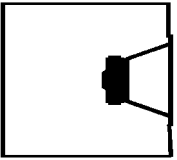
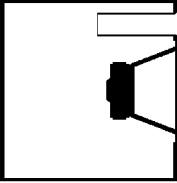
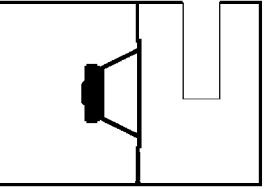
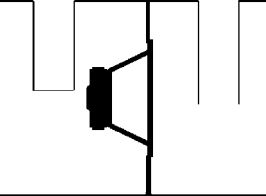


CERWIN-VEGA! STROKER

SUBWOOFER BOX BAUVORSCHLÄGE		STR 12 S/D		STR 15 S/D		STR 18 S/D	
	Vol.-Verdrängung des Subwoofers	4,3 Liter		7,7 Liter		12,2 Liter	
Gehäusotyp	Optimierung: SPL=druckvoll SQ=tief&sauber	SPL	SQ	SPL	SQ	SPL	SQ
geschlossen 	Netto-Boxenvolumen [Liter] *	-	12	-	30	-	40
	Freifeld SPL bei 90 Hz [dB/Wm]	-	85	-	89	-	92
	mech. Power-handling [Watt RMS]	-	500	-	500	-	600
	untere Grenzfrequ. (Freif.) Fu [Hz]	-	70	-	50	-	47
Bassreflex 	Netto-Boxenvolumen [Liter] */**	30	40	65	80	75	110
	Rohrdurchmesser x Länge [cm]	10 x 19	10 x 29	2 St. 10 x 19	2 St. 10 x 35	3 St. 10 x 31	3 St. 10 x 38
	Freifeld SPL bei 90 Hz [dB/Wm]	91,5	88,5	93,5	90,5	94,5	92,5
	mech. Power-handling [Watt RMS]	500	500	300	400	600	800
	Filterfrequenz für Subsonic [Hz]	20	20	29	27	18	18
	Belastbarkeit mit Subsonicfilter [W]	1000	1000	1200	1200	1600	1600
	untere Grenzfrequ. (Freif.) Fu [Hz]	43	32	38	28	36	27
Singlereflex-Bandpass  V 1 V 2	Netto-Boxenvolumen V1 [Liter] *	-	-	30	-	27	-
	Netto-Boxenvolumen V2 [Liter] **	-	-	15	-	20	-
	in V2: Rohrdurchmesser x Länge [cm]	-	-	2 St. 10 x 38	-	3 St. 10 x 31	-
	Freifeld SPL bei 90 Hz [dB/Wm]	-	-	91	-	93	-
	mech. Power-handling [Watt RMS]	-	-	500	-	600	-
	untere Grenzfrequ. (Freif.) Fu [Hz]	-	-	35	-	38	-
Doppelreflex-Bandpass  V 1 V 2	Netto-Boxenvolumen V1 [Liter] */**	30	35	40	55	70	95
	in V1: Rohrdurchmesser x Länge [cm]	10 x 19	10 x 33	10 x 25	10 x 24	2 St. 10 x 25	2 St. 10 x 40
	Netto-Boxenvolumen V2 [Liter] **	15	13	20	23	40	36
	in V2: Rohrdurchmesser x Länge [cm]	2 St. 10 x 31	10 x 28	2 St. 10 x 20	2 St. 10 x 25	4 St. 10 x 20	4 St. 10 x 39
	Freifeld SPL bei 90 Hz [dB/Wm]	93,5	90,5	94	92,5	96,5	93,5
	mech. Power-handling [Watt RMS]	500	500	600	600	1000	1200
	Filterfrequenz für Subsonic [Hz]	20	20	27	25	18	15
	Belastbarkeit mit Subsonicfilter [W]	1000	1000	1200	1200	1600	1600
	untere Grenzfrequ. (Freif.) Fu [Hz]	48	35	39	32	41	27

*) : zu diesen Volumenangaben muß noch die Volumenverdrängung des Lautsprechers addiert werden!

**) : zu diesen Volumenangaben muß noch die Volumenverdrängung des Baßreflexrohrs addiert werden [Außendurchmesser in dm zum Quadrat mal 3,14 geteilt durch 4, mal Länge in dm]

Reflexrohre mit abgerundeten Enden sind notwendig! Wenn runde Rohre nicht passen, können auch flächengleiche Kanäle (innen und außen abgerundet)gebaut werden.

Dämmung: geschlossene Vol. locker mit Polyesterwatte gefüllt, belüftete Vol.: 2 Wandflächen mit Noppenschaumplatten beklebt.

Wandstärken: MDF: min 25, besser 30 mm mit zusätzlichen Innerverstrebungen! Woofer mittels Einschlagmuttern und Metallschrauben befestigen.