

## LORO-X Dachentwässerungs- systeme

**Neu bei LORO 2019:**

<p><b>LORO-X DUOSTREAM-Direkt Kaskadenentwässerung</b></p> 	<p><b>LORO-X Serie V Balkonentwässerung, zweiteilig</b></p> 	<p><b>LORO-X Dach-Balkon- Kombi</b></p> 
<p><b>LORO-X VARIO KANT Doppelrohr Speier</b></p> 	<p><b>LORO-X Regenstandrohr mit integriertem Auslaufbogen</b></p> 	<p><b>LORO-X Regenstandrohr mit Hochleistungs- Sicherheitsüberlauf</b></p> 
<p><b>LORO-X DUOSTREAM Hochleistungs- Kaskadenentwässerung</b></p> 	<p><b>Innovative Produktneuheiten und Programmerweiterungen</b></p>	

**...mit Sicherheit optimal entwässert !**

# NEU bei LORO 2019

## LORO-X Dachentwässerungssysteme



Art.-Nr. 13461.100X



Art.-Nr. 13471.100X

### Staffelgeschossentwässerung und Kaskadenentwässerung

**LORO-X DUOSTREAM®-Direkt**  
mit Klebeflansch und geringer Eingrifftiefe  
**Aktuell 160**

Seite / Page

4

Hauptentwässerung	LX 1981
Notentwässerung	LX 1990



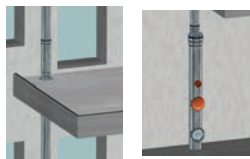
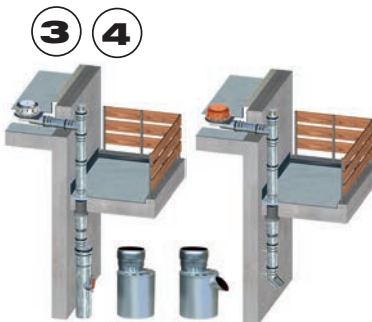
Art.-Nr. 20455.070X

### Balkonentwässerung LORO-X Balkonabläufe, Serie V

- zweiteilig, DN 70
- als Eckaufkantung

**Aktuell 119**

5-7



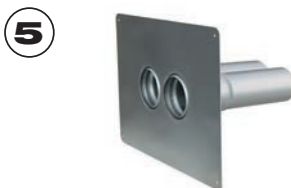
### Balkonentwässerung

#### LORO-X Dach-Balkon-Kombi

Die Dach-Balkon-Kombi DUOSTREAM Entwässerung ermöglicht die kombinierte Entwässerung des Daches und der Balkone als Hauptentwässerung und Notentwässerung mit neuem Serie J Notablauf für Balkongeschosse und untere Balkone.

**Aktuell 174**  
**Aktuell 134**

8-9



Art.-Nr. 13072.070X  
Art.-Nr. 13072.100X

### LORO-X VARIO Kant Speier, mit Doppelrohr, DN 70 und DN 100

zum bauseitigen Abkanten

10

6



Art.-Nr. 13605.100X



Art.-Nr. 13607.100X

### Attikaentwässerung LORO-X Haupt-Not-Kombi Attikaablauf

- mit **Klemmflansch 45°** für Bitumen-Dachabdichtungsbahnen
- mit **Klemmflansch 90°** für Kunststoff-Dachabdichtungsbahnen

11

7



Art.-Nr. 55252X

### Regenstand- und Regenfallrohre LORO-X Standrohr

ohne Reinigungsöffnung, mit integriertem Auslaufbogen 45°, 1500 mm lang  
DN 50 - DN 125

12

8



Art.-Nr. 55154.150X

### Regenstand- und Regenfallrohre LORO-X Regenstandrohr

mit Hochleistungs-Sicherheitsüberlauf

1500 mm lang, DN 150

**Aktuell 142**

12

9



Art.-Nr. 21314.050X

Art.-Nr. 21314.070X

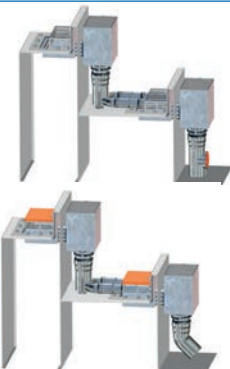
Art.-Nr. 21314.100X

### Notentwässerung mit höhenvariablem Wehr für Druckströmung LORO-X Serie 49 DRAINJET®

- mit Standardhaube und Druckströmung

13

10



### Staffelgeschossentwässerung und Kaskadenentwässerung

LORO-X DUOSTREAM Hochleistung

Serie 43, mit Klemmflansch

**Aktuell 160**

14-15

**1**

### Neuheit 1 : Kaskadenentwässerung

#### LORO-X DUOSTREAM-Direkt Kaskadenentwässerung

mit geringer Eingrifftiefe

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


Durch die platzsparende Attika-Direkt Bauweise mit 45 Grad Klebeflansch, fügen sich die Mehrgeschossabläufe optimal in die Dachterrasse ein.

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

#### Serie 43

#### LORO-X DUOSTREAM Kaskadenentwässerung Mehrgeschossablauf gemäß Datenblatt **LX1981**

Series 43 LORO-X DUOSTREAM cascade drainage, multi-storey drain keep to the system setup LX1981

<b>Hauptentwässerung</b> Main drainage		<b>DN 100/50</b>
<b>Freispiegelströmung</b> Gravity flow		
	Entwässerung der Dachterrasse (DN 100) Durchleitung der oberen Etagen (DN 50) Drainage of the roof terrace (DN 100) Feed-through of the upper floors (DN 50)	13461.100X

#### LORO-X DUOSTREAM Kaskadenentwässerung Mehrgeschoss-Notablauf gemäß Datenblatt **LX1990**

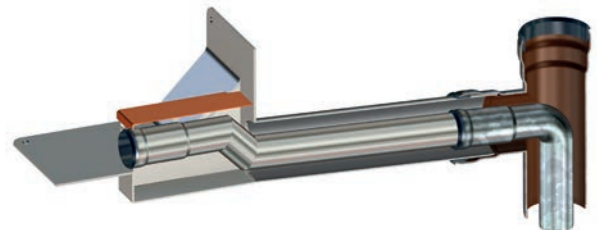
LORO-X DUOSTREAM cascade emergency drainage, multi-storey drain keep to the system setup LX1990

<b>Notentwässerung</b> Emergency drainage		<b>DN 100/50</b>
<b>Freispiegelströmung</b> Gravity flow		
	Entwässerung der Dachterrasse (DN 100) Durchleitung der oberen Etagen (DN 50) mit Anstaelement Drainage of the roof terrace (DN 100) Feed-through of the upper floors (DN 50) with congestion element	13471.100X

#### Hauptentwässerung

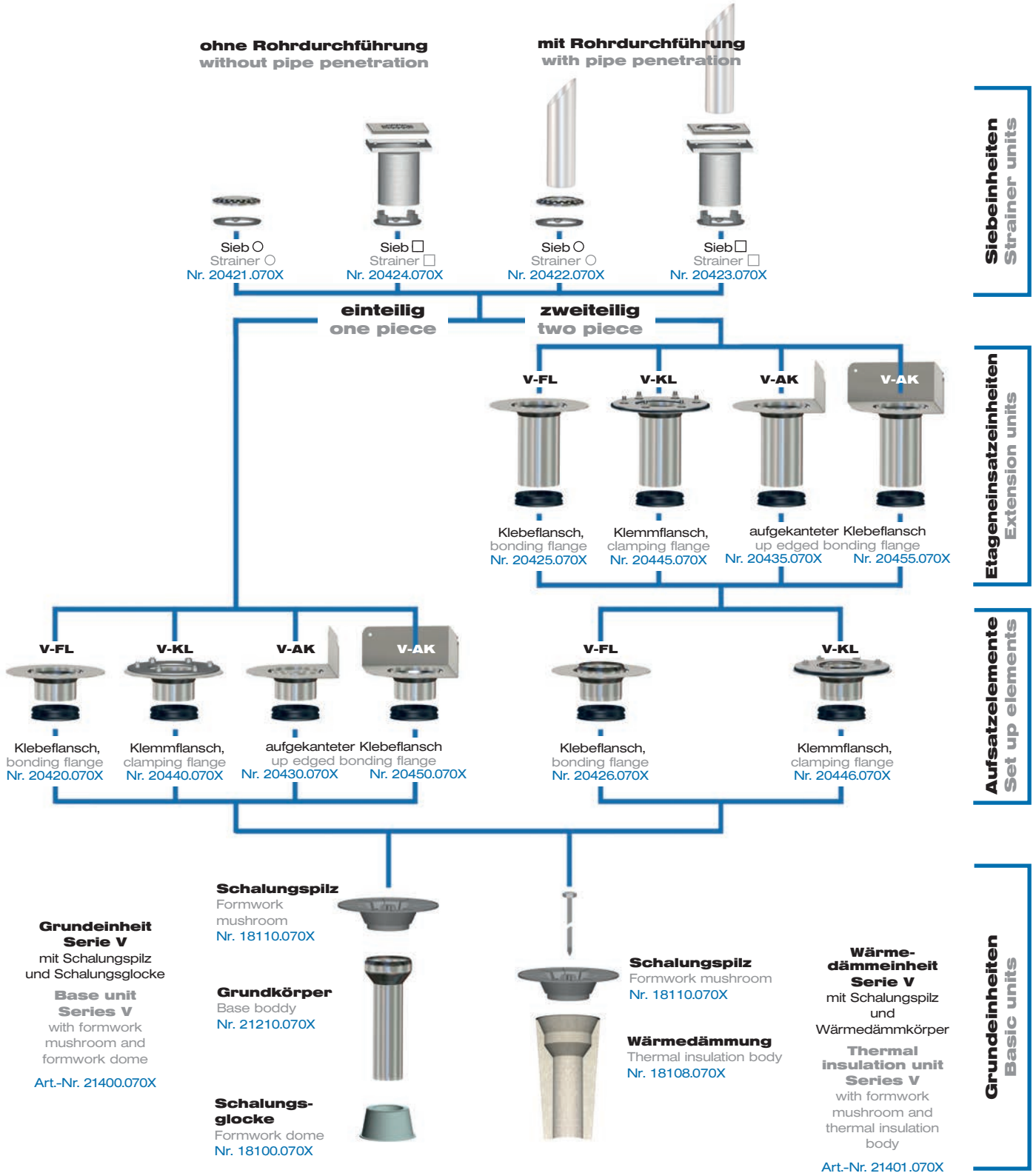


#### Notentwässerung





### 2 Neuheit 2: Balkonentwässerung LORO-X Serie V, Balkonentwässerung aus Edelstahl, zweiteilig



**Achtung: Fallrohre bitte separat bestellen.**

**Attention: Please order downpipes separately.**

**2**
**Neuheit 2: Balkonentwässerung**
**LORO-X Serie V, Balkonentwässerung aus Edelstahl, zweiteilig**

Die bewährte Serie-V aus Edelstahl mit nur einem Grundkörper und wird um den Etageeinsatz für zweiteilige Aufsatzelemente für die einfache Einbindung der Wärmedämmung erweitert.

Der Grundsatz, dass der universelle Grundkörper verbaut werden kann, auch ohne zu wissen welchen Aufbau der Balkon später haben wird, bleibt dabei bestehen.

Es steht wahlweise die Anbindung mit Klebeflansch für Flüssigkunststoffe oder als Klemmflansch für Kunststoff- und Bitumenbahnen zur Verfügung.

Für den Einbau in der Nähe von aufgehenden Bauteilen runden Aufsatzelemente mit einer speziellen Aufkantung als Montagehilfe das Sortiment der Serie V in DN 70 ab.

**Wärmedämm-Grundeinheit für LORO-Balkonabläufe, Serie V**

Thermal insulation base unit for LORO-balcony drains, Series V

	bestehend aus: Schalungspilz, Wärmedämmkörper und Befestigungsschraube consisting of: formwork mushroom, thermal insulation body and fastening screw	<b>DN 70</b>
		21401.070X

**Einzelteile/Zusätzliche Bauteile für Grundkörper, Serie V**

Single units/Additional components for base body LORO-balcony drains, Series V

	Wärmedämmkörper Thermal insulation body	<b>DN 70</b>
		18108.070X

**Aufsatzelemente für einteilige Ausführung**

Set up elements for one piece version

**Serie V-AK**, mit aufgekantetem Klebeflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen in Wand-Eckbereichen
**Series V-AK**, with upstanced bonding flange for sealing from liquid plastic at wall corner areas

	bestehend aus: Aufsatzelement mit aufgekantetem Klebeflansch für Wand-Eckbereiche, Dichtelement DN 100 consisting of: Setup element with upstanced bonding cornerflange, sealing element DN 100	<b>DN 70</b>
		20450.070X

**Aufsatzelemente für zweiteilige Ausführung**

Set up elements for two piece version

**Serie V-FL**, Aufsatzelement mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen
**Series V-FL**, Set up element with bonding flange, for sealing from liquid plastic

	bestehend aus: Aufsatzelement mit Muffe und Klebeflansch, Dichtelement DN 100 consisting of: Setup element with socket and bonding flange, sealing element DN 100	<b>DN 70</b>
		20426.070X

**Serie V-KL**, Aufsatzelement mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen
**Series V-KL**, Set up element with clamping flange, for sealing with roofing sheets

	bestehend aus: Aufsatzelement mit Muffe und Klemmflansch, Dichtelement DN 100 consisting of: Setup element with socket and clamping flange, sealing element DN 100	<b>DN 70</b>
		20446.070X

**LORO-X Stahlabflussrohre bitte separat bestellen.**

Please order LORO-X Steel discharge pipes separately.

**Etageneinsatzeinheiten für zweiteilige Ausführung**

Extension units for two piece version

**Serie V-FL**, Etageneinsatzeinheit mit Klebeflansch, für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen
**Series V-FL**, Extension unit with bonding flange, for sealing from liquid plastic

bestehend aus: Etageneinsatz mit Klebeflansch, Dichtelement DN 100 consisting of: Extension body with bonding flange, sealing element DN 100	<b>DN 70</b>	
	20425.070X	

**Serie V-AK**, Etageneinsatzeinheit mit aufgekantetem Klebeflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen in Wandbereichen
**Series V-AK**, Extension unit with upstanding bonding flange for sealing from liquid plastic at wall areas

bestehend aus : Etageneinsatz mit aufgekantetem Klebeflansch, Dichtelement DN 100 consisting of: Extension body with upstanding bonding flange, sealing element DN 100	<b>DN 70</b>	
	20435.070X	

**Serie V-AK**, Etageneinsatz mit aufgekantetem Klebeflansch für Abdichtung aus Flüssigkunststoffen in Wand-Eckbereichen
**Series V-AK**, Extension unit with upstanding bonding flange for sealing from liquid plastic at wall corner areas

bestehend aus: Etageneinsatz mit aufgekantetem Klebeflansch für Wand-Eckbereiche, Dichtelement DN 100 consisting of: Extension body with upstanding bonding cornerflange, sealing element DN 100	<b>DN 70</b>	
	20455.070X	

**Serie V-KL**, Etageneinsatzeinheit mit Klemmflansch, für Abdichtung mit Abdichtungsbahnen
**Series V-KL**, Extension unit with clamping flange, for sealing with roofing sheets

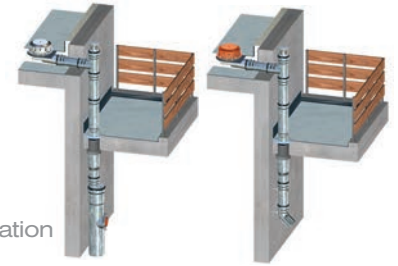
bestehend aus: Etageneinsatz mit Klemmflansch, Dichtelement DN 100 consisting of: Extension body with clamping flange, sealing element DN 100	<b>DN 70</b>	
	20445.070X	

**LORO-X Stahlabflussrohre bitte separat bestellen.**

Please order LORO-X Steel discharge pipes separately.

**3**

### Neuheit 3: Dach-Balkon Kombi





#### LORO-X DUOSTREAM Dach-Balkon-Kombi

Die Dach-Balkon-Kombi DUOSTREAM Entwässerung ermöglicht die kombinierte Entwässerung des Daches und der Balkone als Hauptentwässerung und Notentwässerung durch zwei Rohrleitungen

News Item 3: Roof balcony combination LORO-X DUOSTREAM Roof balcony combination

#### LORO-X RAINSTAR® Attika-Distant


LORO-X RAINSTAR® Parapet-Distant

<b>Hauptentwässerung / Main drainage</b>		<b>DN 100</b>
<b>Freispiegelströmung / Gravity flow</b>		
	für Bitumen- und Kunststoff-Dachabdichtungsbahnen* for bituminous and plastic roofing sheets*	01390.100X
<b>Notentwässerung / Emergency drainage</b>		<b>DN 100</b>
<b>Freispiegelströmung / Gravity flow</b>		
	für Bitumen- und Kunststoff-Dachabdichtungsbahnen* for bituminous and plastic roofing sheets*	01391.100X

\* inklusive Kompressionsdichtung \* including compression seal


#### LORO-X Serie J Notablauf für Balkongeschosse und untere Balkone

Drain body for balcony floors and lower balconies with long socket, connection and conical sealing

		<b>DN 100</b>
	als Notablauf, aus Stahl, feuerverzinkt emergency drain, made of galvanized steel	16717.100X

#### LORO-X Abzweig 87°

LORO-X Branch 87°

		<b>DN 100</b>
	aus Stahl, feuerverzinkt made of galvanized steel	00200.DD0X

#### LORO-X Belüftungsstück, zur Belüftung der Falleitung

LORO-X Ventilation piece, for downpipe ventilation

		<b>DN 100</b>
	aus Stahl, feuerverzinkt made of galvanized steel	13217.100X


#### LORO-X Entlüftungsstücke

LORO-X Ventilation pieces

		<b>DN 100/150</b>
	aus Stahl, feuerverzinkt made of galvanized steel	00645.DF0X
	aus Stahl, feuerverzinkt, mit Kontrollröhrchen made of galvanized steel	00649.DF0X

#### LORO-X Hochleistungs-Sicherheitsüberlauf (HSÜ) mit Regenstandrohr

LORO-X High performance safety over flow with rainwater stand pipe

		<b>DN 150</b>
	1500 mm lang, aus Stahl, feuerverzinkt 1500 mm long, made of galvanized steel	55154.150X



**4**

### Neuheit 4: Dach-Balkon Kombi

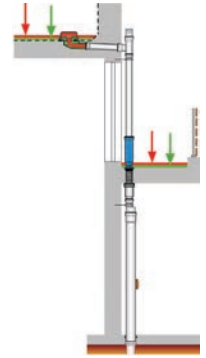
#### LORO-X Dach-Balkon-Kombi

#### Haupt-Not-Kombi

Dachentwässerung und Balkonentwässerung in einem Dachentwässerungssystem mit drückender Freispiegelströmung

News Item 4: Roof balcony combination Main emergency combination drainage

LORO-X Roof balcony combination



#### Serie 88 Series 88

Hauptentwässerung Main drainage	Notentwässerung Emergency drainage	<b>DN 100*/50**</b>	
Freispiegelströmung / Gravity flow	Freispiegelströmung / Gravity flow		
<b>Kombi/</b> combination			
<b>LORO-X Haupt-Not-Kombi Attikaablauf</b> LORO-X Main emergency combination parapet drainage		13506.100X	

#### LORO-X Abzweig mit Bogen

zur Umlenkung der Überdruckströmung in die folgende Falleitung

LORO-X Branch with bend

for redirecting the overpressure flow in the following downpipe

	<b>DN 100</b>	
aus Stahl, feuerverzinkt made of galvanized steel	13500.100X	

#### LORO-X Belüftungsstück, zur Belüftung der Falleitung

LORO-X Ventilation piece, for downpipe ventilation

	<b>DN 100</b>	
aus Stahl, feuerverzinkt made of galvanized steel	13217.100X	

#### LORO-X Entlüftungsstücke

LORO-X Ventilation pieces

	<b>DN 100/150</b>	
aus Stahl, feuerverzinkt made of galvanized steel	00645.DFOX	
aus Stahl, feuerverzinkt, mit Kontrollröhrchen made of galvanized steel	00649.DFOX	

#### LORO-X Hochleistungs-Sicherheitsüberlauf (HSÜ) mit Regenstandrohr

LORO-X High performance safety over flow with rainwater stand pipe

	<b>DN 150</b>	
1500 mm lang, aus Stahl, feuerverzinkt 1500 mm long, made of galvanized steel	55154.150X	

**5**

### Neuheit 5: Attikaentwässerung LORO-X VARIOKANT Doppelrohr Speier zum bauseitigen Abkanten

Durch den Klebeflansch aus Edelstahl mit geringer Wandstärke lassen sich die VARIOKANT Speier bauseits genau auf die Höhe kanten, die für die Notentwässerung und die baulichen Gegebenheiten notwendig ist.


Als Ergänzung zu den bekannten LORO-X VARIOKANT Speiern, bietet das Modell mit Doppelrohr die Verwendung von 2 Speiern mit nur

1 Abdichtung und 1 Durchbruch durch die Attika. Der Siebkorb zum Einstecken verhindert, dass Steine oder Abfall durch den Speier ins Freie gelangen können.

In Kombination mit den maßlich abgestimmten LORO-X Doppelrohr-Schiebeflanschen erfolgt auch die sichere Durchführung durch die Dampfsperre.


#### LORO-X VARIO Kant Speier mit Doppelrohr, zum bauseitigen Abkanten

LORO-X VARIO Upstand spout with double pipe, for bending on site

		<b>DN 70</b>	<b>DN 100</b>
	zum bauseitigen Abkanten for bending on site	13072.070X	13072.100X

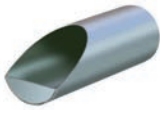
#### LORO-X Siebkorb

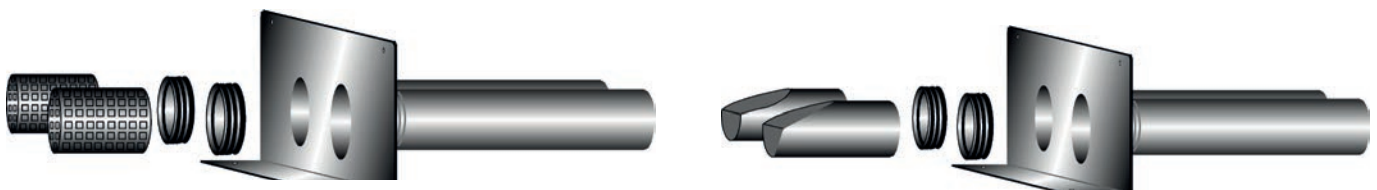
LORO-X Strainer basket

		<b>DN 70</b>	<b>DN 100</b>
		15217.070X	15217.100X

#### LORO-X Staurohr

LORO-X pitot tube

		<b>DN 70</b>	<b>DN 100</b>
		13214.070X	13214.100X



6

### Neuheit 6: Attikaentwässerung

#### LORO-X Haupt-Not-Kombi Attikaablauf

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

News Item 6: Parapet drains

LORO-X Main emergency combination parapet drainage, with clamping flange, made of stainless steel, DN 100/50

#### Serie 88 Series 88

Hauptentwässerung Main drainage	Notentwässerung Emergency drainage	DN 100/50	
Freispiegelströmung / Gravity flow	Druckströmung / Siphonic flow		
Kombi/ combination			
mit <b>Klemmflansch 45°</b> für Bitumen-Dachabdichtungsbahnen		13605.100X	
mit <b>Klemmflansch 90°</b> für Kunststoff-Dachabdichtungsbahnen		13607.100X	

### 7

## Neuheit 7: Regenstandrohr

### LORO-X Regenstandrohr mit integriertem Auslaufbogen

Oft erfolgt die Notentwässerung ins Freie über einen separaten 45 Grad Auslaufbogen, der am unteren Ende der Falleitung montiert und gehalten werden muss.

Bei den neuen LORO-X Regenstandrohren mit integriertem Auslaufbogen entfällt dieser zusätzliche Montageaufwand und das Risiko des

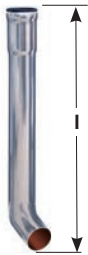
späteren abgleitens des Auslaufbogens durch den Wasserdruck von oben entfällt.

Da alle Nennweiten von DN 50 bis DN 150 abgedeckt sind, lässt sich die gerichtete Entwässerung von kleinen Vordächern und Unterständen ebenso realisieren, wie die Entwässerung von größeren Dachflächen.

#### Standrohr (Speier)

ohne Reinigungsöffnung, mit integriertem Auslaufbogen 45°

News Item 7: Standpipes Standpipe (downspout) without cleaning opening, with included bend 45°

	l (mm)	<b>DN 50</b>	<b>DN 70</b>	<b>DN 80</b>	<b>DN 100</b>	<b>DN 125</b>
	<b>1500</b>	55252.050X	55252.070X	55252.080X	55252.100X	55252.125X

### 8

## Neuheit 8: Regenstandrohr

### LORO-X Regenstandrohr mit Hochleistungs-Sicherheitsüberlauf (HSÜ) in DN 150

Um Rückstau aus der Grundleitung auf Balkone und Dächer zuverlässig zu verhindern, bietet das neue LORO-X Regenstandrohr mit Hochleistungs-Sicherheitsüberlauf (HSÜ) den sicheren Auswurf des Wassers aus der Falleitung – bis zu neun Liter pro Sekunde.


Mechanische Belastungen durch Unachtsamkeit (wie angelehnte Räder oder Mopeds) oder Vandalismus können dem Rohr nichts anhaben.

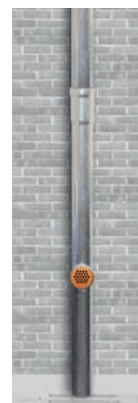
Bestehende Falleitungen können mit dem Standrohr schnell und rückstausicher saniert werden.

Das Rohr aus massivem, feuerverzinkten Stahl ist hochwiderstandsfähig gegen äußere Einflüsse.

#### LORO-X Hochleistungs-Sicherheitsüberlauf (HSÜ) mit Regenstandrohr

LORO-X High performance safety over flow with rainwater stand pipe

		<b>DN 150</b>
	1500 mm lang, aus Stahl, feuerverzinkt 1500 mm long, made of galvanized steel	55154.150X



### 9 Neuheit 9 Flachdachentwässerung

#### LORO-X DRAINJET®


#### Notentwässerung mit höhenvariablem Wehr

mit Klemmflansch, aus Edelstahl, nach DIN EN 1253, DN 50 - DN 100,  
mit Standardhaube und Druckströmung

News Item 9 Flat roof drains  
LORO-X DRAINJET® emergency drainage with variable-height weir,  
with clamping flange, made of stainless steel, DN 50 - DN 100,  
with standard Cover and siphonic flow



#### Serie 49 Series 49

Notentwässerung Emergency drainage	DN 50	DN 70	DN 100	
Druckströmung Siphonic flow				
	21314.050X	21314.070X	21314.100X	



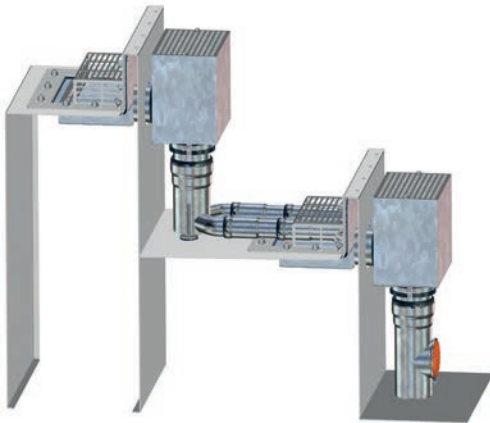
### 10 Neuheit 10: Hochleistungs-Kaskadenentwässerung LORO-X DUOSTREAM Hochleistungs-Kaskadenentwässerung

Die LORO-X Hochleistungs-Kaskadenentwässerung erreicht bis zu 8 l/s mit dem platzsparenden DN 50 Doppelrohr Verzug über die Dachterrasse.

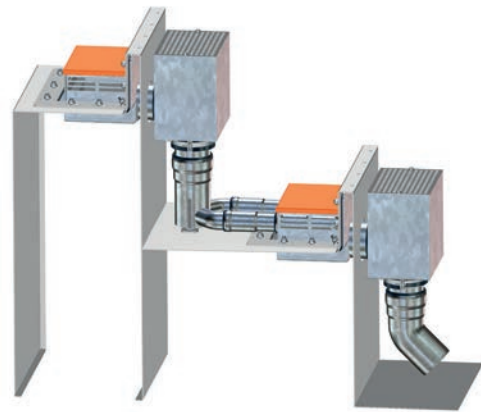
So lässt sich die Anzahl der Geschosse in Verbindung mit der Standard DUOSTREAM

Kaskadenentwässerung erhöhen (bis 8 l/s pro Stream auf den unteren Geschossen) oder auch die Größe der angeschlossenen Flächen für Dach und Dachterrasse erhöhen sich bei gleicher Anzahl der Geschosse.

#### Hauptentwässerung




#### Notentwässerung




#### Serie 43 LORO-X DUOSTREAM Hochleistung Kaskadenentwässerung Doppelrohr - Dach

Series 43 LORO-X DUOSTREAM high performance cascade drainage, Double Pipe - Roof

	<b>Hauptentwässerung</b> Main drainage	<b>DN 100/50</b>
	<b>Freispiegelströmung</b> Gravity flow	
	mit Klemmflansch with clamping flange	13543.100X

#### LORO-X QUATTROFLUX Dachterrasse mit Sieb

LORO-X QUATTROFLUX roof terrace with strainer

	<b>Hauptentwässerung</b> Main drainage	<b>DN 100/50</b>
	<b>Freispiegelströmung</b> Gravity flow	
	Entwässerung der Dachterrasse ( 2 x DN 100) Durchleitung der Dachentwässerung (2 x DN 50) Drainage of the roof terrace (2 x DN 100) Feed-through of the roof drainage (2 x DN 50)	13541.100X

**Serie 43**
**LORO-X DUOSTREAM Hochleistung Kaskadenentwässerung Doppelrohr - Dach**

Series 43 LORO-X DUOSTREAM high performance cascade drainage, Double Pipe - Roof

	<b>Notentwässerung</b> Emergency drainage	<b>DN 100/50</b>
	<b>Freispiegelströmung</b> Gravity flow	
mit Klemmflansch with clamping flange		13457.100X

**LORO-X DUOSTREAM Dachterrasse mit Sieb**

LORO-X DUOSTREAM roof terrace with strainer

	<b>Notentwässerung</b> Emergency drainage	<b>DN 100/50</b>
	<b>Freispiegelströmung</b> Gravity flow	
Entwässerung der Dachterrasse ( 2 x DN 100) Durchleitung der Dachentwässerung (2 x DN 50) Drainage of the roof terrace (2 x DN 100) Feed-through of the roof drainage (2 x DN 50)		13458.100X

**LORO-X DUOSTREAM Hochleistung Sammelkasten - Dach**

LORO-X DUOSTREAM roof collector box

	<b>DN 100/100</b>	
	13426.D0DX	

**LORO-X DUOSTREAM Hochleistung Umlenkung - Dachterrasse**

LORO-X DUOSTREAM High performance roof terrace deflection

	<b>DN 100/50/50</b>	
von Rohr in Rohr Falleitung (DN 100/50) in Doppelrohr (DN50/50) unter Plattenbelag from pipe-in-pipe downpipe (DN 100/50) into double pipe (DN 50/50) under the paving slabs	13221.DBBX	

**LORO-X DUOSTREAM Hochleistung Sammelkasten - Dachterrasse**

LORO-X DUOSTREAM roof terrace collector box

	<b>DN 100/50/100</b>	
mit Red. Doppelabzweig with Reducing double branches	13428.DBDX	

**LORO-X Hochleistungs-Sicherheitsüberlauf (HSÜ) mit Regenstandrohr**

LORO-X High performance safety over flow with Stand pipe

	<b>DN 100</b>	<b>DN 125</b>	
1500 mm lang, aus Stahl, feuerverzinkt 1500 mm long, made of galvanized steel	55154.100X	-	
2000 mm lang, aus Stahl, feuerverzinkt 2000 mm long, made of galvanized steel	55204.100X	55204.125X	

### Werkvertretungen:

- 1 Rudolf Strauß GmbH Industrievertretung**  
Tel: +49 40 851 29 30 • Fax: +49 40 851 29 50  
industrievertretungen@r-strauss.de  
*Innendienst:* Sascha Oeltze • Tel: +49 5382 71 128  
s.oeltze@lorowerk.de
- 2 Ralf Kaminski Technischer Berater**  
Tel: +49 4748 75 65 • Mobil: +49 175 524 64 94  
Fax: +49 4748 75 66 • ralf.kaminski@lorowerk.de  
*Innendienst:* André Pralle • Tel: +49 5382 71 300  
a.pralle@lorowerk.de
- 3 Thomas Cassel Technischer Berater**  
Mobil: +49 170 9646066  
thomas.cassel@lorowerk.de  
*Innendienst:* Monika Oeltze • Tel: +49 5382 71 302  
m.oeltze@lorowerk.de  
Jenny Schäfer • Tel: +49 5382 71 115  
j.schaefer@Lorowerk.de
- 4 LORO-X Lager West**  
**Harald Peglow** Mewer Ring 7 • 58454 Witten  
Tel: +49 23 02 913 160 • Fax: +49 23 02 880 35  
witten@lorowerk.de  
**Stefan Kruska Industrievertretung/Technischer Berater**  
Tel: +49 2205 908 789 • Mobil: +49 172 209 27 77  
kruska@kruska-industrievertretung.de  
**Markus Bernad Industrievertretung/Technischer Berater**  
Mobil: +49 175 842 18 48  
bernad@kruska-industrievertretung.de  
*Innendienst:* Monika Oeltze • Tel: +49 5382 71 302  
m.oeltze@lorowerk.de  
Jenny Schäfer • Tel: +49 5382 71 115  
j.schaefer@Lorowerk.de
- 5 René Kassin Technischer Berater**  
Mobil: +49 175 5739364  
rene.kassin@lorowerk.de  
*Innendienst:* Nadine Pralle • Tel: +49 5382 71 223  
n.pralle@lorowerk.de
- 6 Bernd Albert Skiba Technischer Berater**  
Tel: +49 5382 932 91 32 • Mobil: +49 160 97 90 04 35  
Fax: +49 5382 932 91 34 • bernd.skiba@lorowerk.de  
*Innendienst:* Thorsten Börstling • Tel: +49 5382 71 252  
t.boerstling@lorowerk.de
- 7 Udo Keidel Technischer Berater**  
Tel: +49 93 72 13 44 19 • Mobil: +49 160 9015 31 46  
Fax: +49 93 72 13 44 35 • udo.keidel@lorowerk.de  
*Innendienst:* Nadine Pralle • Tel: +49 5382 71 223  
n.pralle@lorowerk.de
- 8 Udo Keidel Technischer Berater**  
Tel: +49 93 72 13 44 19 • Mobil: +49 160 9015 31 46  
Fax: +49 93 72 13 44 35 • udo.keidel@lorowerk.de  
*Betreuung Großhandel:*  
**Lafer Industrievertretungen GmbH**  
Tel: +49 8024 30 30 692 • Mobil: +49 172 855 80 04  
Fax: +49 8024 30 30 693 • rudolf.lafer@lafer-iv.de  
*Innendienst:* Christine Wille • Tel: +49 5382 71 303  
c.wille@lorowerk.de  
Hendrik Henze • Tel: +49 5382 71 250  
h.henze@lorowerk.de
- 9 Andreas Schneider Technischer Berater**  
Tel: +49 6222 663 97 45 • Mobil: +49 160 989 750 44  
Fax: +49 6222 663 97 48 • andreas.schneider@lorowerk.de  
*Innendienst:* Annette Jürries-Hoppmann • Tel: +49 5382 71 296  
a.juerries-hoppmann@lorowerk.de
- 10 LORO-X Lager Baden-Württemberg**  
**Pierre Purgoll / Carlo Rau**  
Lise-Meitner-Ring 1 • 89231 Neu-Ulm  
Tel: +49 731 833 00 • Fax: +49 731 871 16  
neu-ulm@lorowerk.de  
**Oliver Koch Technischer Berater**  
Tel: +49 7161 290 07 15 • Mobil: +49 175 574 02 25  
Fax: +49 7161 290 07 33 • oliver.koch@lorowerk.de  
*Innendienst:* Annette Jürries-Hoppmann • Tel: +49 5382 71 296  
a.juerries-hoppmann@lorowerk.de
- 11 Pierre Purgoll Technischer Berater**  
Lise-Meitner-Ring 1 • 89231 Neu-Ulm  
Tel: +49 151 530 532 46 • pierre.purgoll@lorowerk.de  
*Innendienst:* Annette Jürries-Hoppmann • Tel: +49 5382 71 296  
a.juerries-hoppmann@lorowerk.de
- 12 Peter Wollitz Technischer Berater**  
Tel: +49 8861 713 72 01 • Mobil: +49 170 921 16 62  
Fax: +49 8861 910 98 69 • peter.wollitz@lorowerk.de  
*Betreuung Großhandel:*  
**Lafer Industrievertretungen GmbH**  
Tel: +49 8024 30 30 692 • Mobil: +49 172 855 80 04  
Fax: +49 8024 30 30 693 • rudolf.lafer@lafer-iv.de  
*Innendienst:* Hendrik Henze • Tel: +49 5382 71 250  
h.henze@lorowerk.de  
Christine Wille • Tel: +49 5382 71 303  
c.wille@lorowerk.de

- 13 Johann Schaub Technischer Berater**  
Mobil: + 49 151 625 235 24  
johann.schaub@lorowerk.de  
*Betreuung Großhandel:*  
**Lafer Industrievertretungen GmbH**  
Tel: +49 8024 30 30 692 • Mobil: +49 172 855 80 04  
Fax: +49 8024 30 30 693 • rudolf.lafer@lafer-iv.de  
*Innendienst:* Christine Wille • Tel: +49 5382 71 303  
c.wille@lorowerk.de  
Hendrik Henze • Tel: +49 5382 71 250  
h.henze@lorowerk.de
- 14 LORO Leipzig**  
**Iris Pohl, Susanne Kietz**  
Tel: +49 3 42 05 42 69 0  
e-mail: wb.leipzig@lorowerk.de  
**Uwe Binngießer Technischer Berater**  
Mobil: +49 160 97 21 60 92 • uwe.binngiesser@lorowerk.de  
**Michael Heyne Technischer Berater**  
Mobil: +49 160 97 21 60 53 • michael.heyne@lorowerk.de  
*Innendienst:* André Hoppmann • Tel: +49 5382 71 301  
a.hoppmann@lorowerk.de
- 15 LORO Berlin**  
*Betreuung Großhandel:*  
**Steffen Spigant Technischer Berater**  
Tel: +49 30 98 10 06 0 • Mobil: +49 171 975 91 68  
Fax: +49 30 98 10 06 29 • steffen.spigant@lorowerk.de  
*Innendienst:* Melanie Hünecke • Tel: +49 5382 71 228  
m.huenecke@lorowerk.de  
Andre Hoppmann • Tel: +49 5382 71 301  
a.hoppmann@lorowerk.de  
**Ulrich Spigant Technischer Berater**  
Tel: +49 30 98 10 06 16 • Mobil: +49 160 90 51 50 47  
Fax: +49 30 98 10 06 29 • ulrich.spigant@lorowerk.de

**Stefan Günther Leitung Vertrieb**  
Tel: +49 2654 96 49 15 • Mobil: +49 175 291 78 64  
stefan.guenther@lorowerk.de

**Heike Weiberg Leitung Verkauf-Innendienst**  
Tel. +49 5382 71 257 • Fax +49 5382 71 203  
heike.weiberg@lorowerk.de



### 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