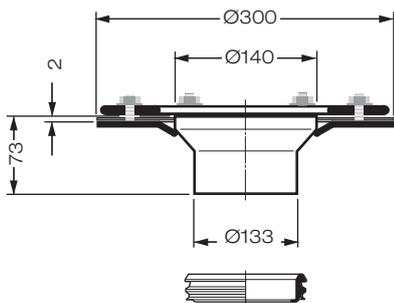


Siebeinheit

bestehend aus: Sieb, rund, mit Rohrdurchführung, Aufnahmeering

Art.-Nr. 20422.100X

Gewicht: 0,15 kg



einteilige Ausführung

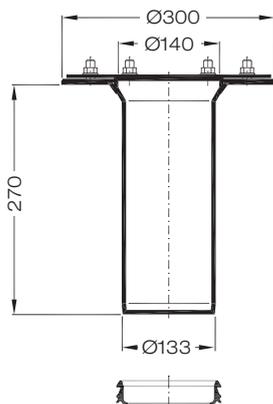
LX2173-12X

Aufsatzelement, Serie V-KL

mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20440.100X

Gewicht: 2,8 kg



zweiteilige Ausführung

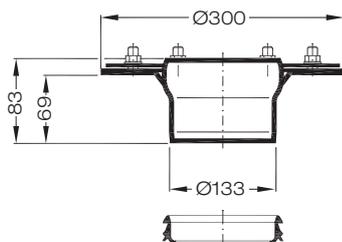
LX2173-13X

Etageeinsatzeinheit

bei wärme gedämmten Balkonen, **Serie V-KL** mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, bestehend aus: Etageeinsatzeinheit mit Klemmflansch, Dichtelement DN 125

Art.-Nr. 20445.100X

Gewicht: 3,7 kg



Aufsatzelement mit Muffe

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

Art.-Nr. 20446.100X

Gewicht: 2,8 kg

Grundeinheit

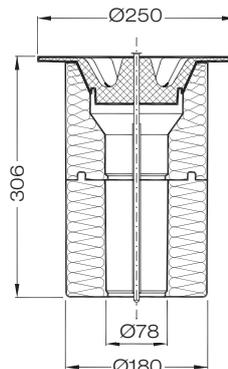
Art.-Nr. 21400.100X
bestehend aus:



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

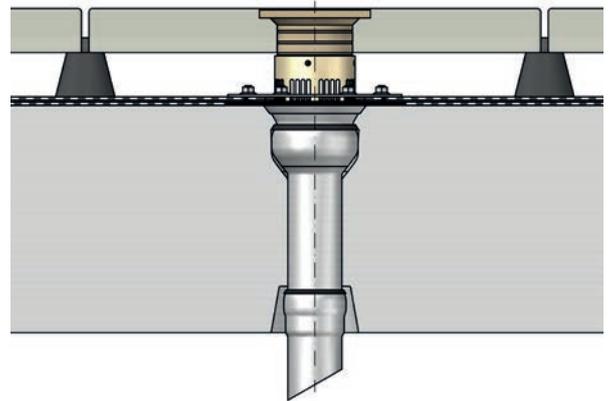
Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-KL

Hauptentwässerung

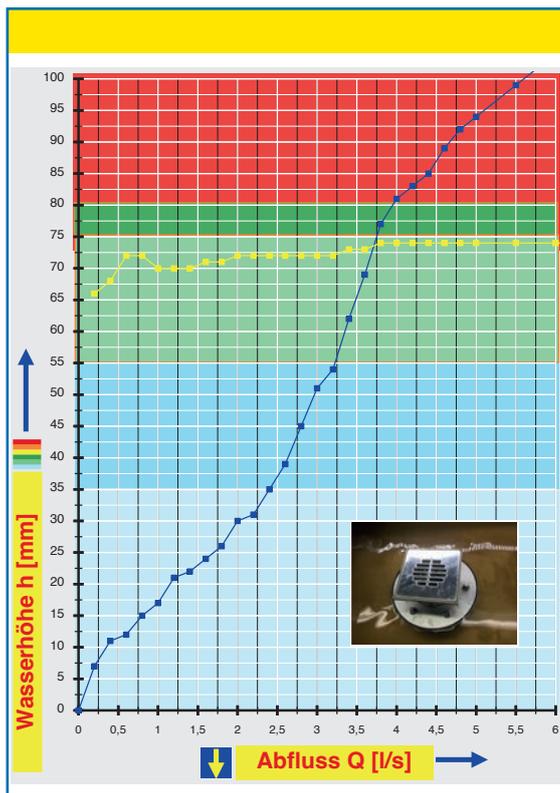
Freispiegelströmung

Silent

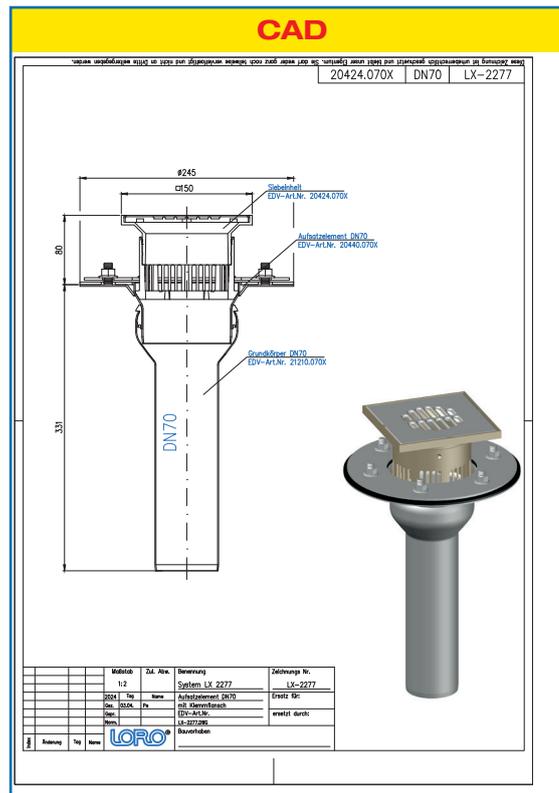
Abfluss:	2,4 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 70
LX-Nummer:	LX 2277
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	nicht belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



LX 2277 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



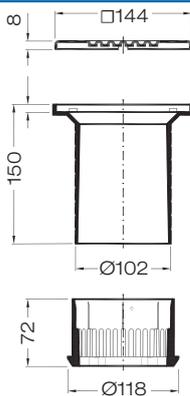
Systemleistung



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	
		Silent																

und

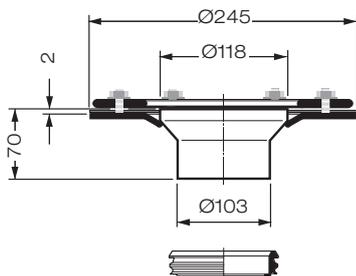


Siebeinheit

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

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

Gewicht: 0,54 kg



einteilige Ausführung

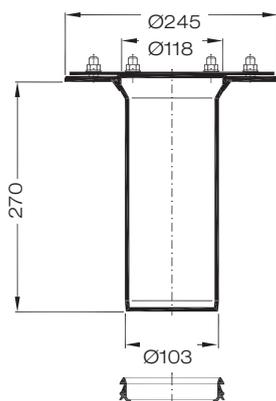
LX2277-12X

Aufsatzelement, Serie V-KL

mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20440.070X

Gewicht: 1,7 kg



zweiteilige Ausführung

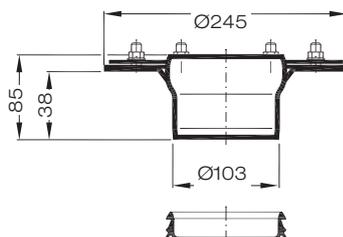
LX2277-13X

Etageneinsatzeinheit

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

Art.-Nr. 20446.070X

Gewicht: 2,0 kg

Grundeinheit

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

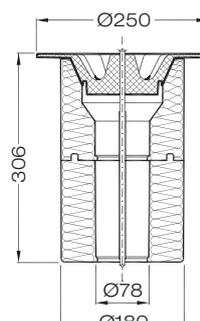
bestehend aus:



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!

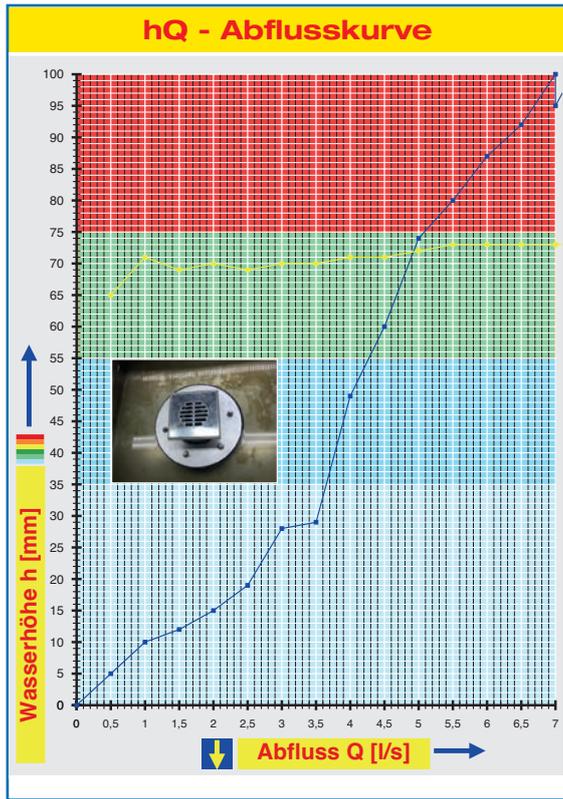
Datenblatt LX 2174

Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-KL

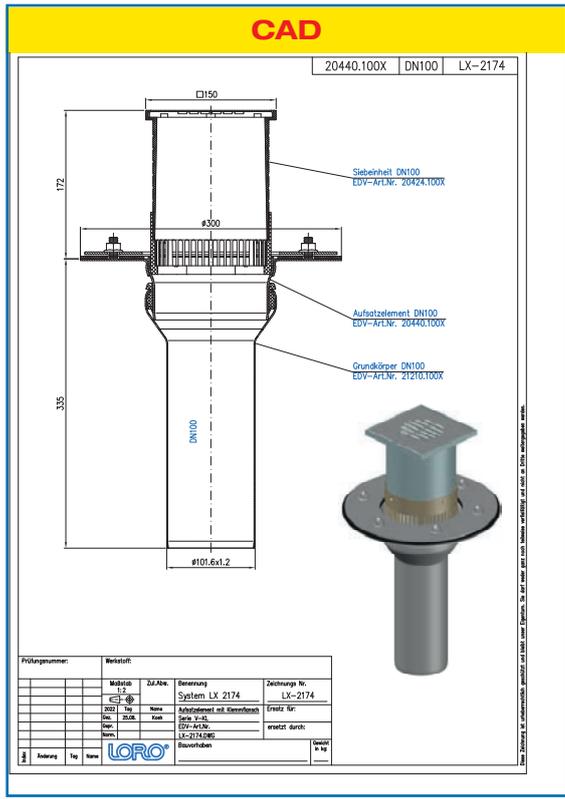


Hauptentwässerung	
Freispiegelströmung	
Silent	
Abfluss:	3,6 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 2174
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung

LX 2174 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!



Systemleistung

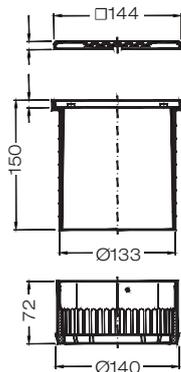


Systemform

Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Abfluss	l/s	0,5	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 Etageeinsatz auswählen!

DN 100

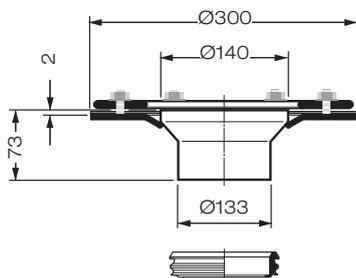


Siebeinheit

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

Art.-Nr. 20424.100X

Gewicht: 0,54 kg



einteilige Ausführung

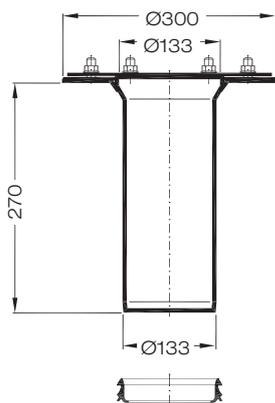
LX2174-12X

Aufsatzelement, Serie V-KL

mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20440.100X

Gewicht: 2,8 kg



zweiteilige Ausführung

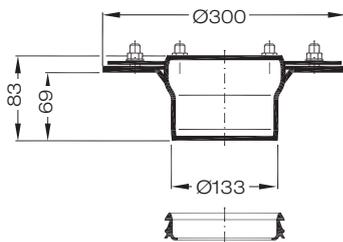
LX2174-13X

Etageeinsatzeinheit

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

Art.-Nr. 20445.100X

Gewicht: 3,7 kg



Aufsatzelement mit Muffe

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

Art.-Nr. 20446.070X

Gewicht: 2,8 kg

Grundeinheit

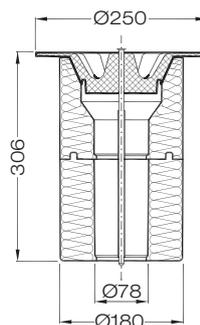
Art.-Nr. 21400.100X
bestehend aus:



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

Balkontwässerung Balkonablauf Serie V-KL

Hauptentwässerung

Freispiegelströmung

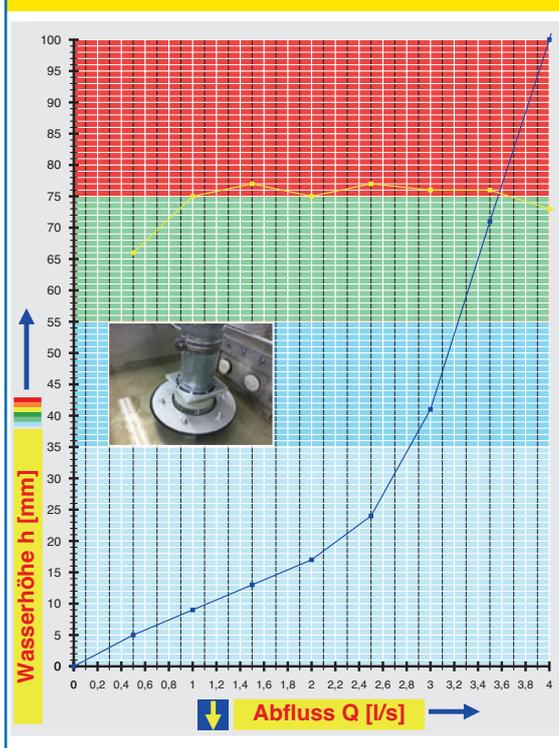
Silent

Abfluss:	2,8 l/s
Wasserhöhe:	35 mm
Eingrifftiefe:	-
Nennweite:	DN 100
LX-Nummer:	LX 2175
Wehrhöhe:	0 mm
Haube:	belüftet
Falleitung:	belüftet
Falleitungshöhe:	2,75 m
Entwässerung:	in Grundleitung



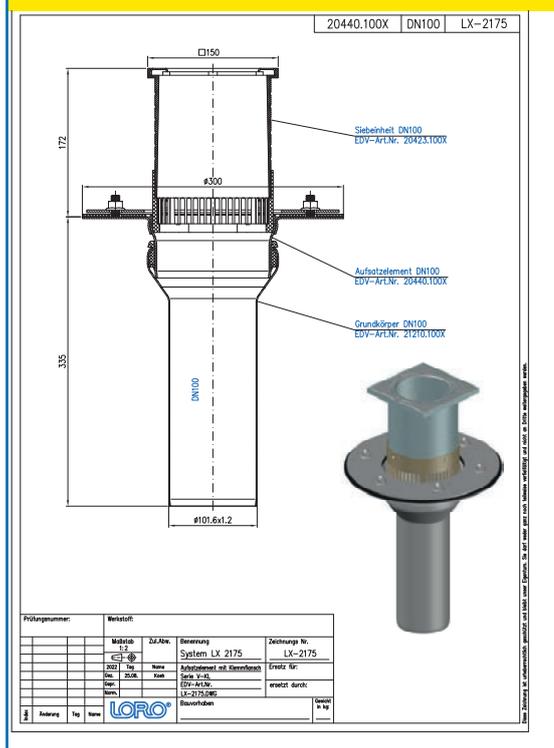
LX 2175 Stückliste
Aufsatzelemente und Etageeinsatz auf Seite 2 auswählen!

hQ - Abflusskurve



Systemleistung

CAD

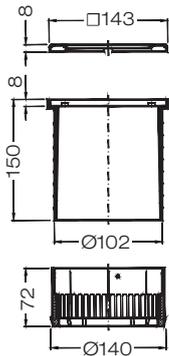


Systemform

Wasserhöhe	mm	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Abfluss	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!

DN 100

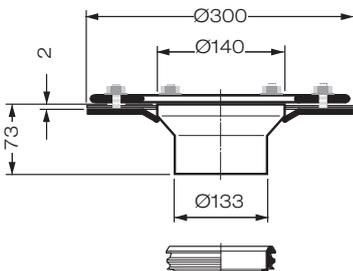


Siebeinheit

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

Art.-Nr. 20423.100X

Gewicht: 0,43 kg



einteilige Ausführung

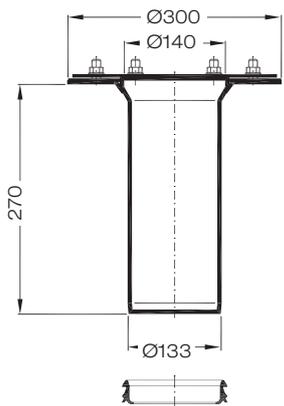
LX2175-12X

Aufsatzelement, Serie V-KL

mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen, aus Edelstahl

Art.-Nr. 20440.100X

Gewicht: 2,8 kg



zweiteilige Ausführung

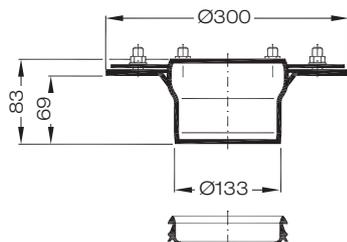
LX2175-13X

Etageneinsatzeinheit

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

Art.-Nr. 20445.100X

Gewicht: 3,7 kg



Aufsatzelement mit Muffe

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

Art.-Nr. 20446.100X

Gewicht: 2,8 kg

Grundeinheit

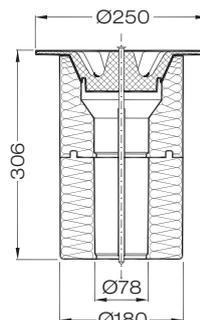
Art.-Nr. 21400.100X
bestehend aus:



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

Ihre Ansprechpartner



1 Rudolf Strauß GmbH Industrievertretung
Tel: +49 40 88 365 77 0 • industrievertretungen@r-strauss.de
Thomas Scholz Gebiet Nord **1**
Tel: +49 152 08735603 • scholz@r-strauss.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 Peglou
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

6 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 2 03 • Internet: www.loro.de • e-mail: infocenter@lorowerk.de

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 Jürries-Hoppmann • Tel: +49 5382 71 296 • a.juerries-hoppmann@lorowerk.de

9 Oliver Koch Technischer Berater
Mobil: +49 175 574 02 25 • oliver.koch@lorowerk.de
Innendienst: Annette Jürries-Hoppmann • Tel: +49 5382 71 296 • a.juerries-hoppmann@lorowerk.de

LORO-X Lager Baden-Württemberg

Pierre Purgoll
Lise-Meitner-Ring 1 • 89231 Neu-Ulm • Tel: +49 731 83300 • 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 Verkaufsfleiter
Mobil: +49 171 9759168 • steffen.spigaht@lorowerk.de

Hendrik Henze Leitung Verkauf-Innendienst
Tel. +49 5382 71187 • hendrik.henze@lorowerk.de