LORO-X Dach- und Balkonentwässerungssysteme

Von LOROWERK





LOROWERK K.H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG
Kriegerweg 1
37581 Bad Gandersheim
Deutschland

Tel.: +49 5382 71-0

infocenter@lorowerk.de
loro.de

Flachdachentwässerung basierend auf den Prinzipien der Freispiegelströmung und der Druckströmung.
In Kombination mit dem Notablauf ist die Wasserableitung auch bei Jahrhundert-Regenereignissen oder Versagen des Hauptsystems gesichert.
Balkon- und Terrassenentwässerungen
aus Stahl, feuerverzinkt mit zusätzlicher Beschichtung, für Neubau und Sanierung als Einzelabläufe, Direktabläufe und Balkonentwässerungseinheiten.

Typenreihen Flachdachentwässerung
Freispiegelströmung

- LORO-Flachdachabläufe Serie O als Hauptabläufe; DN 100 - DN 125, aus Aluminium, kunststoffbeschichtet, DN 70, aus Stahl , feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet; mit oder ohne Wärmedämmung, mit oder ohne Heizung, einteilig oder zweiteilig
- LORO-Flachdachabläufe Serie 84 (DL) als Hauptabläufe, DN 70 - DN 125, aus Edelstahl, mit oder ohne Wärmedämmung, mit oder ohne Heizung, einteilig oder zweiteilig
- LORO-RAINSTAR® Attika-Flachdachabläufe als Hauptablauf Serie 79 (RA), DN 50 / DN 70 / DN 100, mit Klemmflansch nach DIN EN 1253
- LORO-RAINSTAR® Attika-Flachdachabläufe als Notablauf Serie 79 (RB), DN 50 / DN 70 / DN 100, mit Klemmflansch nach DIN EN 1253
- LORO-X RAINSTAR® Attika-Flachdachabläufe als Hauptablauf Serie 89, mit 55 mm Eingrifftiefe. DN 70 und DN 100, mit Klemmflansch nach DIN EN 1253
- LORO-X RAINSTAR® Attika-Flachdachabläufe als Notablauf Serie 89, mit 55 mm Eingrifftiefe. DN 70 und DN 100, mit Klemmflansch nach DIN EN 1253
- LORO-X RAINSTAR® Attika-Flachdachabläufe als Hauptablauf Serie 88, ohne Aufkantung. DN 50, DN 70 und DN 100, mit Klemmflansch nach DIN EN 1253
- LORO-X RAINSTAR® Attika-Flachdachabläufe als Notablauf Serie 88, ohne Aufkantung. DN 50, DN 70 und DN 100, mit Klemmflansch nach DIN EN 1253
- LORO-X ATTIKASTAR® Attika-Flachdachabläufe als Notablauf Serie 93, Hochleistungsspeier. DN 100, mit Klemmflansch nach DIN EN 1253
- LORO-X Haupt-Not-Kombi Attikaentwässerung in einem System, Serie 101, DN 100/50, mit Klemmflansch nach DIN EN 1253
- LORO-X DUOFLUX® Haupt-Not-Kombi Doppelrohr-Attikadirektablauf, Serie 43, DN 70 und DN 100, mit Klebeflansch, aus Stahl, feuerverzinkt
- LORO-X Attikadirektabläufe, Serie 43, DN 70 und DN 100, mit Klebeflansch, aus Stahl, feuerverzinkt

Druckströmung

- LORO-DRAINJET® Schnellabläufe als Hauptabläufe oder als Notabläufe. Schnellabläufe DN 70, DN 100, DN 125 und DN 150 mit Klemmflansch nach DIN EN 1253 aus Edelstahl, ein- und zweiteilige Ausführung, mit und ohne Wärmedämmung, mit und ohne Heizung,
- LORO-RAINSTAR® Attika-Flachdachabläufe als Hauptablauf Serie 79 (RC). DN 50 / DN 70 / DN 100, mit Klemmflansch nach DIN EN 1253
- LORO-RAINSTAR® Attika-Flachdachabläufe als Notablauf Serie 79 (RD). DN 50 / DN 70 / DN 100, mit Klemmflansch nach DIN EN 1253
- LORO-X RAINSTAR® Attika-Schnellabläufe als Hauptablauf Serie 89, mit 55 mm Eingrifftiefe. DN 70 und DN 100, mit Klemmflansch nach DIN EN 1253
- LORO-X RAINSTAR® Attika-Schnellabläufe als Notablauf Serie 89, mit 55 mm Eingrifftiefe. DN 70 und DN 100, mit Klemmflansch nach DIN EN 1253
- LORO-X RAINSTAR® Attika-Schnellabläufe als Hauptablauf Serie 88, ohne Aufkantung. DN 40,DN 50, DN 70 und DN 100, mit Klemmflansch nach DIN EN 1253

LORO-X Dach- und Balkonentwässerungssysteme

Von LOROWERK

- LORO-X RAINSTAR® Attika-Schnellabläufe als Notablauf Serie 88, ohne Aufkantung. DN 40 ,DN 50, DN 70 und DN 100, mit Klemmflansch nach DIN EN 1253
- LORO-DRAINJET® Attika-Schnellabläufe als Hauptablauf Serie 62, ohne Eingriff ins Dach. DN 50 und DN 70, mit Klemm- oder Klebeflansch nach DIN EN 1253
- LORO-DRAINJET® Attika-Schnellabläufe als Notablauf Serie 62, ohne Eingriff ins Dach. DN 50 und DN 70, mit Klemm- oder Klebeflansch nach DIN EN 1253
- LORO-POWER DRAINJET® Attika-Schnellabläufe als Hauptablauf Serie 62, ohne Eingriff ins Dach, DN 100, mit Klemm- oder Klebeflansch nach DIN EN 1253
- LORO-POWER DRAINJET® Attika-Schnellabläufe als Notablauf Serie 62, ohne Eingriff ins Dach, DN 100, mit Klemm- oder Klebeflansch nach DIN EN 1253
- LORO-ATTIKASTAR® Hochleistungs Attika-Schnellabläufe als Hauptablauf, Serie 93, DN 70/70, mit Klemmflansch, aus Stahl, feuerverzinkt
- LORO-ATTIKASTAR® Hochleistungs Attika-Schnellabläufe als Notablauf, Serie 93, DN 70/70, mit Klemmflansch, aus Stahl, feuerverzinkt

Typenreihen Balkon- und Terrassenentwässerungen

Einsatz: Balkone ohne Abdichtungsbahnen, mit Gussasphalt, Fertigestrich oder Fliesenbelag im Mörtelbett

- Einzelabläufe mit Stützrand, Serien A und B
- Balkonentwässerungseinheiten mit Stützrand und Fallrohr, Serie BE:
  aus Stahl, feuerverzinkt mit zusätzlicher Beschichtung, DN 50, DN 70, DN 100;
- Direktabläufe mit Stützrand, Serie G

Einsatz: Balkone mit Abdichtungsbahnen, Fliesen- oder Plattenbelag

- Einzelabläufe mit Anschlussmanschette, Serien E, F:
  aus Stahl, feuerverzinkt mit zusätzlicher Beschichtung, alternativ aus Kupfer
- Direktabläufe mit Anschlussmanschette, Serie H:
  aus Stahl, feuerverzinkt mit zusätzlicher Beschichtung alternativ aus Kupfer
- LORO-VERSAL® Balkonabläufe mit Klemmflansch, Serie K

Einsatz: Balkone mit Abdichtung mit Flüssigkunststoffen

- Einzelabläufe mit Anschlussmanschette, Serie FF
- Balkonabläufe mit Stützrand, Serie GF:
  insbesondere für Balkonsanierung
- Direktabläufe mit Anschlussmanschette, Serie HF

Einsatz: Balkone aus wasserundurchlässigem Beton, ohne zusätzlichen Belag:

- Direktabläufe mit Glocke, Serien I
- LORO-X Balkonentwässerungen aus Edelstahl, Serie V: Variables Balkonentwässerungssystem mit nur einen Grundkörper und modularen Aufsatzelementen für jeden Balkonaufbau bei Neubau und Sanierung

LORO-X Dachentwässerungssysteme

Attikaentwässerung

- **Serie 43 Attika-Direkt** (Freispiegelströmung), für den Einbau „direkt“ in der Dachrandaufkantung, mit Klemm- und Klebeflansch als Haupt- und Notabläufe in DN70 und DN100, Doppelrohr, aus Stahl, feuerverzinkt
- **Serie 79 RAINSTAR** (Freispiegel- u. Druckströmung) als Haupt- und Notablauf, mit tiefgelegtem Rohr, mit Klemmflansch, DN50 – DN100 aus Edelstahl
- **Serie 89 RAINSTAR** (Freispiegel- u. Druckströmung) als Haupt- und Notablauf, mit geringer Eingrifftiefe 55 mm, mit Klemmflansch, DN70 und DN100 aus Edelstahl
- **Serie 88 RAINSTAR Attika** – Distant (Freispiegel- u. Druckströmung) ohne Aufkantung, mit Klemmflansch, als Haupt- und Notabläufe, DN40 - DN100 aus Edelstahl
- **Serie 62 DRAINJET** (Freispiegel- u. Druckströmung) als Haupt- und Notabläufe ohne Eingriff ins Dach, mit Klemm-und Klebeflansch, DN50 und DN70 aus Edelstahl
- **Serie 62 Power DRAINJET** (Druckströmung) als Haupt- und Notabläufe ohne Eingriff ins Dach, mit Klebeflansch, DN100 aus Edelstahl
- **Serie 93 ATTIKASTAR** Hochleistung (Druckströmung) als Haupt- und Notabläufe, mit Klemmflansch, DN 70, aus Edelstahl

Flachdachentwässerung

- **DRAINJET Serie 49 DJ** (Druckströmung), als Haupt- und Notabläufe DN70 – DN125 aus Edelstahl, mit Klemmflansch
- **DRAINLET Serie 84 DL** (Freispiegelströmung), als Haupt- und Notabläufe, mit Klemmflansch, DN70 – DN125 aus Edelstahl, mit Klemmflansch
- **Serie 0** (Freispiegelströmung), als Haupt- und Notabläufe, mit Anschlussmanschette
  DN70, aus Stahl feuerverzinkt
  DN100 – DN125, aus Aluminium

LORO-X Dach- und Balkonentwässerungssysteme

Von LOROWERK

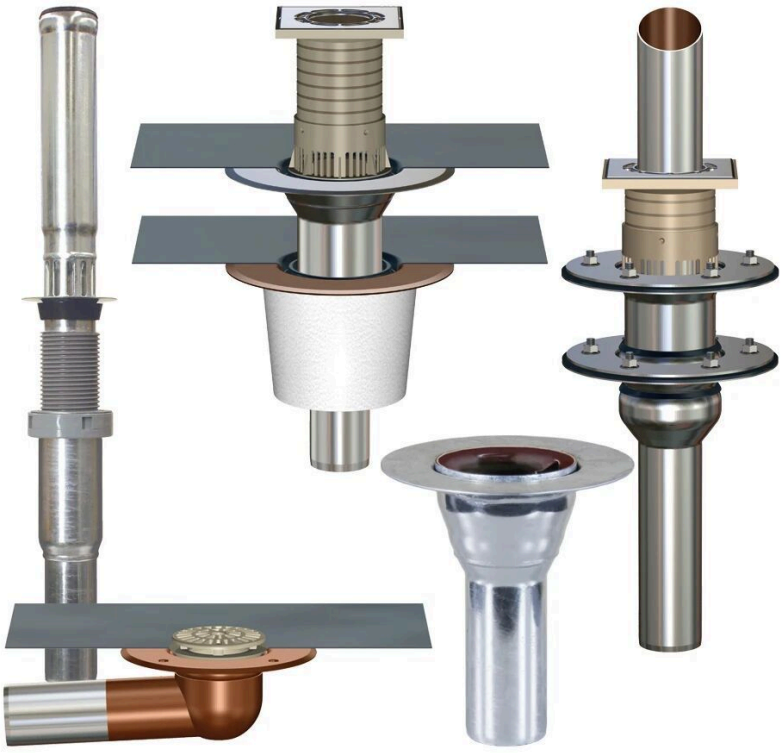
- **Serie 21 VERSAL** (Einlauf mit Freispiegelströmung/Auslauf mit Druckströmung), als Hauptablauf, mit Klemmflansch, DN70 aus Edelstahl

Balkonentwässerung

- für Balkone ohne Abdichtungsbahnen, als Einzelabläufe, mit Stützrand in den **Serien A und B in** DN50 u. DN70, aus Stahl, feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet
- für Balkone ohne Abdichtungsbahnen, als Einzelabläufe, mit Stützrand und Fallrohr, **Serie BE**, aus Stahl, feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet, DN50 u. DN70
- für Balkone ohne Abdichtungsbahnen, als Direktabläufe mit Stützrand, **Serie G,** aus Stahl, feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet, DN50 – DN100
- für Balkone mit Abdichtungsbahnen und Anschlussmanschette, als Einzelabläufe, **Serie E, F,** aus Stahl, feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet, DN50 u. DN70
- für Balkone mit Abdichtungsbahnen und Anschlussmanschette, als Direktabläufe, **Serie H,** aus Stahl, feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet, DN70 u. DN100
- für Balkone mit Abdichtungsbahnen, als Einzelabläufe mit Klemmflansch, **Serie K**, **VERSAL** Balkonabläufe aus Edeltahl, DN50 u. DN70
- für Balkone mit Abdichtung mit Flüssigkunststoffen, als Einzelabläufe mit VS - Anschlussmanschette**, Serie FF,** aus Stahl, feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet, DN50 u. DN70
- für Balkone mit Abdichtung mit Flüssigkunststoffen, als Einzelabläufe mit Stützrand, **Serie GF** (insbesondere für Balkonsanierung), aus Stahl, feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet, DN50 – DN100
- für Balkone mit Abdichtung mit Flüssigkunststoffen, Direktabläufe mit Stützrand, Gewinde und Langmuffe, **Serie J**, aus Stahl, feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet, DN 50, DN 70 und DN 100
- für Balkone mit Abdichtung mit Flüssigkunststoffen, als Direktabläufe mit VS - Anschlussmanschette, **Serie HF**, aus Stahl, feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet, DN70 u. DN100
- für Balkone mit Stützrand, als Direktabläufe in DN70 u. DN100
- Balkone aus wasserundurchlässigem Beton, ohne zusätzlichen Belag:
  - Direktabläufe mit Glocke, **Serie I ,**aus Stahl, feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet, DN50 - DN100
  - Direktabläufe mit Glocke mit flexibel positionierbaren Aufnahmering anstatt fixen Haltenocken, **Serie IV**, aus Stahl, feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet, DN50 – DN100
- für Balkone mit Abdichtung mit Flüssigkunststoffen oder Dachabdichtungsbahnen, als Einzelabläufe, **Serie V**, aus Edelstahl, in DN50 – DN100, variables System mit nur einem Grundkörper

LORO-X Balkonentwässerungssysteme

Aus der Serie LORO-X Dach- und Balkonentwässerungssysteme von LOROWERK



Balkon- und Terrassenentwässerungen für Neubau und Sanierung als Einzelabläufe, Direktabläufe und Balkonentwässerungseinheiten.

LORO-X Balkonentwässerungssysteme

Kurzübersicht Balkonentwässerungen

Einzel- oder Direktabläufe, DN 50 - DN 100, aus Stahl, feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet oder aus Kupfer, mit Anschlussmanschette oder mit Klemmflansch, ohne oder mit Wärmedämmung.
Auch als Ganzstahlschweißkonstruktion mit geschosshohem Fallstrang von Balkon zu Balkon lieferbar.

Balkon- und Terrassenaufbauten lassen sich entsprechend Nutzung, Beanspruchung und Wasseranfall wie folgt unterscheiden:
Balkone ohne Abdichtungsbahnen
mit Fertigestrich / Gussasphalt / Fliesen im Mörtelbett
Balkone mit Abdichtungsbahnen
mit Plattenbelag auf Plattenlagern oder Verlegebett (z. B. Stützkies) / Platten oder Fliesen im Mörtelbett
Balkone mit Abdichtung aus Flüssigkunststoffen
als Endbelag mit Platten oder Fliesen im Klebebett
Balkone aus wasserundurchlässigem Beton
ohne zusätzlichen Belag

Produktübersicht Balkon- und Terrassenentwässerung

Die folgenden Übersichten zeigen, dass LORO für jeden Balkon bzw. Terrasse die richtige Problemlösung anbietet:

LORO-X Balkonentwässerungssysteme

Aus der Serie LORO-X Dach- und Balkonentwässerungssysteme von LOROWERK

1. Balkone ohne Abdichtungsbahnen

	Einzelablauf			Direktablauf		
Belag:	mit Stützrand	mit Manschette	mit Klemmflansch	mit Stützrand	mit Manschette	mit Glocke
Gussasphalt/ Fertigestrich	Serie A			Serie G Serie J		
Fliesen im Mörtelbett	Serie B Serie BE			Serie G		

2a. Balkone mit Abdichtungsbahnen ohne Wärmedämmung

	Einzelablauf			Direktablauf		
Belag:	mit Stützrand	mit Manschette	mit Klemmflansch	mit Stützrand	mit Manschette	mit Glocke
Platten auf Plattenlager		Serie E/F	Serie K		Serie H	
Platten/Fliesen im Mörtelbett		Serie F	Serie K		Serie H	
Platten auf Verlegebett		Serie F	Serie K		Serie H	

2b. Balkone mit Abdichtungsbahnen mit Wärmedämmung

	Einzelablauf			Direktablauf		
Belag:	mit Stützrand	mit Manschette	mit Klemmflansch	mit Stützrand	mit Manschette	mit Glocke
Platten auf Plattenlager		Serie E/F	Serie K		Serie H	
Platten/Fliesen im Mörtelbett		Serie F	Serie K		Serie H	
Platten auf Verlegebett		Serie F	Serie K		Serie H	

2c. Balkone mit Abdichtungsbahnen, System Umkehrdach

	Einzelablauf			Direktablauf		
Belag:	mit Stützrand	mit Manschette	mit Klemmflansch	mit Stützrand	mit Manschette	mit Glocke
Platten auf Plattenlager		Serie F	Serie K			
Platten auf Verlegebett		Serie F	Serie K			

3. Balkone mit Abdichtung aus Flüssigkunststoffen

	Einzelablauf			Direktablauf		
Belag:	mit Stützrand	mit Manschette	mit Klemmflansch	mit Stützrand	mit Manschette	mit Glocke

LORO-X Balkonentwässerungssysteme

Aus der Serie LORO-X Dach- und Balkonentwässerungssysteme von LOROWERK

Flüssigkunststoff als Endbelag	Serie GF			Serie GF Serie J		
Platten/Fliesen im Klebebett		Serie FF			Serie HF	

4. Balkone aus wasserundurchlässigem Beton

	Einzelablauf			Direktablauf		
Belag:	mit Stützrand	mit Manschette	mit Klemmflansch	mit Stützrand	mit Manschette	mit Glocke
Ohne zusätzlichen Belag						Serie I

LORO-X Balkonentwässerungen aus Edelstahl, Serie V

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

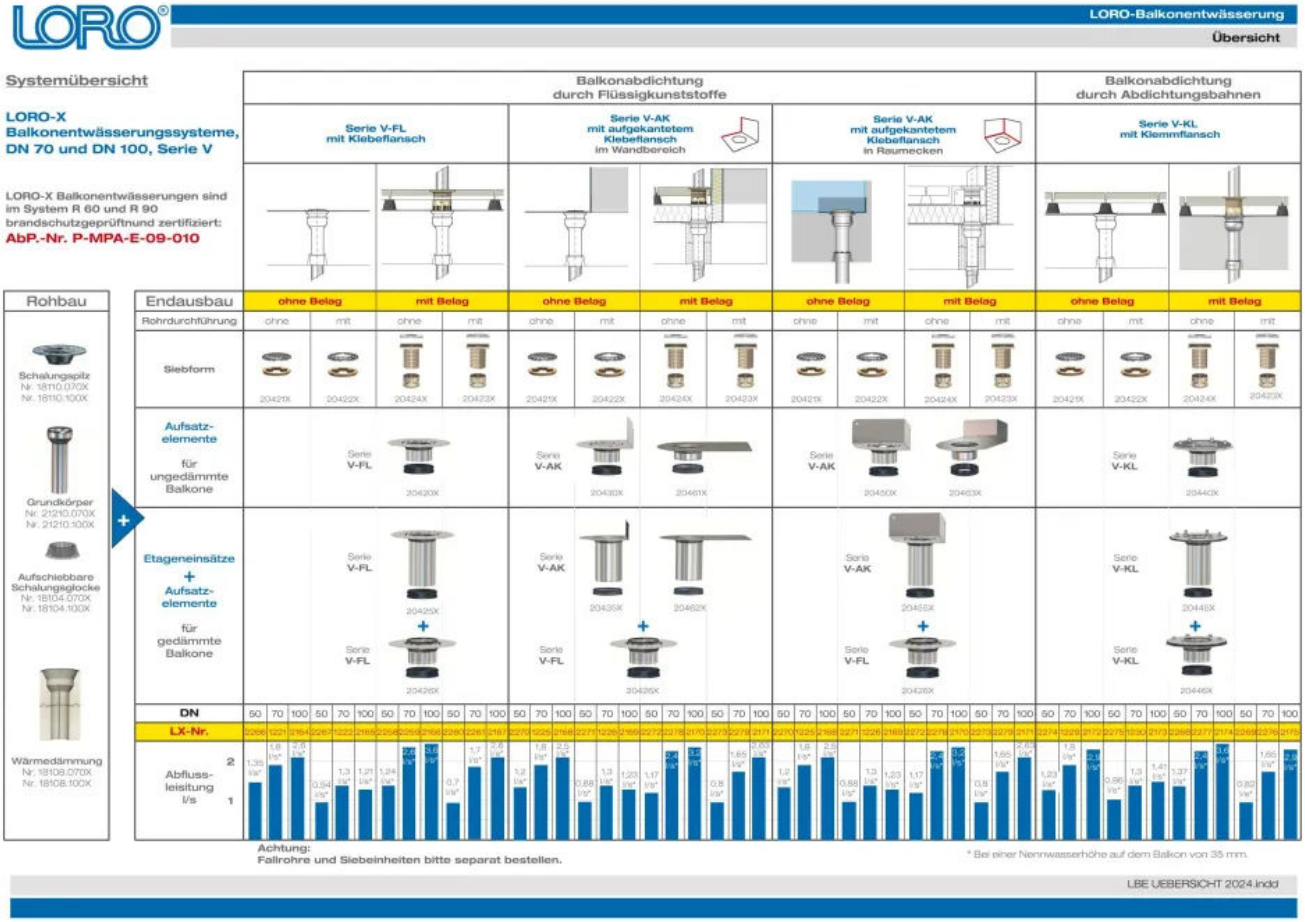
Eigenschaften

- Einbau von Grundkörper und Aufsatzelementen zeitlich unabhängig
- modulare Aufsatzelemente für alle Balkonaufbauten
- Aufsatzelemente bei Sanierung wechselbar
- aus hochwertigem Edelstahl
- zweiteilige Ausführung für wärmegedämmte Balkone
- mit aufgekanteten Klebeflanschen für Einbau in Wand- oder Eckbereichen



LORO-X Balkonentwässerungssysteme

Aus der Serie LORO-X Dach- und Balkonentwässerungssysteme von LOROWERK



Download Informationsbroschüre “LORO-X Balkonentwässerungen aus Edelstahl, Serie V”