

### LORO-X Balkonentwässerungssysteme

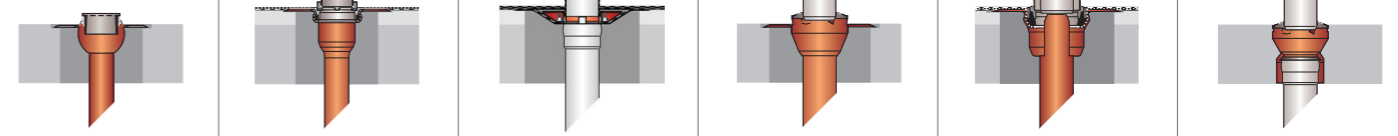
Komplettsysteme aus Abläufen und Rohren für Neubau und Sanierung



LORO-X Balkonentwässerungen sind im System  
R 60 und 90 brandschutzgeprüft und zertifiziert: **AbP.-Nr. P-MPA-E-09-010**

#### Einzelablauf

#### Direktablauf



Grundaufbau		Balkonbelag		Einzelablauf			Direktablauf		
				mit Stützrand	mit Anschlussmanschette	mit Klemmflansch	mit Stützrand	mit Anschlussmanschette	mit Glocke
	Ohne Abdichtungsbahnen		Gussasphalt / Fertigestrich	<b>Serie A</b>			<b>Serie G</b> <b>Serie J</b>		
			Fliesen im Mörtelbett	<b>Serie B</b> <b>Serie BE</b>			<b>Serie G</b>		
	Mit Abdichtungsbahnen Ohne Wärmedämmung		Platten auf Plattenlager		<b>Serie E/F</b>	<b>Serie K</b>		<b>Serie H</b>	
			Platten/Fliesen im Mörtelbett		<b>Serie F</b>	<b>Serie K</b>		<b>Serie H</b>	
			Platten im Verlegebett		<b>Serie F</b>	<b>Serie K</b>		<b>Serie H</b>	
	Mit Abdichtungsbahnen Mit Wärmedämmung		Platten auf Plattenlager		<b>Serie E/F</b>	<b>Serie K</b>		<b>Serie H</b>	
			Platten/Fliesen im Mörtelbett		<b>Serie F</b>	<b>Serie K</b>		<b>Serie H</b>	
			Platten im Verlegebett		<b>Serie F</b>	<b>Serie K</b>		<b>Serie H</b>	
	Mit Abdichtungsbahnen - Umkehrdach -		Platten auf Plattenlager		<b>Serie F</b>	<b>Serie K</b>			
			Platten im Verlegebett		<b>Serie F</b>	<b>Serie K</b>			
	Mit Flüssigabdichtung		Flüssigkunststoff als Endbelag	<b>Serie GF</b>			<b>Serie GF</b> <b>Serie J</b>		
			Platten/Fliesen im Klebebett		<b>Serie FF</b>			<b>Serie HF</b>	
	Wasserundurchlässiger Beton		ohne zusätzlichen Belag						<b>Serie I und IK</b>

Serie	A		B		BE		E		F		FF		K		G			GF			H		HF		I	GS	J		
DN	50	70	50	70	50	70	50	70	50	70	50	70	50	70	50	70	100	50	70	100	70	100	70	100	50	70	100	70	100
l/s*	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,8	1,8	1,8	1,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
R 60 R 90	-	-	-	-	-	-	<b>R 90</b> **	<b>R 90</b> **	<b>R 90</b>	<b>R 90</b>	<b>R 90</b>	<b>R 90</b>	-	-	<b>R 90</b>	<b>R 90</b>	<b>R 90</b>	<b>R 90</b>	<b>R 90</b>	<b>R 90</b>	<b>R 90</b> **	<b>R 90</b>	<b>R 90</b>	<b>R 90</b>	<b>R 90</b>	<b>R 60</b>	-	-	-

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

\*\* Bei Abläufen mit Wärmedämmung bitte Brandschutzausführung verwenden siehe Seiten 101-102

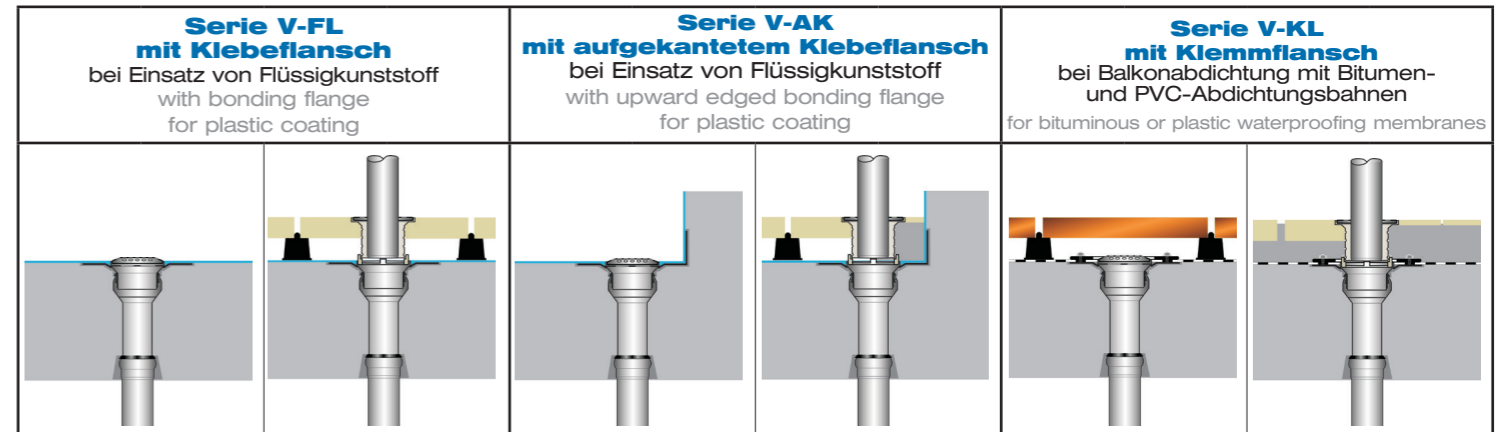
# LORO-X Balkonentwässerungssysteme, DN 70, Serie V

LORO-X balcony drains, DN 70, Series V

R 60  
R 90

**LORO-X Balkonentwässerungen sind im System R 60 und R 90 brandschutzgeprüft und zertifiziert: AbP.-Nr. P-MPA-E-09-010**

LORO-X Balcony drainage systems are fire rated R90 as a complete system with the certificate number: AbP.-Nr. P-MPA-E-09-010



Rohbau Building shell	Endausbau Final construction																
	Balkonaufbau Balcony structure		ohne Belag plain		mit Belag with tiling		ohne Belag plain		mit Belag with tiling		unter Belag under raised tiling		mit Belag with tiling				
	Nennweite Diameter		70				70				70						
	Siebform Strainer type		○		□		○		□		○		□				
<p><b>Grundeinheit</b> bestehend aus: Schalungspilz Grundkörper, Serie V Schalungsglocke Base unit, Series V consisting of: box-out formwork, base element, formwork dome</p> <p>Art.-Nr. 21400.070X</p>	+	<p><b>Aufsatzelemente</b> für Endabläufe mit Sieb ohne Rohrdurchführung Various strainer supports to be used as drains without downpipe penetration</p>		<p><b>1</b></p> <p>Art.-Nr. 20421.070X</p>	<p><b>3</b></p> <p>Art.-Nr. 20424.070X</p>	<p><b>1</b></p> <p>Art.-Nr. 20421.070X</p>	<p><b>3</b></p> <p>Art.-Nr. 20424.070X</p>	<p><b>1</b></p> <p>Art.-Nr. 20421.070X</p>	<p><b>3</b></p> <p>Art.-Nr. 20424.070X</p>	<p><b>1</b></p> <p>Art.-Nr. 20440.070X</p>	<p><b>3</b></p> <p>Art.-Nr. 20440.070X</p>	<p><b>2</b></p> <p>Art.-Nr. 20420.070X</p>	<p><b>4</b></p> <p>Art.-Nr. 20420.070X</p>	<p><b>2</b></p> <p>Art.-Nr. 20430.070X</p>	<p><b>4</b></p> <p>Art.-Nr. 20430.070X</p>	<p><b>2</b></p> <p>Art.-Nr. 20440.070X</p>	<p><b>4</b></p> <p>Art.-Nr. 20440.070X</p>
	+	<p><b>Aufsatzelemente</b> für Direktabläufe mit Sieb mit Rohrdurchführung Various strainer supports to be used as drains with downpipe penetration</p>		<p><b>2</b></p> <p>Art.-Nr. 20422.070X</p>	<p><b>4</b></p> <p>Art.-Nr. 20423.070X</p>	<p><b>2</b></p> <p>Art.-Nr. 20422.070X</p>	<p><b>4</b></p> <p>Art.-Nr. 20423.070X</p>	<p><b>2</b></p> <p>Art.-Nr. 20422.070X</p>	<p><b>4</b></p> <p>Art.-Nr. 20423.070X</p>	<p><b>2</b></p> <p>Art.-Nr. 20440.070X</p>	<p><b>4</b></p> <p>Art.-Nr. 20440.070X</p>	<p><b>2</b></p> <p>Art.-Nr. 20440.070X</p>	<p><b>4</b></p> <p>Art.-Nr. 20440.070X</p>				
	<b>LX-Nr.</b>		LX1221	LX1222	LX1223	LX1224	LX1225	LX1226	LX1227	LX1228	LX1229	LX1230	LX1231	LX1232			
	<b>Abflussleistung I/s</b> Discharge capacity I/sec		2 1.8 I/s*	2 1.3 I/s*	3 1.8 I/s*	4 1.7 I/s*	1 1.8 I/s*	2 1.3 I/s*	3 1.85 I/s*	4 1.75 I/s*	1 1.85 I/s*	2 1.3 I/s*	3 1.8 I/s*	4 1.7 I/s*			

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

\* at nominal water level of 35 mm

Achtung: Fallrohre und Siebeinheiten bitte separat bestellen. Attention: Please order downpipes and strainer unit separately.