

LORO-X Dachentwässerungssysteme aus Stahlabflussrohr mit LORO-X Steckmuffenverbindung



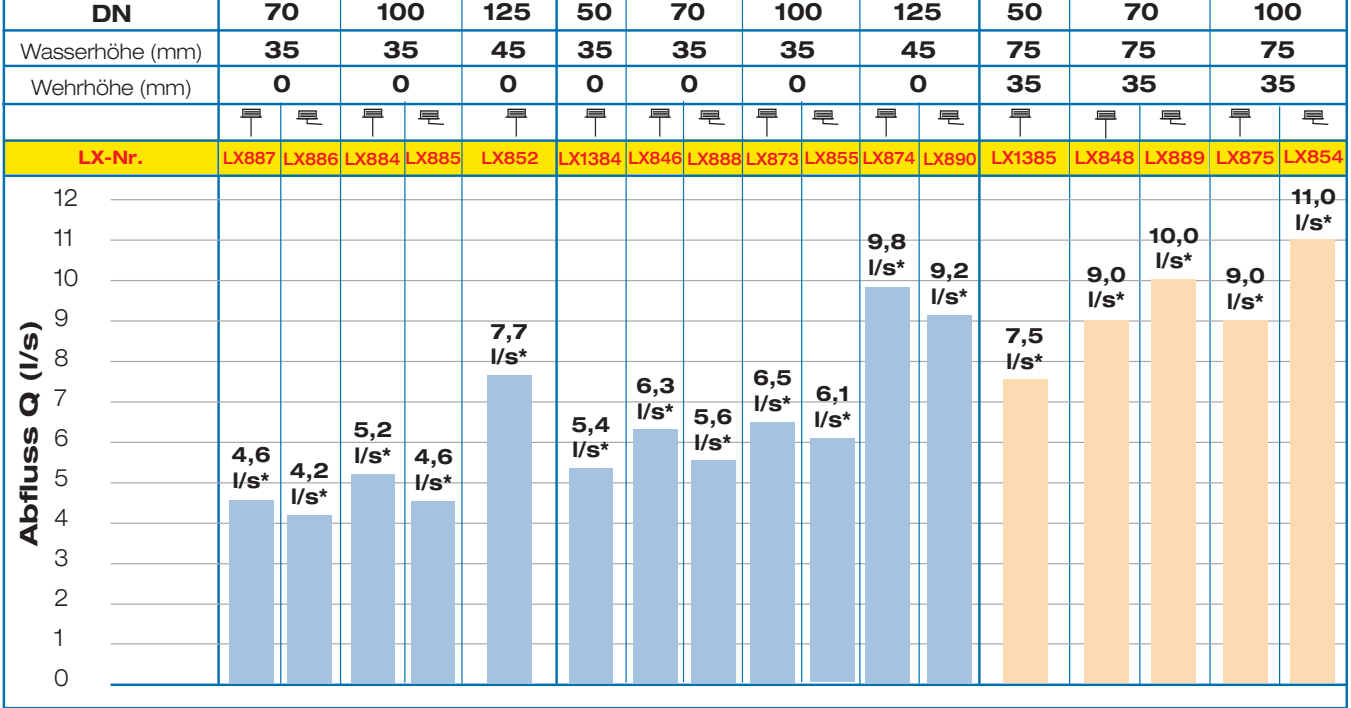
...mit Sicherheit optimal entwässert!

LORO aktuell 109

LORO-X Dachentwässerungssysteme für Freispiegelströmung



Serie	Serie O mit Anschlussmanschette				Serie 84 (DL) mit Klemmflansch				Serie 84 (DL) mit Klemmflansch								
	einteilig		zweiteilig		einteilig		zweiteilig		einteilig		zweiteilig						
Ungedämmtes Dach	Auslauf senkrecht Ausf. a: DN 70: 15275X DN 100/DN125: 17110A Ausf. b: DN 70: 15375X DN 100/DN125: 17141A Ausf. c: DN 100/DN125: 17143A		Auslauf seitlich Ausf. b: DN 70: 15475X DN 100: 17131A Ausf. b: DN 70: 15575X DN 100: 17145A Ausf. c: DN 100: 17147A		Auslauf senkrecht Ausf. a: 21511X Ausf. b: 21512X Ausf. c: 21513X		Auslauf seitlich Ausf. a: 21514X Ausf. b: 21515X Ausf. c: 21516X		Auslauf senkrecht Ausf. a: 21711X Ausf. b: 21712X Ausf. c: 21713X		Auslauf seitlich Ausf. a: 21714X Ausf. b: 21715X Ausf. c: 21716X						
Gedämmtes Dach	Auslauf senkrecht Ausf. a: DN 70: 15285X DN 100/DN125: 17120A Ausf. b: DN 70: 15385X DN 100/DN125: 17142A Ausf. c: DN 100/DN125: 17144A		Auslauf seitlich Ausf. b: DN 70: 15485X DN 100: 17132A Ausf. b: DN 70: 15585X DN 100: 17146A Ausf. c: DN 100: 17148A		Auslauf senkrecht Ausf. a: 21521X Ausf. b: 21522X Ausf. c: 21523X		Auslauf seitlich Ausf. a: 21524X Ausf. b: 21525X Ausf. c: 21526X		Auslauf senkrecht Ausf. a: 21721X Ausf. b: 21722X Ausf. c: 21723X		Auslauf seitlich Ausf. a: 21724X Ausf. b: 21725X Ausf. c: 21726X						
DN	70	100	125	50	70	100	125	50	70	100	125						
Wasserhöhe (mm)	35	35	45	35	35	35	45	75	75	75	75						
Wehrhöhe (mm)	0	0	0	0	0	0	0	35	35	35	35						
LX-Nr.	LX887	LX886	LX884	LX885	LX852	LX1384	LX846	LX888	LX873	LX855	LX874	LX890	LX1385	LX848	LX889	LX875	LX854

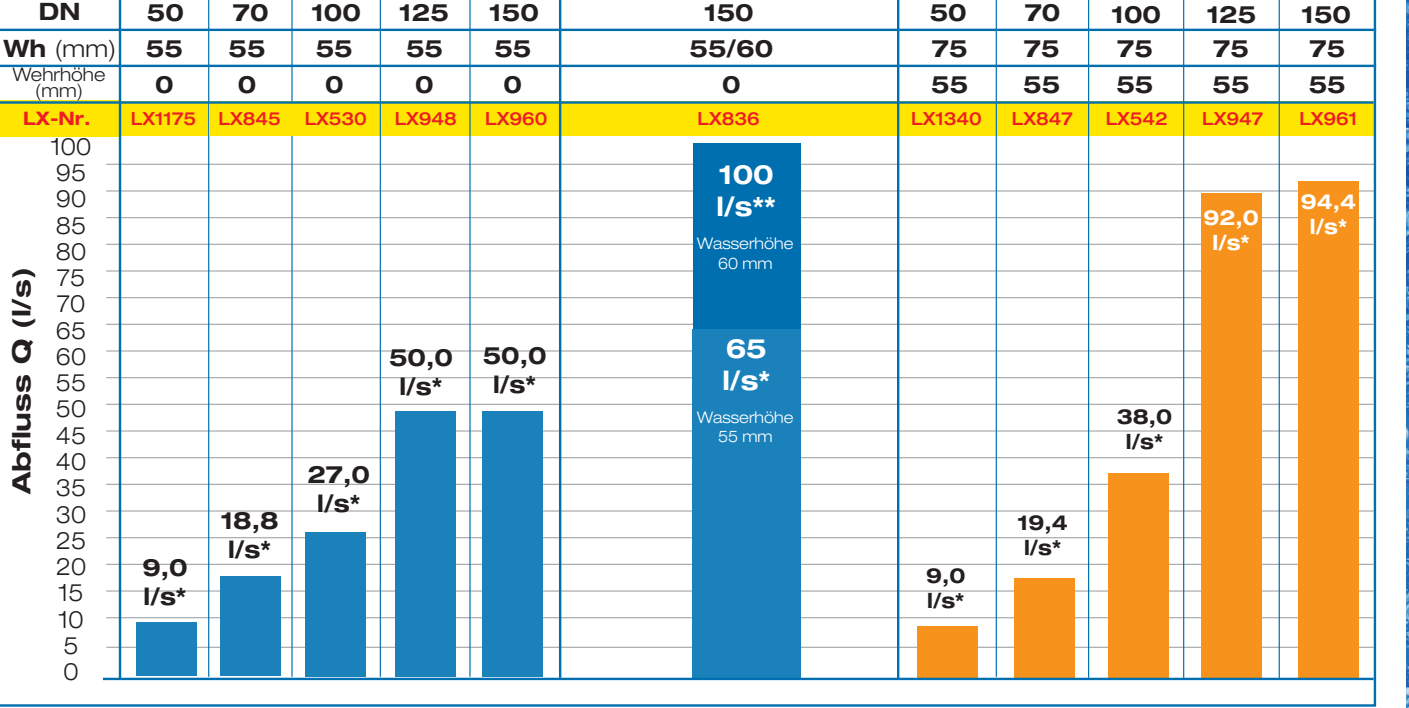


Ausf. a = ohne Wärmedämmung, Ausf. b = mit Wärmedämmung, Ausf. c = mit Wärmedämmung und Heizung
Wh(mm) = Wasserhöhe auf dem Dach
* Abflussleistung gemäß Prüfverordnung nach DIN EN 1253, Fallrohrlänge 4,2 m
** Bei einer Wasserhöhe von 60 mm

LORO-X Dachentwässerungssysteme für Druckströmung



Serie	Serie 49 (DJ) mit Klemmflansch					Serie 112 mit Klemmflansch	Serie 49 (DJ) mit Klemmflansch				
	einteilig		zweiteilig			LORO-X 100 Liter pro Sekunde Hochleistungs-Dachentwässerungssystem	einteilig		zweiteilig		
Ungedämmtes Dach	Auslauf senkrecht Ausf. a: 21111X Ausf. b: 21112X Ausf. c: 21113X		Auslauf senkrecht Ausf. a: 21111X Ausf. b: 21112X Ausf. c: 21113X			LORO-X 100 Liter pro Sekunde Hochleistungs-Dachentwässerungssystem DN 150: 21114.150X	Auslauf senkrecht Ausf. a: 21311X Ausf. b: 21312X Ausf. c: 21313X		Auslauf senkrecht Ausf. a: 21311X Ausf. b: 21312X Ausf. c: 21313X		
Gedämmtes Dach	Auslauf senkrecht Ausf. a: 21121X Ausf. b: 21122X Ausf. c: 21123X		Auslauf senkrecht Ausf. a: 21121X Ausf. b: 21122X Ausf. c: 21123X			LORO-X 100 Liter pro Sekunde Hochleistungs-Dachentwässerungssystem DN 150: 21114.150X	Auslauf senkrecht Ausf. a: 21321X Ausf. b: 21322X Ausf. c: 21323X		Auslauf senkrecht Ausf. a: 21321X Ausf. b: 21322X Ausf. c: 21323X		
DN	50	70	100	125	150	150	50	70	100	125	150
Wh (mm)	55	55	55	55	55	55/60	75	75	75	75	75
Wehrhöhe (mm)	0	0	0	0	0	0	55	55	55	55	55
LX-Nr.	LX1175	LX845	LX530	LX948	LX960	LX836	LX1340	LX847	LX542	LX947	LX961

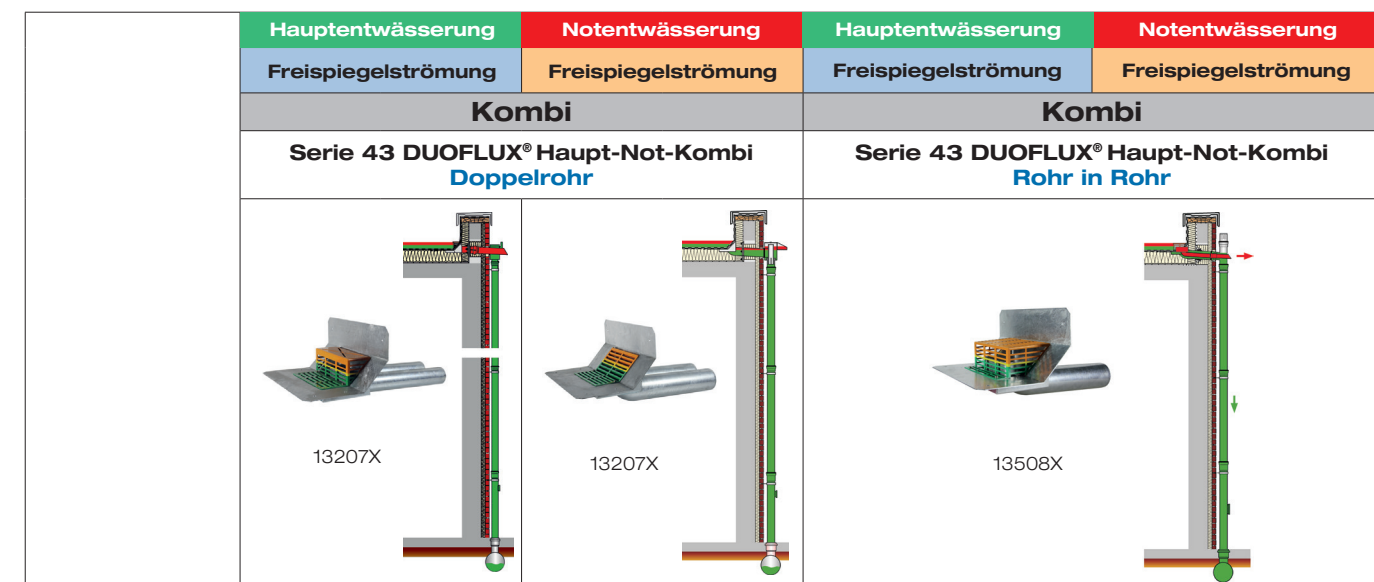


Ausf. a = ohne Wärmedämmung, Ausf. b = mit Wärmedämmung, Ausf. c = mit Wärmedämmung und Heizung
Wh(mm) = Wasserhöhe auf dem Dach
* Abflussleistung gemäß Prüfverordnung nach DIN EN 1253, Fallrohrlänge 4,2 m
** Bei einer Wasserhöhe von 60 mm

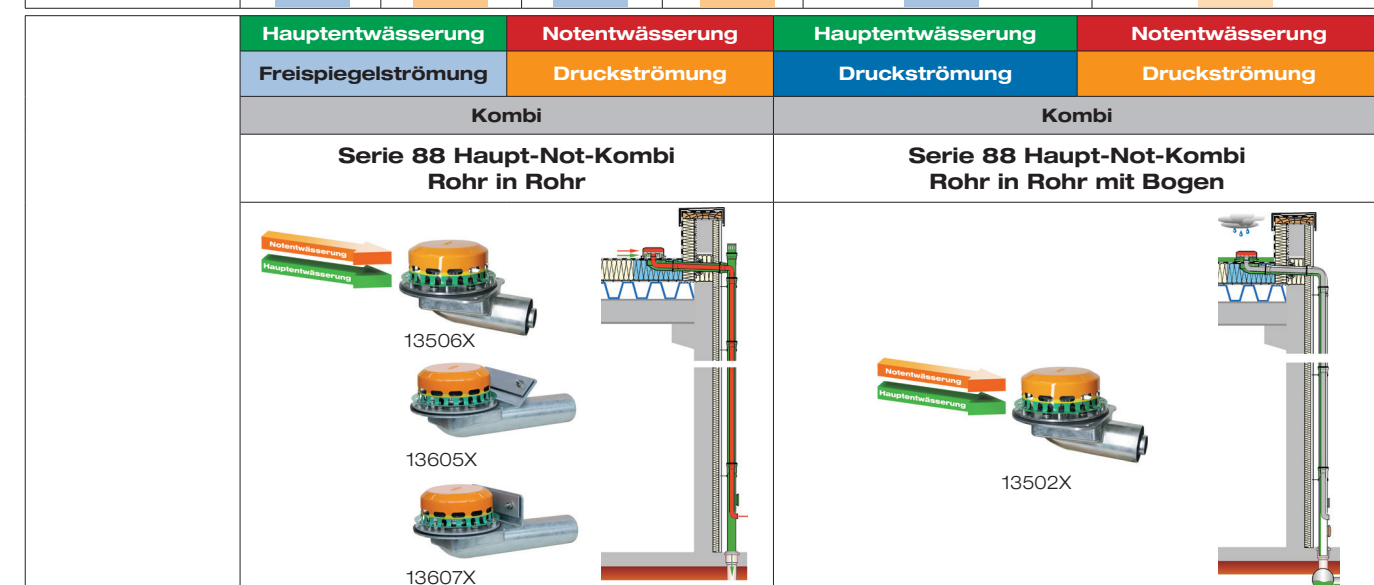
Rinne	Hauptentwässerung		Notentwässerung		
	Freispiegelströmung		Freispiegelströmung		
	Silent Power				
Serie 49 DRAINLET® Mini					
	21118.050X 21118.070X mit Klemmflansch		21119.050X 21119.070X mit Klemmflansch		
Rinnenbreite (mm)	150	150	300	150	150
DN	50	70	50	50	70
Wasserhöhe (mm)	35	35	75	75	75
Wehrhöhe(mm)	0	0	40	40	40
LX-Nr.	LX1391	LX3045	LX1393	LX1493	LX3047
Abfluss Q (l/s)	2,7	2,5	7,5	6,9	6,0

Rinne	Hauptentwässerung		Notentwässerung				
	Druckströmung		Druckströmung				
	Silent Power						
Serie 49 DRAINJET® Mini							
	21116.050X 21116.070X mit Klemmflansch		60 mm Wehrhöhe 21117.050X 21117.070X 80 mm Wehrhöhe 21120.070X mit Klemmflansch				
Rinnenbreite (mm)	150	300	150	150	150		
DN	50	50	70	50	70		
Wasserhöhe (mm)	55	55	55	75	75		
Wehrhöhe(mm)	0	0	0	60	60		
LX-Nr.	LX1490	LX1392	LX3044	LX1491	LX1394	LX3046	LX2070
Abfluss Q (l/s)	5,5	8,5	5,7	8,0	8,0	13,2	12,4

* Abflussleistung gemäß Prüfverordnung nach DIN EN 1253, Fallrohrlänge 4,2 m

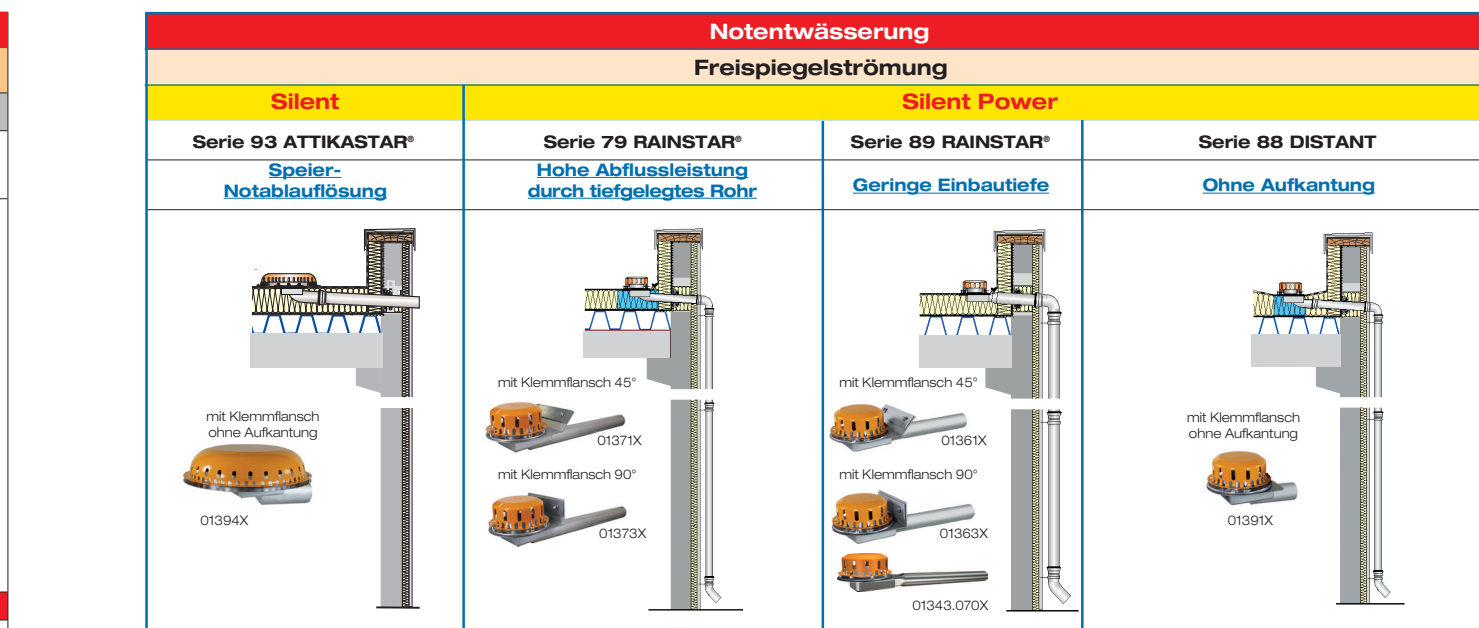


	Hauptentwässerung		Notentwässerung		Hauptentwässerung		Notentwässerung	
	Freispiegelströmung		Freispiegelströmung		Freispiegelströmung		Freispiegelströmung	
Kombi	Serie 43 DUOFLUX® Haupt-Not-Kombi Doppelrohr				Serie 43 DUOFLUX® Haupt-Not-Kombi Rohr in Rohr			
DN	70	70	100	100	100	100	50	50
Eingriffstiefe	52 mm		103 mm		103 mm		103 mm	
Wasserhöhe (mm)	35	75	35	75	35	75	35	75
Wehrhöhe (mm)	0	40	0	0	0	0	0	40
LX-Nr.	LX1156		LX1196		LX1347			
Abfluss in l/s	2,2 l/s*	3,4 l/s**	4,5 l/s*	4,5 l/s**	3,7 l/s*		3,0 l/s**	

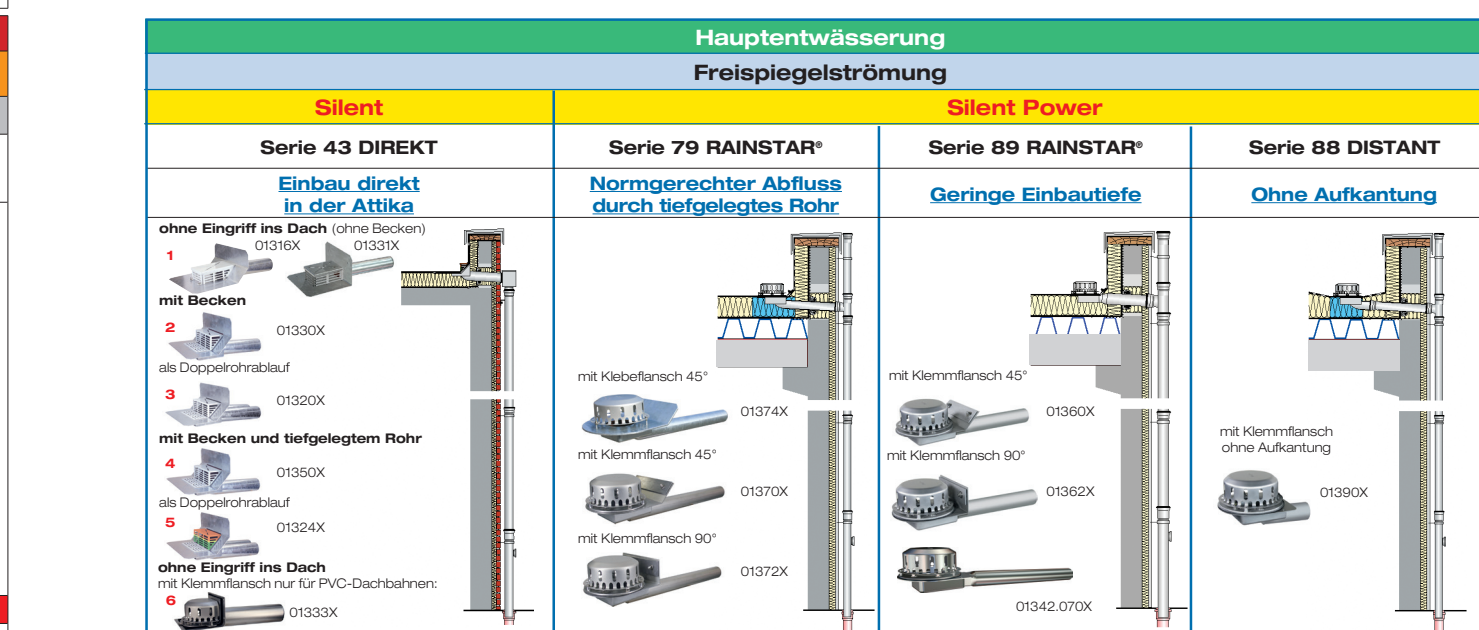


	Hauptentwässerung		Notentwässerung		Hauptentwässerung		Notentwässerung	
	Freispiegelströmung		Druckströmung		Druckströmung		Druckströmung	
Kombi	Serie 88 Haupt-Not-Kombi Rohr in Rohr				Serie 88 Haupt-Not-Kombi Rohr in Rohr mit Bogen			
DN	100	50	100	50	100	100	50	50
Eingriffstiefe	106 mm		106 mm		106 mm		106 mm	
Wasserhöhe (mm)	35	75	35	75	35	75	35	75
Wehrhöhe (mm)	0	0	0	40	0	0	0	40
LX-Nr.	LX772		LX1456					
Abfluss in l/s	4,5 l/s*		8,2 l/s**		7,5 l/s*		7,0 l/s*	

* Abflussleistung gemäß Prüfverordnung nach DIN EN 1253, Fallrohrlänge 4,2 m
 ** LORO Eigenmessung bei vollständig belüfteter Falleitung, entspricht Speierleistung

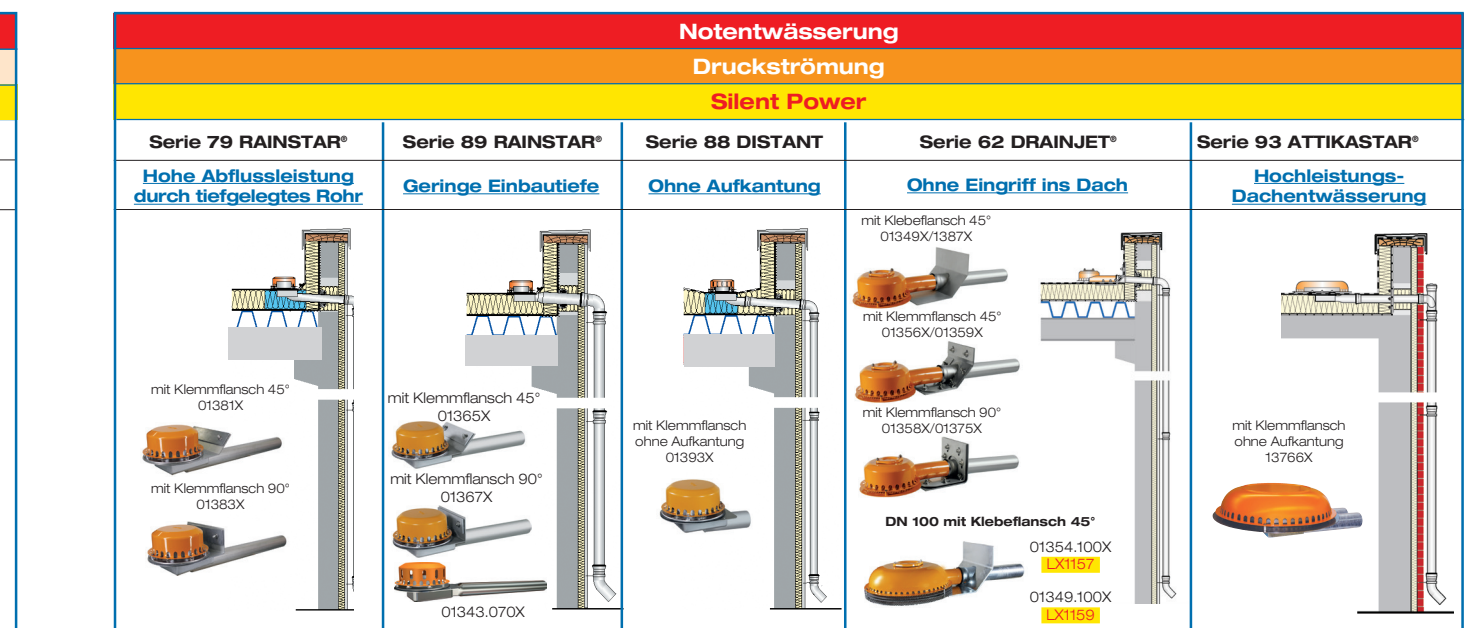


DN	Notentwässerung Freispiegelströmung							
	Silent				Silent Power			
100	Serie 93 ATTIKASTAR® Speier-Notablauflösung		Serie 79 RAINSTAR® Hohe Abflussleistung durch tiefegelegtes Rohr		Serie 89 RAINSTAR® Geringe Einbautiefe		Serie 88 DISTANT Ohne Aufkantung	
Wh (mm)	106	82	92	106	55	55	82	106
75	75	75	75	75	75	75	75	75
40	35	35	35	35	35	35	35	35
LX-Nr.	LX859		LX494	LX483	LX465	LX469	LX481	LX485
Abfluss in l/s	9,1 l/s*	7,6 l/s*	10,0 l/s*	9,0 l/s*	6,8 l/s**	8,2 l/s*	8,0 l/s*	7,6 l/s*

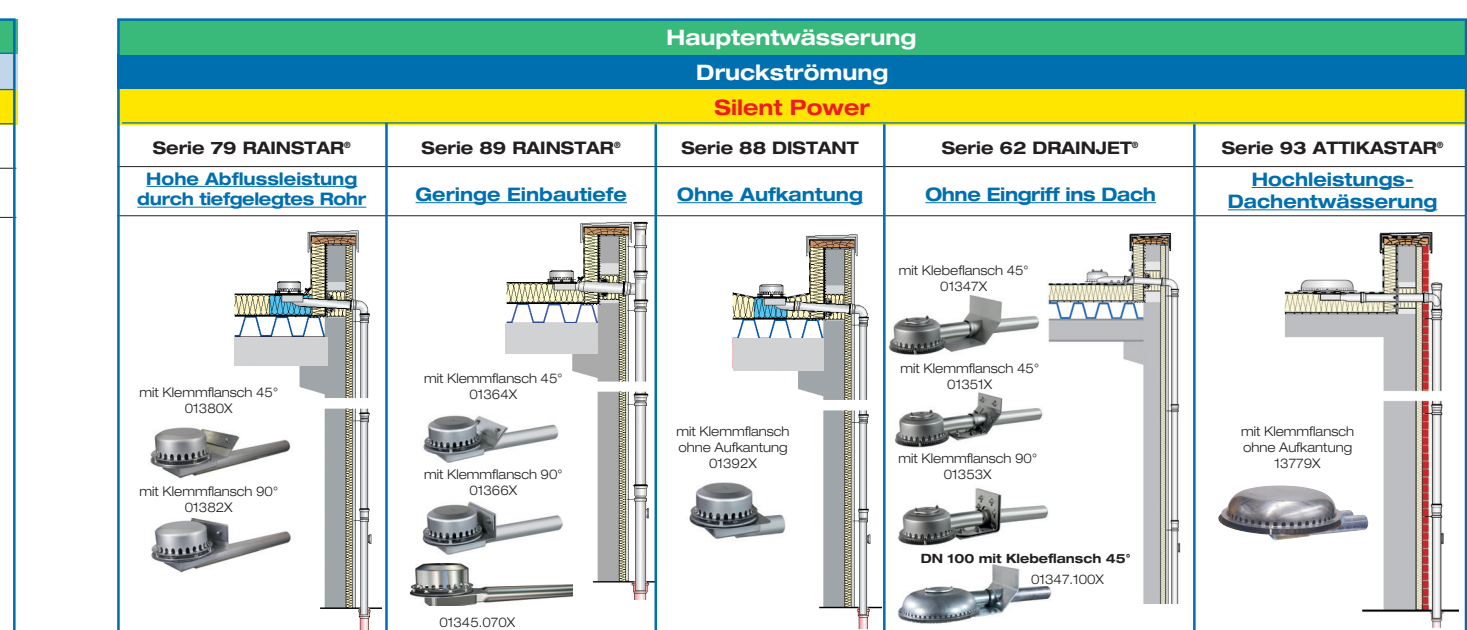


DN	Hauptentwässerung Freispiegelströmung							
	Silent				Silent Power			
70	Serie 43 DIREKT Einbau direkt in der Attika		Serie 79 RAINSTAR® Normgerechter Abfluss durch tiefegelegtes Rohr		Serie 89 RAINSTAR® Geringe Einbautiefe		Serie 88 DISTANT Ohne Aufkantung	
Wh (mm)	52	52	52	103	82	92	106	55
35	35	35	35	35	35	35	35	35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
LX-Nr.	LX820	LX850	LX821	LX847	LX853	LX894	LX727	LX110
Abfluss in l/s	0,8 l/s*	2,3 l/s*	1,2 l/s*	3,0 l/s*	4,5 l/s*	4,5 l/s*	4,0 l/s**	1,7 l/s*

↓ = Eingriffstiefe ins Dach
 Wh (mm) = Wasserhöhe auf dem Dach
 * Abflussleistung gemäß Prüfverordnung nach DIN EN 1253, Fallrohrlänge 4,2 m
 ** Abflussleistung als Haupt-Not-Kombi System mit Notüberlauf im Sammelkasten

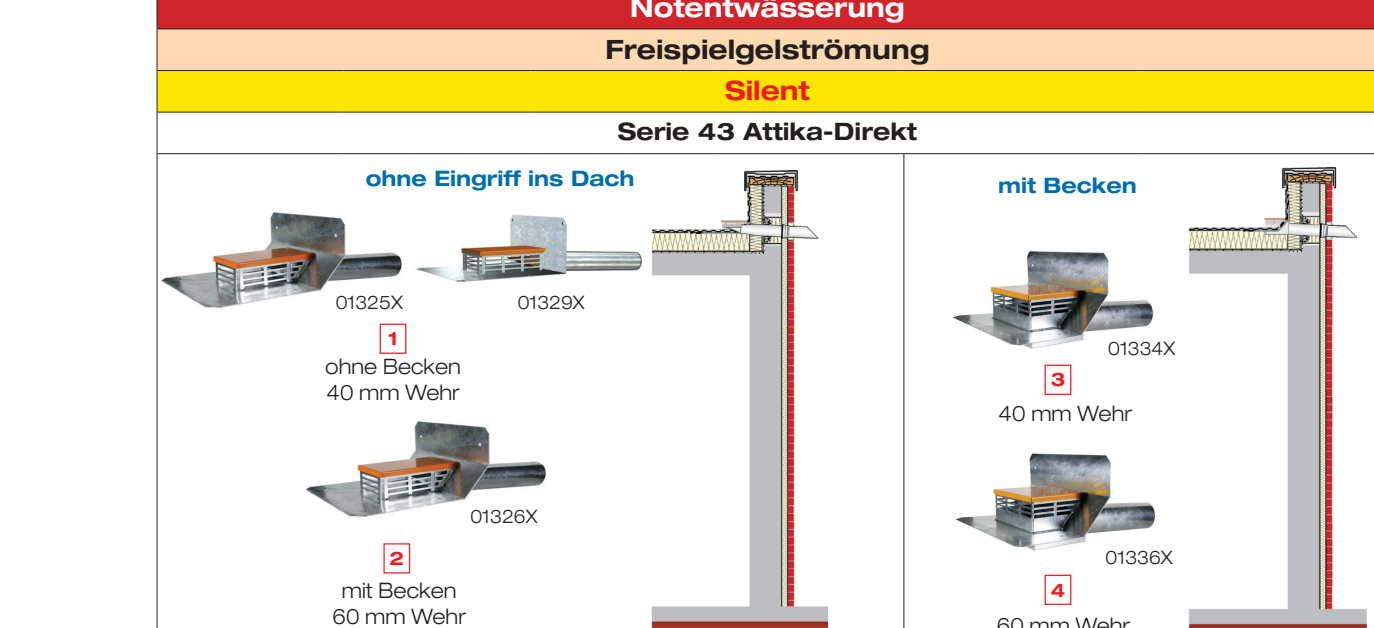


DN	Notentwässerung Druckströmung																		
	Silent Power																		
40	Serie 79 RAINSTAR® Hohe Abflussleistung durch tiefegelegtes Rohr		Serie 89 RAINSTAR® Geringe Einbautiefe		Serie 88 DISTANT Ohne Aufkantung		Serie 62 DRAINJET® Ohne Eingriff ins Dach		Serie 93 ATTIKASTAR® Hochleistungs-Dachentwässerung										
Wh (mm)	76	82	92	106	55	55	75	75	0 mm	0 mm	0 mm	55 mm							
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75							
55	55	55	55	55	55	55	55	55	40	60	50	40	60						
LX-Nr.	LX682	LX500	LX466	LX482	LX798	LX666	LX682	LX500	LX466	LX482	LX1326	LX1327	LX637	LX1157	LX1159	LX766			
Abfluss in l/s	4,5 l/s*	8,6 l/s*	17,6 l/s*	26,0 l/s*	17,6 l/s*	23,0 l/s*	4,5 l/s*	8,6 l/s*	17,6 l/s*	26,0 l/s*	8,5 l/s*	8,5 l/s*	14,5 l/s*	37,0 l/s*	36,0 l/s*	32,0 l/s*			



DN	Hauptentwässerung Druckströmung																		
	Silent Power																		
50	Serie 79 RAINSTAR® Hohe Abflussleistung durch tiefegelegtes Rohr		Serie 89 RAINSTAR® Geringe Einbautiefe		Serie 88 DISTANT Ohne Aufkantung		Serie 62 DRAINJET® Ohne Eingriff ins Dach		Serie 93 ATTIKASTAR® Hochleistungs-Dachentwässerung										
Wh (mm)	82	92	106	55	55	82	92	106	0	0	0	55							
55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55							
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
LX-Nr.	LX492	LX461	LX480	LX473	LX665	LX492	LX461	LX480	LX789	LX636	LX1158	LX803							
Abfluss in l/s	8,5 l/s*	13,2 l/s*	16,2 l/s*	15,6 l/s*	14,0 l/s*	8,5 l/s*	13,2 l/s*	16,2 l/s*	7,0 l/s*	16,0 l/s*	38,0 l/s*	32,0 l/s*							

** LORO Eigenmessung bei vollständig belüfteter Falleitung, entspricht Speierleistung



DN	Notentwässerung Freispiegelströmung					
	Silent					
70	Serie 43 Attika-Direkt ohne Eingriff ins Dach		mit Becken			
Wh (mm)	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	52 mm	52 mm
75	75	75	75	75	75	75
40	40	40	60	60	40	60
LX-Nr.	LX1573	LX1575	LX1574	LX1576	LX1605	LX1606
Abfluss in l/s	1,7 l/s	2,5 l/s	1,4 l/s	1,3 l/s	4,5 l/s	1,6 l/s



DN	Notentwässerung Freispiegelströmung			
	Silent			
50	Serie 62 DRAINLET® ohne Eingriff ins Dach			
Wh (mm)	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
75	75	75	75	75
40	40	60	40	60
LX-Nr.	LX1584	LX1585	LX1607	LX1587
Abfluss in l/s	1,0 l/s	1,0 l/s	1,4 l/s	1,3 l/s

↓ = Eingriffstiefe ins Dach
 Wh (mm) = Wasserhöhe auf dem Dach
 * LORO Eigenmessung ohne Falleitung als Speier