



LORO-X Dachentwässerungssysteme

Neu bei LORO 2019:















Innovative Produktneuheiten Programmerweiterungen

...mit Sicherheit optimal entwässert!

LORO NEWS 2019 2.indd

Vb/Hop



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

Hauptentwässerung
Notentwässerung

LX 1981 LX 1990

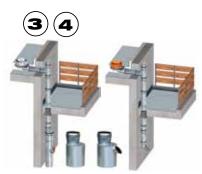


Art.-Nr. 20455.070X

Balkonentwässerung LORO-X Balkonabläufe, Serie V

- zweiteilig, DN 70
- als Eckaufkantung

Aktuell 119



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





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

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

zum bauseitigen Abkanten

10

Seite / Page

4

5-7

8-9

19 Vb/Hop

LORO NEWS 2019 2.indd

11.1.19



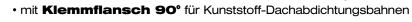
Neue Produkte



Attikaentwässerung LORO-X Haupt-Not-Kombi Attikaablauf Seite / Page



11



• mit **Klemmflansch 45°** für Bitumen-Dachabdichtungsbahnen

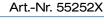




Regenstand- und Regenfallrohre LORO-X Standrohr

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

12







Regenstand- und Regenfallrohre LORO-X Regenstandrohr

mit Hochleistungs-Sicherheitsüberlauf 1500 mm lang, DN 150 **Aktuell 142** 12

Art.-Nr. 55154.150X



Art.-Nr. 21314.050X Art.-Nr. 21314.070X Art.-Nr. 21314.100X

Notentwässerung mit höhenvariablem Wehr für Druckströmung

LORO-X Serie 49 DRAINJET®

13

- mit Standardhaube und Druckströmung



Staffelgeschossentwässerung und Kaskadenentwässerung LORO-X DUOSTREAM Hochleistung

Serie 43, mit Klemmflansch

Aktuell 160

14-15

LORO NEWS 2019 2.indd

11.1.19

Vb/Hop



Cascade drainage Kaskadenentwässerung



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

	Hauptentwässerung Main drainage	DN 400/50	
Freispiegelströmung Gravity flow		DN 100/50	
	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

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

<u>Hauptentwäs</u>serung



Notentwässerung



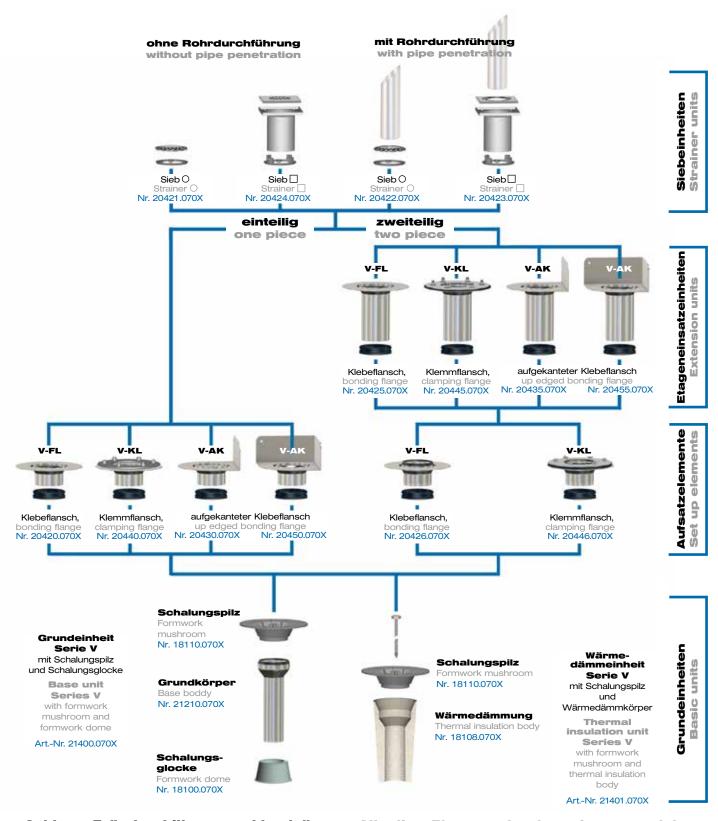
LORO NEWS 2019 2.indd 11.1.19 Vb/Hop 4/16

Balcony drains Balkonentwässerung

(2)

Neuheit 2: Balkonentwässerung

LORO-X Serie V, Balkonentwässerung aus Edelstahl, zweiteilig



Achtung: Fallrohre bitte separat bestellen.

Attention: Please order downpipes separtely.

LORO NEWS 2019 2.indd 11.1.19 Vb/Hop 5/16



Balcony drains Balkonentwässerung



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 Etageneinsatz 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	ŀ
consisting of: formwork mushroom, thermal insulation body and fastening screw	

DN 70

21401.070X

Einzelteile/Zusätzliche Bauteile für Grundkörper, Serie V

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

	DN 70
Wärmedämmkörper Thermal insulation body	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 upstanded 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 upstanded bonding cornerflange, sealing

consisting of: Setup element with upstanded bonding cornerflange, sealing element DN 100

DN 70 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

DN 70

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

DN 70

20446.070X

LORO-X Stahlabflussrohre bitte separat bestellen.

Please order LORO-X Steel discharge pipes separately.

LORO NEWS 2019 2.indd 11.1.19 Vb/Hop 6/16



Balcony drains Balkonentwässerung

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,	DN 70		
Dichtelement DN 100 consisting of: Extension body with bonding flange, sealing element DN 100	20425.070X	270	

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

Series V-AK, Extension unit with upstanded bonding flange for sealing from liquid plastic at wall areas

bestehend aus : Etageneinsatz mit aufgekantetem Klebeflansch, Dichtelement DN 100
consisting of: Extension body with upstanded bonding flange, sealing element DN 100

20435.070X

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

Series V-AK, Extension unit with upstanded 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 upstanded bonding cornerflange, sealing element DN 100

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,	DN 70	
Dichtelement DN 100 consisting of: Extension body with clamping flange, sealing element DN 100	20445.070X	270

LORO-X Stahlabflussrohre bitte separat bestellen.

Please order LORO-X Steel discharge pipes separately.



Roof Balcony Combination Dach-Balkon-Kombi



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

Hauptentwässerung / Main drainage		DN 100	
Freispiegelströmung / Gravity flow		DN 100	
and the same	für Bitumen- und Kunststoff-Dachabdichtungsbahnen* for bituminous and plastic roofing sheets*	01390.100X	
N	otentwässerung / Emergency drainage	DN 400	
N	otentwässerung / Emergency drainage Freispiegelströmung / Gravity flow	DN 100	

^{*} 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 concial sealing

Ħ		DN 100
	als Notabaluf, aus Stahl, feuerverzinkt emergency drain, made of galvanized steel	16717.100X

LORO-X Abzweig 87°

LORO-X Branch 87°

en en		DN 100
	aus Stahl, feuerverzinkt made of galvanized steel	00200.DD0X

LORO-X Belüftungsstück, zur Belüftung der Fallleitung

LORO-X Ventilation piece, for downpipe ventilattion

1000		DN 100
TYTO	aus Stahl, feuerverzinkt made of galvanized steel	13217.100X

LORO-X Entlüftungsstücke

LORO-X Ventilation pieces

		DN 100/150
b	aus Stahl, feuerverzinkt made of galvanized steel	00645.DF0X
B	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

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

LORO NEWS 2019 2.indd	11.1.19	Vb/Hop	8/16
-----------------------	---------	--------	------



Roof Balcony Combination Dach-Balkon-Kombi



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		
Freispiegelströmung / Gravity flow	Freispiegelströmung / Gravity flow	DN 100*/50**	
Kombi/	combination		
LORO-X Haupt-Not-Kombi		13506.100X	and a

LORO-X Abzweig mit Bogen

zur Umlenkung der Überdruckströmung in die folgende Fallleitung

LORO-X Branch with bend

for redirecting the overpressure flow in the following downpipe

	DN 100	
aus Stahl, feuerverzinkt made of galvanized steel	13500.100X	(1)

LORO-X Belüftungsstück, zur Belüftung der Fallleitung

LORO-X Ventilation piece, for downpipe ventilattion

	DN 100	dillo
aus Stahl, feuerverzinkt made of galvanized steel	13217.100X	HAN.

LORO-X Entlüftungsstücke

LORO-X Ventilation pieces

LONO-A Veritilation pieces		
	DN 100/150	
aus Stahl, feuerverzinkt made of galvanized steel	00645.DF0X	B
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

	DN 150	•
1500 mm lang, aus Stahl, feuerverzinkt 1500 mm long, made of galvanized steel	55154.150X	ļ

LORO NEWS 2019 2.indd	11.1.19	Vb/Hop	9/16
LONG INLANG 2013 ZINIGO	11.1.13	V D/ 1 10 D	9/10



Parapet drains Attikaentwässerung



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

		DN 70	DN 100
100	zum bauseitigen Abkanten for bending on site	13072.070X	13072.100X

LORO-X Siebkorb

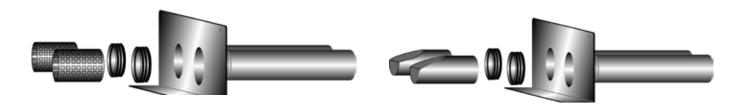
LORO-X Strainer basket

02222	DN 70	DN 100
	15217.070X	15217.100X

LORO-X Staurohr

LORO-X pitot tube

	DN 70	DN 100
	13214.070X	13214.100X



LORO NEWS 2019 2.indd 11.1.19 Vb/Hop 10/16



Parapet drains Attikaentwässerung



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		
reispiegelströmung / Gravity flow	Druckströmung / Siphonic flow	DN 100/50	
Kombi/	combination		
mit Klemmflansch 45° für Bitumen-Dachabdichtungsbahnen		13605.100X	tants.
mit Klemmf l für Kunststoff-Dach		13607.100X	ALTE STATES

LORO NEWS 2019 2.indd 11.1.19 Vb/Hop 11/16



Standpipes Regenstandrohre



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 Fallleitung 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°

First A	I (mm)	DN 50	DN 70	DN 80	DN 100	DN 125	
	1500	55252.050X	55252.070X	55252.080X	55252.100X	55252.125X	



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 Fallleitung – bis zu neun Liter pro Sekunde.

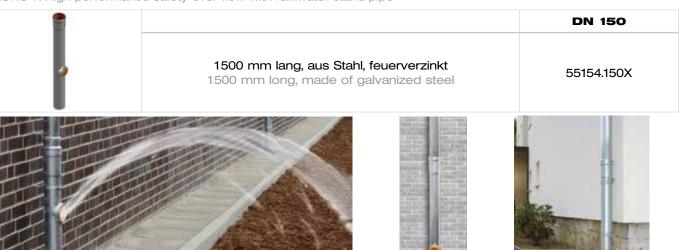
Mechanische Belastungen durch Unachtsamkeit (wie angelehnte Räder oder Mopeds) oder Vandalismus können dem Rohr nichts anhaben.

Bestehende Fallleitungen 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



LORO NEWS 2019 2.indd

11.1.19

Vb/Hop



Emergency drainage with variable-height wier Notentwässerug mit höhenvariablem Wehr



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 Druckströmung Siphonic flow	DN 50	DN 70	DN 100	
	21314.050X	21314.070X	21314.100X	

LORO NEWS 2019 2.indd 11.1.19 Vb/Hop 13/16





Neuheit 10: Hochleistungs-Kaskadenentwässerung

LORO-X DUOSTREAM Hochleistungs-Kaskadenentwässerung

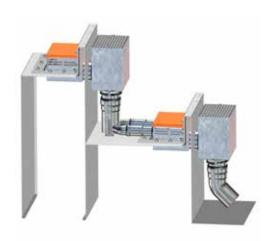
Die LORO-X Hochleistungs-Kaskadenentwässerung erreicht bis zu 8 l/s mit dem platzsparenden DN 50 Doppelrohr Verzug über die Dachterrasse.

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

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

LORO-X QUATTROFLUX Dachterrasse mit Sieb

LORO-X QUATTROFLUX roof terrace with strainer

Hauptentwässerung Main drainage Freispiegelströmung Gravity flow	DN 100/50
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

LORO NEWS 2019 2.indd 11.1.19 Vb/Hop 14/16



Serie 43 LORO-X DUOSTREAM Hochleistung Kaskadenentwässerung Doppelrohr - Dach

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

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

LORO-X DUOSTREAM Dachterrasse mit Sieb

LORO-X DUOSTREAM roof terrace with strainer

Notentwässerung Emergency drainage Freispiegelströmung Gravity flow	DN 100/50
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

DN 100/100	District Market
13426.D0DX	88

LORO-X DUOSTREAM Hochleistung Umlenkung - Dachterrasse

LORO-X DUOSTREAM High performance roof terrace deflection

	DN 100/50/50	
von Rohr in Rohr Fallleitung (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	F

LORO-X DUOSTREAM Hochleistung Sammelkasten - Dachterrasse

LORO-X DUOSTREAM roof terace collector box

	DN 100/50/100	Street with
mit Red. Doppelabzweig with Reducing double branches	13428.DBDX	00

LORO-X Hochleistungs-Sicherheitsüberlauf (HSÜ) mit Regenstandrohr

LORO-X High performance safety over flow with Stand pipe

	DN 100	DN 125	n
1500 mm lang, aus Stahl, feuerverzinkt	55154.100X	-	
1500 mm long, made of galvanized steel	33134.100%	-	
2000 mm lang, aus Stahl, feuerverzinkt 2000 mm long, made of galvanized steel	55204.100X	55204.125X	
DRO NEWS 2019 2.indd	11.1.19	Vb/Hop	15/16



kvertretungen:

Rudolf Strauß GmbH *Industrievertretung* Tel: +49 40 851 29 30 • Fax: +49 40 851 29 50 industrievertretungen@r-strauss.de <u>Innendienst:</u> Sascha Oeltze • Tel: +49 5382 71 128

e@lorowerk.de 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

LORO-X Lager West
Harald Peglow Mewer Ring 7 • 58454 Witten
Tel: +49 23 02 913 160 • Fax: +49 23 02 880 35

Stefan Kruska Industrievertretung/Technischer Berater Fax: +49 2205 908 789 • Mobil: +49 172 209 27 77 kruska@kruska-industrievertretung.de Markus Bernad Industrievertretung/Technischer Berater

Mobil: +49 175 842 18 48 bernad@kruska-industrievertretung.de <u>Innendienst:</u> Monika Oeltze • Tel: +49 5382 71 302 m.oeltze@lorowerk.de Rabea Ebbecke • Tel: +49 5382 71 115

r.ebbecke@lorowerk.de

4 Ullrich Stichnoth Technischer Berater

Tel: +49 6102 308 549 • Mobil: +49 171 210 39 30 Fax: +49 6102 308 583 • ullrich.stichnoth@lorowerk.de Innendienst: Nadine Pralle • Tel: +49 5382 71 223 n.pralle@lorowerk.de

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

CDOEFSIIIng@iorowerk.de

Udo Keidel Technischer Berater
Tel: +49 9372 13 44 19 • Mobil: +49 160 9015 31 46
Fax: +49 9372 13 44 35 • udo.keidel@lorowerk.de
Innendienst: Nadine Pralle • Tel: +49 5382 71 223

n.pralle@lorowerk.de

Udo Keidel Technischer Berater
Tel: +49 9372 13 44 19 • Mobil: +49 160 9015 31 46
Fax +49 9372 1344 35 • udo.keidel@lorowerk.de
Betreuung Großhandel:

Laufer Industrievertretungen GmbH

Tel: +49 8024 30 30 692 • Mobil: +49 172 855 80 04 Fax: +49 8024 30 30 693 • rudolf.laufer@laufer-iv.de Innendienst: Christine Meier • Tel: +49 5382 71 303 c.meier@lorowerk.de

Hendrik Henze • Tel: +49 5382 71 250 h.henze@lorowerk.de

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

LORO-X Lager Baden-Württemberg Pierre Purgoll / Carlo Rau

Lise-Meitner-Ring 1 • 89231 Neu-Ulm Tel: +49 731 83300 • Fax: +49 731 87116 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

ajuerries-hoppmann@lorowerk.de **9a 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

10 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:

Laufer Industrievertretungen GmbH

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

Fax: +49 8024 30 30 693 • rudolf.laufer@laufer-iv.de

Innendienst: Hendrik Henze • Tel: +49 5382 71 250 h.henze@lorowerk.de Christine Meier • Tel: +49 5382 71 303

c.meier@lorowerk.de

11Johann Schaub Technischer Berater

Mobil: + 49 151 625 235 24 johann.schaub@lorowerk.de Betreuung Großhandel:

Laufer Industrievertretungen GmbH
Tel: +49 8024 30 30 692 • Mobil: +49 172 855 80 04
Fax: +49 8024 30 30 693 • rudolf.laufer@laufer-iv.de
Innendienst: Christine Meier • Tel: +49 5382 71 303 c.meier@lorowerk.de

Hendrik Henze • Tel: +49 5382 71 250 h.henze@lorowerk.de

LOROWERK K.H. Vahlbrauk GmbH & Co. KGKriegerweg 1 • 37581 Bad Gandersheim, Postfach 13 80 • 37577 Bad Gandersheim
Tel. +49 5382 71 0 • Telefax +49 5382 71 203 • Internet: www.loro.de • e-mail: infocenter@lorowerk.de

12 LORO Leipzia

Iris Pohl, Susanne Kietz

Tel: +49 3 42 05 42 69 0 • Fax: +49 3 42 05 42 69 20 e-mail: wb.leipzig@lorowerk.de

Uwe Binngießer Technischer Berater
Mobil: +49 160 97216092 • uwe.binngiesser@lorowerk.de
Michael Heyne Technischer Berater

Mobil: +49 160 97216053 • michael.heyne@lorowerk.de <u>Innendienst:</u> André Hoppmann • Tel: +49 5382 71 301 a.hoppmann@lorowerk.de

13 LORO Berlin

Betreuuna Großhandel.

Steffen Spigaht Technischer Berater
Tel: +49 30 98 10 06 0 • Mobil: +49 171 975 91 68
Fax: +49 30 98 10 06 29 • steffen.spigaht@lorowerk.de Innendienst: Melanie Hünecke • Tel: +49 5382 71 228 m.huenecke@lorowerk.de Andre Hoppmann • Tel. +49 5382 71 301

ahoppmann@lorowerk.de

Ulrich Spigaht Technischer Berater

Tel: +49 30 981006 16 • Mobil: +49 160 90515047

Fax: +49 30 981006 29 • ulrich.spigaht@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

