

Systemübersicht

	Hauptentwässerung							Notentwässerung							
	Freispiegelströmung														
	Silent							Silent							
Eingrifftiefe 	0 mm	0 mm	52 mm	52 mm	52 mm	103 mm		103 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	52 mm	52 mm	
Nennweite	DN 70	DN 100	DN 70	DN 100	DN 100	DN 100		DN 100	DN 100	DN 70	DN 70	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
LX-Nummer	LX 620	LX 621	LX 650	LX 647	LX 653	LX 694		LX 727	LX 1110	LX 1573	LX 1574	LX 1575	LX 1576	LX 1605	LX 1606
Flanschform	Klebeflansch 45°/90°	Klebeflansch 45°/90°	Klebeflansch 45°	Klebeflansch 45°	Klebeflansch 45°	Klebeflansch 45°		Klebeflansch 45°	Klemmflansch 45°	Klebeflansch 45°/90°	Klebeflansch 45°	Klebeflansch 45°/90°	Klebeflansch 45°	Klebeflansch 45°	Klebeflansch 45°
Wehrhöhe h [mm] 	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm		0 mm	0 mm	40 mm	60 mm	40 mm	60 mm	40 mm	60 mm
Wasserhöhe h [mm] stark > 75mm mittel < 55mm gering < 35mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm		35 mm		75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm 95 mm
Dachfläche A [m²]*	26	40	76	100	150	150		150	56	56	46	83	43	150	53
Abfluss Q [l/s] 	0,8 l/s	1,2 l/s	2,3 l/s	3,0 l/s	4,5 l/s	4,5 l/s		4,0 l/s 8,0 l/s	1,7 l/s	1,7 l/s	1,4 l/s	2,5 l/s	1,3 l/s	4,5 l/s	1,6 l/s 4,7 l/s
Schall (dB) 	Silent	Silent	Silent	Silent-Power	Silent-Power	Silent-Power		Silent	Silent	Silent	Silent	Silent	Silent	Silent	Silent-Power

*Annahmen: Die Berechnung der Dachfläche erfolgt auf Basis folgender Annahmen:
 örtliche Regenspende Normalregen: $r_5 = 0,03 \text{ l/s/m}^2$
 örtliche Regenspende Starkregen: $r_{100} = 0,06 \text{ l/s/m}^2$
 Abflussbeiwert C = 1 für glatte Oberflächen des Daches