

Piccolo 4' en Viola 8' voor draaiorgel

PICCOLO 4'			TOON- K E R N				WAND PIJP			PIJPLENGTE		VOET		
20	31		HOOGTE				kern	kern-	hout	buitenmaat		voor-	zij en	messing
TOETS	TOETS	toon	Herz	breed	diep	opsnede	hoog	kant	dikte	breed	diep	kant	achter	buis
8	13	g1	784,0	11,2	11,2	3,3	40	3	4	19	19	111	151	6
	14	gis1	830,6	10,7	10,7	3,2	40	3	4	18	18	106	146	6
9	15	a1	880,0	10,3	10,4	3,1	40	3	4	18	18	101	141	6
10	16	bes1	932,3	10,0	10,0	2,9	40	3	4	17	17	96	136	6
11	17	c2	1047	9,2	9,3	2,7	40	3	3	16	16	88	128	6
	18	cis2	1175	8,9	8,9	2,6	40	3	3	15	15	80	120	6
12	19	d2	1175	8,6	8,6	2,5	40	3	3	15	15	75	115	6
13	20	dis2	1245	8,2	8,2	2,4	40	3	3	15	15	72	112	6
14	21	e2	1319	7,9	7,9	2,3	40	3	3	14	14	69	109	6
15	22	f2	1397	7,6	7,6	2,3	40	3	3	14	14	66	106	6
	23	fis2	1480	7,3	7,4	2,2	40	3	3	14	14	63	103	6
16	24	g2	1568	7,1	7,1	2,1	40	3	3	13	13	60	100	6
	25	gis2	1661	6,8	6,8	2,0	40	3	3	13	13	58	98	6
17	26	a2	1760	6,5	6,6	1,9	40	3	3	13	13	55	95	6
18	27	bes2	1865	6,3	6,3	1,9	40	3	3	13	13	53	93	6
19	28	c3	2093	5,8	5,9	1,7	40	3	3	12	12	49	89	6
	29	cis3	2349	5,6	5,6	1,7	40	3	3	12	12	45	85	6
20	30	d3	2349	5,4	5,4	1,6	40	3	3	12	12	45	85	6
	31	dis3	2489	5,2	5,2	1,5	40	3	3	12	12	44	84	6

de hoogte voor de opsnede is laag gehouden - deze wordt pas bij de intonatie vastgesteld en is afhankelijk van de winddruk

VIOLA 8'			TOON- K E R N				geen	WAND PIJP			PIJPLENGTE		VOET	
20	31		HOOGTE				kern	kern-	hout	buitenmaat		voor-	zij en	messing
TOETS	TOETS	toon	Herz	breed	diep	opsnede	hoog	kant	dikte	breed	diep	kant	achter	buis
8	13	g1	392,0	18,6	18,6	6,0	40		5	29	29	205	245	6
	14	gis1	415,3	17,9	17,9	5,8	40		5	28	28	194	234	6
9	15	a1	440,0	17,2	17,2	5,5	40		5	27	27	184	224	6
10	16	b1	466,2	16,5	16,5	5,3	40		5	26	27	174	214	6
11	17	c2	523,3	15,2	15,3	4,9	40		5	25	25	157	197	6
	18	cis2	554,4	14,6	14,7	4,7	40		5	25	25	149	189	6
12	19	d2	587,3	14,1	14,1	4,5	40		5	24	24	136	176	6
13	20	dis2	622,3	13,6	13,6	4,4	40		5	24	24	129	169	6
14	21	e2	659,3	13,1	13,1	4,2	40		5	23	23	123	163	6
15	22	f2	698,5	12,6	12,6	4,1	40		5	23	23	116	156	6
	23	fis2	740,0	12,1	12,2	3,9	40		5	22	22	111	151	6
16	24	g2	784,0	11,7	11,7	3,8	40		5	22	22	105	145	6
	25	gis2	830,6	11,3	11,3	3,6	40		5	21	21	100	140	6
17	26	a2	880,0	10,9	10,9	3,5	40		5	21	21	95	135	6
18	27	b2	932,3	10,5	10,5	3,4	40		5	20	21	90	130	6
19	28	c3	1047	9,7	9,8	3,1	40		5	20	20	82	122	6
	29	cis3	1109	9,4	9,4	3,0	40		5	19	19	78	118	6
20	30	d3	1175	9,0	9,0	2,9	40		5	19	19	74	114	6
	31	dis3	1245	8,7	8,7	2,8	40		5	19	19	71	111	6