	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	← *Thread number*	
	28		27		26		25		24		23		22		21		20		19		18		17		16		15		14		13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	← *Stitch number*	
Row	*L (27)*		26		25		24		23		22		21		20		19		18		17		16		15		14		13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		*R (1)*	**Row**	**Written Pattern**
1							S	S							S	S	S				S				S	S	S				S	S																											**1**	L, P, 2P(a), 3P, 3P(a), 3P, P(a), 3P, 3P(a), 3P, 2P(a), P, R
2				S	S						S	S	S				S	S				S	S	S				S	S				S	S	S				S	S																		**2**	2P, P(b), P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P, P(f), 2P
3			S				S	S	S				S	S	S				S	S	S				S	S	S				S	S				S	S																			**3**	L, P(b), P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P, P(f), R
4		S				S	S	S				S	S	S	S				S	S	S	S				S	S	S				S	S				S	S																			**4**	2P, P(b), P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P(f), 2P
5					S	S	S				S	S	S	S	S				S	S	S	S	S				S	S	S				S	S																						**5**	L, P(b), P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 3P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P(f), R
6			5			S	S	S				S	S	S	4	S	S				S	S	S				S	S	S			5																							**6**	5P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 4P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 5P
7					S	S	S				S	S	S		S	S	S				S	S	S				S	S	S																											**7**	L, 3P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(a), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 3P, R
8			4		S	S	S				S	S	S		S	S	S				S	S	S				S	S	S			4																							**8**	4P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(b), P(f), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 4P
9				S	S	S				S	S	S				S	S	S				S	S	S				S	S	S																									**9**	L, 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(b), P, P(f), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, R
10				S	S	S				S	S	S				S	S	S				S	S	S				S	S	S																									**10**	3P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 3P
11			S	S	S				S	S	S						S	S	S				S	S	S				S	S	S																									**11**	L, P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(b), 3P, P(f), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), P, R
12			S	S	S				S	S	S				4				S	S	S				S	S	S				S	S	S																									**12**	2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(b), 4P, P(f), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P
13			S	S				S	S	S				S				S	S	S				S	S	S				S	S																									**13**	L, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(b), 2P, P(a), 2P, P(f), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), R
14			S	S				S	S	S				S	S				S	S	S				S	S	S				S	S				S	S																			**14**	2P, P(b), P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P, P(f), 2P
15			S				S	S	S				S	S	S				S	S	S				S	S	S				S	S				S	S																			**15**	L, P(b), P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P, P(f), R
16		S				S	S	S				S	S	S	S				S	S	S	S				S	S	S				S	S				S	S																			**16**	2P, P(b), P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P(f), 2P
17					S	S	S				S	S	S	S	S				S	S	S	S	S				S	S	S				S	S																						**17**	L, P(b), P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 3P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P(f), R
18			5			S	S	S				S	S	S	4	S	S				S	S	S				S	S	S			5																							**18**	5P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 4P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 5P
19					S	S	S				S	S	S		S	S	S				S	S	S				S	S	S																											**19**	L, 3P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(a), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 3P, R
20			4		S	S	S				S	S	S		S	S	S				S	S	S				S	S	S			4																							**20**	4P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(b), P(f), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 4P
21				S	S	S				S	S	S				S	S	S				S	S	S				S	S	S																									**21**	L, 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(b), P, P(f), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, R
22				S	S	S				S	S	S				S	S	S				S	S	S				S	S	S																									**22**	3P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 3P
23			S	S	S				S	S	S						S	S	S				S	S	S				S	S	S																									**23**	L, P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(b), 3P, P(f), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), P, R
24			S	S	S				S	S	S				4				S	S	S				S	S	S				S	S	S																									**24**	2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(b), 4P, P(f), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P
25			S	S				S	S	S				S				S	S	S				S	S	S				S	S				S	S																			**25**	L, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(b), 2P, P(a), 2P, P(f), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), R
26			S	S				S	S	S				S	S				S	S	S				S	S	S				S	S				S	S																			**26**	2P, P(b), P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P, P(f), 2P
27			S				S	S	S				S	S	S				S	S	S				S	S	S				S	S				S	S																			**27**	L, P(b), P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P, P(f), R
28		S				S	S	S				S	S	S	S				S	S	S	S				S	S	S				S	S				S	S																			**28**	2P, P(b), P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P(f), 2P
																																																											Repeat rows 5-16 &/or 17-28 to extend the pattern
29							S	S	S				S	S	S	S	S				S	S	S				S	S	S																											**29**	L, P(b), P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), 3P, P(f), 2P, P(b), 2P, P(f), 2P, P(b), P(f), R
30			5																																																						**30**	5P, P(b), 2P(a), P(f), 2P, P(b), 4P(a), P(f), 2P, P(b), 2P(a), P(f), 5P

Legend

"P"	Plain Z stitch	"P"	Plain S stitch	"R"	Right edge stitch in Z
"P(f)"	Z stitch on two FRONT threads	"P(f)"	S stitch on two FRONT threads	"L"	Left edge stitch in Z
"P(b)"	Z stitch on two BACK threads	"P(b)"	S stitch on two BACK threads	4	Number of stitches
"P(a)"	Z "awkward" stitch—front thread around back	"P(a)"	S "awkward" stitch—back thread around front		Repeat section

Copyright © 2022 CC BY-SA Sharon Wichman

Thread number (right to left): 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Stitch number (right to left): 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Row columns: L (27) 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 R (1)

Row	Stitches (left to right)	Row	Shorthand Pattern
1	—— — S S — — — S S S — — — S — — — S S S — — — S S — ——	1	2, 2, 3, 3, 3, 1, 3, 3, 3, 2, 2
2	— — S S — — — S S S — — — S S — — — S S S — — — S S — —	2	2, 2, 3, 3, 3, 2, 3, 3, 3, 2, 2
3	—— — S — — — S S S — — — S S S — — — S S S — — — S — ——	3	2, 1, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 1, 2
4	— — S — — — S S S — — — S S 4 S — — — S S S — — — S — —	4	2, 1, 3, 3, 3, 4, 3, 3, 3, 1, 2
5	—— — 5 — — S S S — — — S S S 5 S — — — S S S — — 5 — ——	5	5, 3, 3, 5, 3, 3, 5
6	— — 5 — — S S S — — — S S S S 6 S — — — S S S — — 5 — —	6	5, 3, 3, 6, 3, 3, 5
7	—— — 4 — S S S — — — S S S — S S S — — — S S S — 4 — ——	7	4, 3, 3, 3, 1, 3, 3, 3, 4
8	— — 4 — S S S — — — S S S — — S S S — — — S S S — 4 — —	8	4, 3, 3, 3, 2, 3, 3, 3, 4
9	—— — — S S S — — — S S S — — — S S S — — — S S S — — ——	9	3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3
10	— — — S S S — — — S S S — — 4 — S S S — — — S S S — — —	10	3, 3, 3, 3, 4, 3, 3, 3, 3
11	—— — S S S — — — S S S — — — 5 — S S S — — — S S S — ——	11	2, 3, 3, 3, 5, 3, 3, 3, 2
12	— — S S S — — — S S S — — — — 6 — S S S — — — S S S — —	12	2, 3, 3, 3, 6, 3, 3, 3, 2
13	—— — S S — — — S S S — — — S — — — S S S — — — S S — ——	13	2, 2, 3, 3, 3, 1, 3, 3, 3, 2, 2
14	— — S S — — — S S S — — — S S — — — S S S — — — S S — —	14	2, 2, 3, 3, 3, 2, 3, 3, 3, 2, 2
15	—— — S — — — S S S — — — S S S — — — S S S — — — S — ——	15	2, 1, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 1, 2
16	— — S — — — S S S — — — S S 4 S — — — S S S — — — S — —	16	2, 1, 3, 3, 3, 4, 3, 3, 3, 1, 2
17	—— — 5 — — S S S — — — S S S 5 S — — — S S S — — 5 — ——	17	5, 3, 3, 5, 3, 3, 5
18	— — 5 — — S S S — — — S S S S 6 S — — — S S S — — 5 — —	18	5, 3, 3, 6, 3, 3, 5
19	—— — 4 — S S S — — — S S S — S S S — — — S S S — 4 — ——	19	4, 3, 3, 3, 1, 3, 3, 3, 4
20	— — 4 — S S S — — — S S S — — S S S — — — S S S — 4 — —	20	4, 3, 3, 3, 2, 3, 3, 3, 4
21	—— — — S S S — — — S S S — — — S S S — — — S S S — — ——	21	3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3
22	— — — S S S — — — S S S — — 4 — S S S — — — S S S — — —	22	3, 3, 3, 3, 4, 3, 3, 3, 3
23	—— — S S S — — — S S S — — — 5 — S S S — — — S S S — ——	23	2, 3, 3, 3, 5, 3, 3, 3, 2
24	— — S S S — — — S S S — — — — 6 — S S S — — — S S S — —	24	2, 3, 3, 3, 6, 3, 3, 3, 2
25	—— — S S — — — S S S — — — S — — — S S S — — — S S — ——	25	2, 2, 3, 3, 3, 1, 3, 3, 3, 2, 2
26	— — S S — — — S S S — — — S S — — — S S S — — — S S — —	26	2, 2, 3, 3, 3, 2, 3, 3, 3, 2, 2
27	—— — S — — — S S S — — — S S S — — — S S S — — — S — ——	27	2, 1, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 1, 2
28	— — S — — — S S S — — — S S 4 S — — — S S S — — — S — —	28	2, 1, 3, 3, 3, 4, 3, 3, 3, 1, 2
	Repeat rows 5-16 &/or 17-28 to extend the pattern		
29	—— — 5 — — S S S — — — S S S 5 S — — — S S S — — 5 — ——	29	5, 3, 3, 5, 3, 3, 5
30	— — 28 — 28 — — —	30	28

Legend

Symbol	Count	Meaning
—	"1"	Interlinking stitch in Z
S	"1"	Interlinking stitch in S
4		Number of stitches
——	"1"	Edge stitch in Z
blue lines		Repeat section

Copyright © 2022 CC BY-SA Sharon Wichman