

# Omega Matrix

Group Elements (h)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
2	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1
3	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
6	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1
7	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
10	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1
11	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
14	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1
15	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1