

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 50 S panels

Table	37
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [mm]	Profile: S	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,50 [mm]	Profile: L, M, R, P	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)		
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)		
Minimal width of edge support	40 [mm]		
Minimal width of central support	60 [mm]		
Required number of edge support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		
Required number of central support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	3,32	3,63	4,06	4,69	5,14	5,75	6,64	6,17	5,32	4,75	4,32	3,72	3,31	3,00	
		SGU	L/100	3,54	3,83	4,20	4,68	4,98	5,36	5,88	5,39	5,06	4,76	4,48	4,06	3,75	3,50
			L/150	2,94	3,16	3,44	3,82	4,07	4,38	4,68	4,04	3,83	3,66	3,51	3,27	3,01	2,81
			L/200	2,50	2,69	2,94	3,27	3,43	3,61	3,83	3,23	3,08	2,96	2,85	2,67	2,52	2,36
	II	SGN	3,32	3,63	4,06	4,69	5,14	5,75	6,64	6,20	5,36	4,78	4,35	3,75	3,33	3,02	
		SGU	L/100	3,50	3,75	4,06	4,48	4,76	5,06	5,39	5,39	5,06	4,76	4,48	4,06	3,75	3,50
			L/150	2,81	3,01	3,27	3,51	3,66	3,83	4,04	4,04	3,83	3,66	3,51	3,27	3,01	2,81
			L/200	2,36	2,52	2,67	2,85	2,96	3,08	3,23	3,23	3,08	2,96	2,85	2,67	2,52	2,36
	III	SGN	3,32	3,63	4,06	4,69	5,14	5,75	6,64	6,21	5,36	4,78	4,35	3,75	3,33	3,03	
		SGU	L/100	3,33	3,55	3,76	4,01	4,16	4,34	4,55	5,39	5,06	4,76	4,48	4,06	3,75	3,50
			L/150	2,55	2,67	2,80	2,96	3,05	3,16	3,28	3,83	3,83	3,66	3,51	3,27	3,01	2,81
			L/200	2,04	2,13	2,22	2,34	2,40	2,48	2,56	2,88	2,88	2,88	2,85	2,67	2,52	2,36
Double span	I	SGN	2,07	2,49	3,13	3,82	4,28	4,92	5,87	6,67	5,84	4,90	4,01	3,01	2,46	2,08	
		SGU	L/100	4,44	4,83	5,35	6,06	6,54	7,17	8,03	8,03	7,17	6,54	6,06	5,35	4,83	4,44
			L/150	3,62	3,97	4,44	5,07	5,50	6,06	6,83	6,83	6,06	5,50	5,07	4,44	3,97	3,62
			L/200	3,10	3,42	3,85	4,44	4,83	5,35	6,06	5,91	5,29	4,83	4,44	3,85	3,42	3,10
	II	SGN	1,96	2,36	2,97	3,55	3,97	4,56	5,45	6,67	5,84	4,76	3,94	3,01	2,47	2,08	
		SGU	L/100	4,44	4,83	5,35	6,06	6,54	7,17	8,03	8,03	7,17	6,54	6,06	5,35	4,83	4,44
			L/150	3,62	3,97	4,44	5,07	5,50	6,06	6,83	6,83	6,06	5,50	5,07	4,44	3,97	3,62
			L/200	3,10	3,42	3,85	4,44	4,83	5,29	5,91	5,91	5,29	4,83	4,44	3,85	3,42	3,10
	III	SGN	1,78	2,14	2,36	2,69	2,94	3,28	3,83	6,63	5,71	4,58	3,85	3,00	2,49	2,08	
		SGU	L/100	4,44	4,83	5,35	6,06	6,54	7,17	7,99	8,03	7,17	6,54	6,06	5,35	4,83	4,44
			L/150	3,62	3,97	4,44	5,02	5,40	5,88	6,53	6,83	6,06	5,50	5,07	4,44	3,97	3,62
			L/200	3,08	3,37	3,74	4,24	4,58	5,00	5,52	5,91	5,29	4,83	4,44	3,85	3,42	3,10
Multi span	I	SGN	2,45	2,96	3,62	4,38	4,93	5,69	6,83	7,02	6,06	5,24	4,20	3,08	2,47	2,08	
		SGU	L/100	4,24	4,61	5,08	5,72	6,16	6,73	7,52	7,52	6,73	6,16	5,72	5,08	4,61	4,24
			L/150	3,50	3,82	4,24	4,82	5,22	5,72	6,43	6,22	5,63	5,19	4,82	4,24	3,82	3,50
			L/200	3,02	3,32	3,71	4,24	4,61	5,06	5,63	5,37	4,85	4,46	4,16	3,70	3,32	3,02
	II	SGN	2,39	2,90	3,42	4,14	4,67	5,40	6,48	6,84	5,90	4,95	4,01	2,98	2,42	2,05	
		SGU	L/100	4,24	4,61	5,08	5,72	6,16	6,73	7,52	7,52	6,73	6,16	5,72	5,08	4,61	4,24
			L/150	3,50	3,82	4,24	4,82	5,19	5,63	6,22	6,22	5,63	5,19	4,82	4,24	3,82	3,50
			L/200	3,02	3,32	3,70	4,16	4,46	4,85	5,37	5,37	4,85	4,46	4,16	3,70	3,32	3,02
	III	SGN	2,31	2,68	3,11	3,77	4,26	4,93	5,93	6,56	5,66	4,56	3,76	2,85	2,34	2,00	
		SGU	L/100	4,24	4,61	5,08	5,69	6,07	6,56	7,22	7,52	6,73	6,16	5,72	5,08	4,61	4,24
			L/150	3,50	3,78	4,14	4,62	4,93	5,33	5,76	6,22	5,63	5,19	4,82	4,24	3,82	3,50
			L/200	2,94	3,19	3,50	3,92	4,14	4,38	4,67	5,37	4,85	4,46	4,16	3,70	3,32	3,02

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 50 S panels

Table	38
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [mm]	Profile: S	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,40 [mm]	Profile: L, M, R, P	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)		
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)		
Minimal width of edge support	40 [mm]		
Minimal width of central support	60 [mm]		
Required number of edge support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		
Required number of central support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	2,94	3,22	3,60	4,16	4,56	5,10	5,88	6,12	5,29	4,72	4,29	3,70	3,29	2,98	
		SGU	L/100	3,41	3,69	4,05	4,52	4,81	5,18	5,69	5,28	4,95	4,61	4,34	3,94	3,64	3,40
			L/150	2,85	3,07	3,34	3,71	3,95	4,25	4,59	3,99	3,77	3,60	3,45	3,18	2,93	2,74
			L/200	2,44	2,63	2,86	3,18	3,36	3,55	3,77	3,19	3,04	2,92	2,81	2,63	2,48	2,31
	II	SGN	2,94	3,22	3,60	4,16	4,56	5,10	5,88	6,16	5,32	4,75	4,32	3,72	3,31	3,00	
		SGU	L/100	3,40	3,64	3,94	4,34	4,61	4,95	5,28	5,28	4,95	4,61	4,34	3,94	3,64	3,40
			L/150	2,74	2,93	3,18	3,45	3,60	3,77	3,99	3,99	3,77	3,60	3,45	3,18	2,93	2,74
			L/200	2,31	2,48	2,63	2,81	2,92	3,04	3,19	3,19	3,04	2,92	2,81	2,63	2,48	2,31
	III	SGN	2,94	3,22	3,60	4,16	4,56	5,10	5,88	6,17	5,33	4,75	4,32	3,72	3,31	3,01	
		SGU	L/100	3,24	3,45	3,69	3,94	4,09	4,27	4,49	5,28	4,95	4,61	4,34	3,94	3,64	3,40
			L/150	2,51	2,63	2,76	2,93	3,02	3,13	3,26	3,83	3,77	3,60	3,45	3,18	2,93	2,74
			L/200	2,02	2,11	2,21	2,32	2,39	2,46	2,55	2,88	2,88	2,88	2,81	2,63	2,48	2,31
Double span	I	SGN	2,09	2,51	3,16	3,88	4,35	5,00	5,97	5,56	4,94	4,51	3,99	3,00	2,44	2,07	
		SGU	L/100	4,30	4,67	5,17	5,85	6,30	6,90	7,73	7,73	6,90	6,30	5,85	5,17	4,67	4,30
			L/150	3,52	3,86	4,30	4,90	5,31	5,85	6,58	6,58	5,85	5,31	4,90	4,30	3,86	3,52
			L/200	3,02	3,33	3,73	4,30	4,67	5,17	5,85	5,74	5,14	4,67	4,30	3,73	3,33	3,02
	II	SGN	1,99	2,40	3,03	3,63	4,07	4,69	5,61	5,56	4,94	4,51	3,93	2,99	2,46	2,07	
		SGU	L/100	4,30	4,67	5,17	5,85	6,30	6,90	7,73	7,73	6,90	6,30	5,85	5,17	4,67	4,30
			L/150	3,52	3,86	4,30	4,90	5,31	5,85	6,58	6,58	5,85	5,31	4,90	4,30	3,86	3,52
			L/200	3,02	3,33	3,73	4,30	4,67	5,14	5,74	5,74	5,14	4,67	4,30	3,73	3,33	3,02
	III	SGN	1,82	2,21	2,60	3,04	3,38	3,86	4,60	5,56	4,94	4,51	3,86	2,99	2,48	2,07	
		SGU	L/100	4,30	4,67	5,17	5,85	6,30	6,90	7,73	7,73	6,90	6,30	5,85	5,17	4,67	4,30
			L/150	3,52	3,86	4,30	4,88	5,25	5,71	6,34	6,58	5,85	5,31	4,90	4,30	3,86	3,52
			L/200	3,02	3,30	3,66	4,15	4,47	4,88	5,43	5,74	5,14	4,67	4,30	3,73	3,33	3,02
Multi span	I	SGN	2,47	2,98	3,66	4,44	5,00	5,64	6,51	6,76	5,88	5,25	4,22	3,09	2,48	2,09	
		SGU	L/100	4,10	4,45	4,90	5,51	5,93	6,48	7,23	7,23	6,48	5,93	5,51	4,90	4,45	4,10
			L/150	3,39	3,70	4,10	4,66	5,03	5,51	6,18	6,03	5,45	5,03	4,66	4,10	3,70	3,39
			L/200	2,93	3,22	3,59	4,10	4,45	4,90	5,45	5,21	4,71	4,34	4,04	3,59	3,22	2,93
	II	SGN	2,42	2,93	3,49	4,23	4,77	5,51	6,51	6,76	5,88	5,00	4,05	3,01	2,43	2,06	
		SGU	L/100	4,10	4,45	4,90	5,51	5,93	6,48	7,23	7,23	6,48	5,93	5,51	4,90	4,45	4,10
			L/150	3,39	3,70	4,10	4,66	5,03	5,45	6,03	6,03	5,45	5,03	4,66	4,10	3,70	3,39
			L/200	2,93	3,22	3,59	4,04	4,34	4,71	5,21	5,21	4,71	4,34	4,04	3,59	3,22	2,93
	III	SGN	2,34	2,77	3,22	3,91	4,41	5,11	6,15	6,67	5,75	4,66	3,83	2,89	2,36	2,02	
		SGU	L/100	4,10	4,45	4,90	5,51	5,88	6,35	6,99	7,23	6,48	5,93	5,51	4,90	4,45	4,10
			L/150	3,39	3,68	4,03	4,49	4,80	5,18	5,65	6,03	5,45	5,03	4,66	4,10	3,70	3,39
			L/200	2,88	3,12	3,42	3,82	4,07	4,31	4,61	5,21	4,71	4,34	4,04	3,59	3,22	2,93

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 50 K 500 panels

Table	13
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [mm]	Profile: K500, MK500	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,50 [mm]	Profile: L, M, R, P	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)		
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)		
Minimal width of edge support	40 [mm]		
Minimal width of central support	60 [mm]		
Required number of edge support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		
Required number of central support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	3,38	3,70	4,14	4,78	5,24	5,86	6,76	6,05	5,24	4,68	4,27	3,69	3,29	3,00	
		SGU	L/100	3,63	3,93	4,31	4,81	5,12	5,51	6,05	5,56	5,22	4,89	4,61	4,18	3,86	3,60
			L/150	3,02	3,25	3,54	3,93	4,19	4,51	4,83	4,18	3,96	3,78	3,63	3,36	3,10	2,89
			L/200	2,57	2,77	3,02	3,36	3,53	3,72	3,96	3,33	3,18	3,05	2,94	2,75	2,59	2,43
	II	SGN	3,37	3,70	4,14	4,78	5,23	5,85	6,76	6,06	5,25	4,69	4,28	3,70	3,30	3,01	
		SGU	L/100	3,60	3,86	4,18	4,61	4,89	5,22	5,56	5,56	5,22	4,89	4,61	4,18	3,86	3,60
			L/150	2,89	3,10	3,36	3,63	3,78	3,96	4,18	4,18	3,96	3,78	3,63	3,36	3,10	2,89
			L/200	2,43	2,59	2,75	2,94	3,05	3,18	3,33	3,33	3,18	3,05	2,94	2,75	2,59	2,43
	III	SGN	3,37	3,70	4,13	4,78	5,23	5,85	6,76	6,08	5,26	4,70	4,29	3,71	3,31	3,02	
		SGU	L/100	3,42	3,65	3,88	4,14	4,30	4,48	4,71	5,56	5,22	4,89	4,61	4,18	3,86	3,60
			L/150	2,63	2,75	2,89	3,06	3,15	3,27	3,39	3,97	3,96	3,78	3,63	3,36	3,10	2,89
			L/200	2,10	2,19	2,29	2,41	2,48	2,56	2,64	2,98	2,98	2,98	2,94	2,75	2,59	2,43
Double span	I	SGN	1,75	2,11	2,69	3,78	4,46	5,04	5,90	2,49	1,34	1,09	0,97	0,83	0,73	0,65	
		SGU	L/100	4,54	4,95	5,48	6,21	6,71	7,35	8,24	8,24	7,35	6,71	6,21	5,48	4,95	4,54
			L/150	3,69	4,06	4,54	5,19	5,64	6,21	7,01	7,01	6,21	5,64	5,19	4,54	4,06	3,69
			L/200	3,15	3,49	3,93	4,54	4,95	5,48	6,21	6,07	5,42	4,95	4,54	3,93	3,49	3,15
	II	SGN	1,66	2,01	2,60	3,64	3,97	4,42	5,11	2,49	1,34	1,09	0,97	0,83	0,73	0,65	
		SGU	L/100	4,54	4,95	5,48	6,21	6,71	7,35	8,24	8,24	7,35	6,71	6,21	5,48	4,95	4,54
			L/150	3,69	4,06	4,54	5,19	5,64	6,21	7,01	7,01	6,21	5,64	5,19	4,54	4,06	3,69
			L/200	3,15	3,49	3,93	4,54	4,95	5,42	6,07	6,07	5,42	4,95	4,54	3,93	3,49	3,15
	III	SGN	1,53	1,86	2,34	2,55	2,69	2,87	3,13	2,49	1,34	1,09	0,97	0,83	0,73	0,65	
		SGU	L/100	4,54	4,95	5,48	6,21	6,71	7,35	8,21	8,24	7,35	6,71	6,21	5,48	4,95	4,54
			L/150	3,69	4,06	4,54	5,15	5,54	6,04	6,71	7,01	6,21	5,64	5,19	4,54	4,06	3,69
			L/200	3,13	3,43	3,82	4,34	4,69	5,13	5,69	6,07	5,42	4,95	4,54	3,93	3,49	3,15
Multi span	I	SGN	2,12	2,58	3,18	4,22	5,09	5,78	6,81	3,30	2,57	2,13	1,71	1,20	0,94	0,79	
		SGU	L/100	4,34	4,72	5,20	5,87	6,32	6,91	7,72	7,72	6,91	6,32	5,87	5,20	4,72	4,34
			L/150	3,57	3,91	4,34	4,94	5,35	5,87	6,59	6,39	5,78	5,32	4,94	4,34	3,91	3,57
			L/200	3,08	3,39	3,79	4,34	4,72	5,20	5,78	5,51	4,98	4,58	4,26	3,78	3,39	3,08
	II	SGN	2,11	2,58	3,18	4,22	4,76	5,41	6,38	3,25	2,56	2,14	1,71	1,20	0,94	0,79	
		SGU	L/100	4,34	4,72	5,20	5,87	6,32	6,91	7,72	7,72	6,91	6,32	5,87	5,20	4,72	4,34
			L/150	3,57	3,91	4,34	4,94	5,32	5,78	6,39	6,39	5,78	5,32	4,94	4,34	3,91	3,57
			L/200	3,08	3,39	3,78	4,26	4,58	4,98	5,51	5,51	4,98	4,58	4,26	3,78	3,39	3,08
	III	SGN	2,09	2,57	2,87	3,34	3,67	4,14	4,85	3,19	2,56	2,17	1,71	1,20	0,94	0,79	
		SGU	L/100	4,34	4,72	5,20	5,84	6,24	6,74	7,42	7,72	6,91	6,32	5,87	5,20	4,72	4,34
			L/150	3,57	3,87	4,24	4,74	5,07	5,48	5,94	6,39	5,78	5,32	4,94	4,34	3,91	3,57
			L/200	3,00	3,26	3,58	4,02	4,26	4,51	4,82	5,51	4,98	4,58	4,26	3,78	3,39	3,08

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 50 K 500 panels

Table	14
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [mm]	Profil: K500, MK500	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,40 [mm]	Profil: L, M, R, P	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)		
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)		
Minimal width of edge support	40 [mm]		
Minimal width of central support	60 [mm]		
Required number of edge support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		
Required number of central support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	3,00	3,28	3,67	4,24	4,65	5,19	6,00	6,04	5,23	4,67	4,26	3,68	3,29	3,00	
		SGU	L/100	3,50	3,79	4,15	4,65	4,95	5,33	5,85	5,44	5,09	4,74	4,47	4,05	3,74	3,49
			L/150	2,92	3,16	3,44	3,81	4,06	4,38	4,73	4,11	3,89	3,71	3,56	3,27	3,02	2,81
			L/200	2,50	2,70	2,94	3,27	3,47	3,66	3,89	3,30	3,14	3,01	2,89	2,71	2,55	2,37
	II	SGN	2,99	3,28	3,67	4,24	4,64	5,19	6,00	6,05	5,24	4,68	4,27	3,69	3,30	3,00	
		SGU	L/100	3,49	3,74	4,05	4,47	4,74	5,09	5,44	5,44	5,09	4,74	4,47	4,05	3,74	3,49
			L/150	2,81	3,02	3,27	3,56	3,71	3,89	4,11	4,11	3,89	3,71	3,56	3,27	3,02	2,81
			L/200	2,37	2,55	2,71	2,89	3,01	3,14	3,30	3,30	3,14	3,01	2,89	2,71	2,55	2,37
	III	SGN	2,99	3,28	3,67	4,24	4,64	5,19	6,00	6,07	5,25	4,69	4,28	3,70	3,30	3,01	
		SGU	L/100	3,33	3,55	3,80	4,06	4,22	4,41	4,64	5,44	5,09	4,74	4,47	4,05	3,74	3,49
			L/150	2,59	2,71	2,85	3,02	3,12	3,23	3,36	3,97	3,89	3,71	3,56	3,27	3,02	2,81
			L/200	2,07	2,16	2,27	2,39	2,46	2,54	2,63	2,98	2,98	2,98	2,89	2,71	2,55	2,37
Double span	I	SGN	1,75	2,11	2,69	3,76	4,55	5,15	6,03	2,58	1,66	1,17	1,01	0,85	0,74	0,65	
		SGU	L/100	4,39	4,78	5,29	5,99	6,46	7,07	7,92	7,92	7,07	6,46	5,99	5,29	4,78	4,39
			L/150	3,58	3,94	4,39	5,02	5,44	5,99	6,75	6,75	5,99	5,44	5,02	4,39	3,94	3,58
			L/200	3,07	3,39	3,81	4,39	4,78	5,29	5,99	5,89	5,27	4,78	4,39	3,81	3,39	3,07
	II	SGN	1,67	2,02	2,61	3,70	4,24	4,79	5,61	2,58	1,66	1,17	1,01	0,85	0,74	0,65	
		SGU	L/100	4,39	4,78	5,29	5,99	6,46	7,07	7,92	7,92	7,07	6,46	5,99	5,29	4,78	4,39
			L/150	3,58	3,94	4,39	5,02	5,44	5,99	6,75	6,75	5,99	5,44	5,02	4,39	3,94	3,58
			L/200	3,07	3,39	3,81	4,39	4,78	5,27	5,89	5,89	5,27	4,78	4,39	3,81	3,39	3,07
	III	SGN	1,54	1,88	2,46	2,89	3,10	3,39	3,83	2,58	1,66	1,17	1,01	0,85	0,74	0,65	
		SGU	L/100	4,39	4,78	5,29	5,99	6,46	7,07	7,92	7,92	7,07	6,46	5,99	5,29	4,78	4,39
			L/150	3,58	3,94	4,39	5,01	5,38	5,86	6,51	6,75	5,99	5,44	5,02	4,39	3,94	3,58
			L/200	3,07	3,37	3,74	4,24	4,58	5,00	5,57	5,89	5,27	4,78	4,39	3,81	3,39	3,07
Multi span	I	SGN	2,11	2,57	3,17	4,22	5,10	5,75	6,65	3,30	2,56	2,11	1,72	1,21	0,95	0,79	
		SGU	L/100	4,20	4,55	5,02	5,65	6,08	6,64	7,42	7,42	6,64	6,08	5,65	5,02	4,55	4,20
			L/150	3,46	3,78	4,20	4,77	5,15	5,65	6,34	6,19	5,60	5,15	4,77	4,20	3,78	3,46
			L/200	2,99	3,29	3,67	4,20	4,55	5,02	5,60	5,35	4,83	4,45	4,14	3,67	3,29	2,99
	II	SGN	2,10	2,57	3,17	4,22	4,90	5,58	6,58	3,26	2,56	2,13	1,72	1,21	0,95	0,79	
		SGU	L/100	4,20	4,55	5,02	5,65	6,08	6,64	7,42	7,42	6,64	6,08	5,65	5,02	4,55	4,20
			L/150	3,46	3,78	4,20	4,77	5,15	5,60	6,19	6,19	5,60	5,15	4,77	4,20	3,78	3,46
			L/200	2,99	3,29	3,67	4,14	4,45	4,83	5,35	5,35	4,83	4,45	4,14	3,67	3,29	2,99
	III	SGN	2,08	2,57	3,17	3,87	4,30	4,88	5,75	3,21	2,56	2,16	1,72	1,21	0,95	0,79	
		SGU	L/100	4,20	4,55	5,02	5,65	6,04	6,52	7,18	7,42	6,64	6,08	5,65	5,02	4,55	4,20
			L/150	3,46	3,77	4,13	4,61	4,92	5,32	5,82	6,19	5,60	5,15	4,77	4,20	3,78	3,46
			L/200	2,93	3,18	3,50	3,92	4,19	4,44	4,75	5,35	4,83	4,45	4,14	3,67	3,29	2,99

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 60 S panels

Table	39
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [MM]	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,50 [MM]	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)	
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)	
Minimal width of edge support	40 [MM]	
Minimal width of central support	60 [MM]	
Required number of edge support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)	
Required number of central support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)	

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	3,65	4,00	4,47	5,17	5,66	6,33	7,31	6,84	5,91	5,27	4,80	4,14	3,68	3,35	
		SGU	L/100	4,06	4,39	4,81	5,38	5,73	6,17	6,77	6,31	5,90	5,49	5,17	4,69	4,33	4,05
			L/150	3,39	3,66	3,98	4,42	4,71	5,07	5,49	4,77	4,52	4,30	4,13	3,79	3,50	3,26
			L/200	2,90	3,13	3,41	3,79	4,02	4,24	4,52	3,83	3,65	3,49	3,36	3,14	2,96	2,75
	II	SGN	3,65	4,00	4,47	5,17	5,66	6,33	7,31	6,88	5,94	5,30	4,83	4,16	3,70	3,36	
		SGU	L/100	4,05	4,33	4,69	5,17	5,49	5,90	6,31	6,31	5,90	5,49	5,17	4,69	4,33	4,05
			L/150	3,26	3,50	3,79	4,13	4,30	4,52	4,77	4,77	4,52	4,30	4,13	3,79	3,50	3,26
			L/200	2,75	2,96	3,14	3,36	3,49	3,65	3,83	3,83	3,65	3,49	3,36	3,14	2,96	2,75
	III	SGN	3,65	4,00	4,47	5,16	5,66	6,33	7,31	6,93	5,99	5,34	4,87	4,19	3,73	3,39	
		SGU	L/100	3,86	4,11	4,41	4,71	4,89	5,11	5,38	6,31	5,90	5,49	5,17	4,69	4,33	4,05
			L/150	3,01	3,15	3,31	3,51	3,62	3,75	3,91	4,62	4,52	4,30	4,13	3,79	3,50	3,26
			L/200	2,42	2,52	2,64	2,78	2,86	2,95	3,05	3,47	3,47	3,47	3,36	3,14	2,96	2,75
Double span	I	SGN	2,07	2,49	3,13	3,82	4,28	4,92	5,87	6,67	5,84	4,90	4,01	3,01	2,46	2,08	
		SGU	L/100	4,44	4,83	5,35	6,06	6,54	7,17	8,03	8,03	7,17	6,54	6,06	5,35	4,83	4,44
			L/150	3,62	3,97	4,44	5,07	5,50	6,06	6,83	6,83	6,06	5,50	5,07	4,44	3,97	3,62
			L/200	3,10	3,42	3,85	4,44	4,83	5,35	6,06	5,91	5,29	4,83	4,44	3,85	3,42	3,10
	II	SGN	1,96	2,36	2,97	3,55	3,97	4,56	5,45	6,67	5,84	4,76	3,94	3,01	2,47	2,08	
		SGU	L/100	4,44	4,83	5,35	6,06	6,54	7,17	8,03	8,03	7,17	6,54	6,06	5,35	4,83	4,44
			L/150	3,62	3,97	4,44	5,07	5,50	6,06	6,83	6,83	6,06	5,50	5,07	4,44	3,97	3,62
			L/200	3,10	3,42	3,85	4,44	4,83	5,29	5,91	5,91	5,29	4,83	4,44	3,85	3,42	3,10
	III	SGN	1,78	2,14	2,36	2,69	2,94	3,28	3,83	6,63	5,71	4,58	3,85	3,00	2,49	2,08	
		SGU	L/100	4,44	4,83	5,35	6,06	6,54	7,17	7,99	8,03	7,17	6,54	6,06	5,35	4,83	4,44
			L/150	3,62	3,97	4,44	5,02	5,40	5,88	6,53	6,83	6,06	5,50	5,07	4,44	3,97	3,62
			L/200	3,08	3,37	3,74	4,24	4,58	5,00	5,52	5,91	5,29	4,83	4,44	3,85	3,42	3,10
Multi span	I	SGN	2,43	2,93	3,70	4,81	5,42	6,27	7,53	7,80	6,73	5,93	4,69	3,40	2,72	2,28	
		SGU	L/100	4,87	5,28	5,81	6,55	7,04	7,69	8,58	8,58	7,69	7,04	6,55	5,81	5,28	4,87
			L/150	4,03	4,39	4,87	5,53	5,97	6,55	7,34	7,17	6,49	5,97	5,53	4,87	4,39	4,03
			L/200	3,48	3,82	4,26	4,87	5,28	5,81	6,49	6,21	5,61	5,16	4,81	4,26	3,82	3,48
	II	SGN	2,36	2,86	3,63	4,55	5,13	5,94	7,14	7,60	6,56	5,56	4,47	3,29	2,65	2,25	
		SGU	L/100	4,87	5,28	5,81	6,55	7,04	7,69	8,58	8,58	7,69	7,04	6,55	5,81	5,28	4,87
			L/150	4,03	4,39	4,87	5,53	5,97	6,49	7,17	7,17	6,49	5,97	5,53	4,87	4,39	4,03
			L/200	3,48	3,82	4,26	4,81	5,16	5,61	6,21	6,21	5,61	5,16	4,81	4,26	3,82	3,48
	III	SGN	2,25	2,75	3,40	4,13	4,67	5,42	6,53	7,28	6,28	5,09	4,17	3,14	2,57	2,19	
		SGU	L/100	4,87	5,28	5,81	6,55	6,99	7,55	8,31	8,58	7,69	7,04	6,55	5,81	5,28	4,87
			L/150	4,03	4,38	4,79	5,34	5,71	6,17	6,75	7,17	6,49	5,97	5,53	4,87	4,39	4,03
			L/200	3,42	3,70	4,07	4,55	4,87	5,16	5,52	6,21	5,61	5,16	4,81	4,26	3,82	3,48

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 60 S panels

Table	40
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [mm]	Profil: S	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,40 [mm]	Profil: L, M, R, P	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)		
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)		
Minimal width of edge support	40 [mm]		
Minimal width of central support	60 [mm]		
Required number of edge support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		
Required number of central support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	3,24	3,55	3,97	4,58	5,02	5,61	6,48	6,80	5,88	5,24	4,77	4,12	3,66	3,33	
		SGU	L/100	3,91	4,22	4,63	5,19	5,53	5,96	6,54	6,17	5,71	5,32	5,01	4,54	4,19	3,91
			L/150	3,27	3,55	3,86	4,28	4,56	4,91	5,36	4,70	4,43	4,22	4,05	3,69	3,40	3,17
			L/200	2,83	3,04	3,32	3,69	3,93	4,16	4,43	3,78	3,60	3,44	3,31	3,09	2,89	2,69
		II	SGN	3,24	3,55	3,97	4,58	5,02	5,61	6,48	6,84	5,91	5,27	4,80	4,14	3,68	3,35
			SGU	L/100	3,91	4,19	4,54	5,01	5,32	5,71	6,17	6,17	5,71	5,32	5,01	4,54	4,19
	L/150			3,17	3,40	3,69	4,05	4,22	4,43	4,70	4,70	4,43	4,22	4,05	3,69	3,40	3,17
	L/200			2,69	2,89	3,09	3,31	3,44	3,60	3,78	3,78	3,60	3,44	3,31	3,09	2,89	2,69
	III		SGN	3,24	3,55	3,97	4,58	5,02	5,61	6,48	6,89	5,95	5,31	4,84	4,17	3,71	3,37
			SGU	L/100	3,74	3,99	4,31	4,62	4,80	5,02	5,30	6,17	5,71	5,32	5,01	4,54	4,19
		L/150		2,96	3,10	3,26	3,46	3,58	3,71	3,87	4,63	4,43	4,22	4,05	3,69	3,40	3,17
		L/200		2,39	2,49	2,61	2,76	2,84	2,93	3,04	3,48	3,48	3,44	3,31	3,09	2,89	2,69
Double span		I	SGN	2,07	2,48	3,12	4,21	4,78	5,51	6,59	6,07	5,39	4,92	4,45	3,31	2,68	2,27
			SGU	L/100	4,93	5,36	5,92	6,69	7,21	7,88	8,82	8,82	7,88	7,21	6,69	5,92	5,36
	L/150			4,05	4,43	4,93	5,62	6,08	6,69	7,52	7,52	6,69	6,08	5,62	4,93	4,43	4,05
	L/200			3,48	3,83	4,29	4,93	5,36	5,92	6,69	6,62	5,92	5,36	4,93	4,29	3,83	3,48
	II		SGN	1,95	2,34	2,96	3,99	4,48	5,16	6,18	6,07	5,39	4,92	4,38	3,30	2,70	2,27
			SGU	L/100	4,93	5,36	5,92	6,69	7,21	7,88	8,82	8,82	7,88	7,21	6,69	5,92	5,36
		L/150		4,05	4,43	4,93	5,62	6,08	6,69	7,52	7,52	6,69	6,08	5,62	4,93	4,43	4,05
		L/200		3,48	3,83	4,29	4,93	5,36	5,92	6,62	6,62	5,92	5,36	4,93	4,29	3,83	3,48
		III	SGN	1,77	2,13	2,72	3,34	3,71	4,24	5,08	6,07	5,39	4,92	4,28	3,30	2,73	2,27
			SGU	L/100	4,93	5,36	5,92	6,69	7,21	7,88	8,82	8,82	7,88	7,21	6,69	5,92	5,36
	L/150			4,05	4,43	4,93	5,62	6,06	6,60	7,32	7,52	6,69	6,08	5,62	4,93	4,43	4,05
	L/200			3,48	3,83	4,25	4,81	5,18	5,65	6,29	6,62	5,92	5,36	4,93	4,29	3,83	3,48
Multi span	I		SGN	2,44	2,95	3,72	4,87	5,50	6,20	7,17	7,39	6,43	5,78	4,72	3,42	2,73	2,29
			SGU	L/100	4,70	5,10	5,60	6,30	6,78	7,39	8,25	8,25	7,39	6,78	6,30	5,60	5,10
		L/150		3,90	4,25	4,70	5,33	5,75	6,30	7,06	6,94	6,28	5,75	5,33	4,70	4,25	3,90
		L/200		3,38	3,70	4,12	4,70	5,10	5,60	6,28	6,02	5,44	5,01	4,67	4,12	3,70	3,38
		II	SGN	2,38	2,89	3,66	4,65	5,24	6,07	7,17	7,39	6,43	5,64	4,52	3,32	2,67	2,26
			SGU	L/100	4,70	5,10	5,60	6,30	6,78	7,39	8,25	8,25	7,39	6,78	6,30	5,60	5,10
	L/150			3,90	4,25	4,70	5,33	5,75	6,28	6,94	6,94	6,28	5,75	5,33	4,70	4,25	3,90
	L/200			3,38	3,70	4,12	4,67	5,01	5,44	6,02	6,02	5,44	5,01	4,67	4,12	3,70	3,38
	III		SGN	2,29	2,79	3,53	4,29	4,85	5,62	6,77	7,39	6,39	5,22	4,26	3,19	2,59	2,21
			SGU	L/100	4,70	5,10	5,60	6,30	6,76	7,30	8,04	8,25	7,39	6,78	6,30	5,60	5,10
		L/150		3,90	4,25	4,65	5,19	5,54	5,99	6,59	6,94	6,28	5,75	5,33	4,70	4,25	3,90
		L/200		3,34	3,62	3,97	4,44	4,74	5,07	5,43	6,02	5,44	5,01	4,67	4,12	3,70	3,38

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 60 K 500 panels

Table	15
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [mm]	Profile: K500, MK500	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,50 [mm]	Profile: L, M, R, P	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)		
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)		
Minimal width of edge support	40 [mm]		
Minimal width of central support	60 [mm]		
Required number of edge support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		
Required number of central support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	3,71	4,06	4,54	5,25	5,75	6,43	7,43	6,65	5,76	5,15	4,69	4,06	3,62	3,30	
		SGU	L/100	4,15	4,48	4,92	5,51	5,86	6,32	6,93	6,48	6,04	5,62	5,30	4,80	4,43	4,14
			L/150	3,46	3,75	4,08	4,52	4,82	5,19	5,63	4,91	4,64	4,42	4,24	3,88	3,58	3,34
			L/200	2,97	3,20	3,50	3,88	4,13	4,36	4,64	3,94	3,75	3,59	3,45	3,23	3,03	2,82
	II	SGN	3,71	4,06	4,54	5,25	5,75	6,43	7,42	6,66	5,77	5,15	4,70	4,06	3,63	3,31	
		SGU	L/100	4,14	4,43	4,80	5,30	5,62	6,04	6,48	6,48	6,04	5,62	5,30	4,80	4,43	4,14
			L/150	3,34	3,58	3,88	4,24	4,42	4,64	4,91	4,91	4,64	4,42	4,24	3,88	3,58	3,34
			L/200	2,82	3,03	3,23	3,45	3,59	3,75	3,94	3,94	3,75	3,59	3,45	3,23	3,03	2,82
	III	SGN	3,70	4,06	4,54	5,24	5,75	6,42	7,42	6,68	5,78	5,16	4,71	4,07	3,64	3,32	
		SGU	L/100	3,95	4,21	4,52	4,84	5,03	5,26	5,53	6,48	6,04	5,62	5,30	4,80	4,43	4,14
			L/150	3,09	3,23	3,40	3,60	3,72	3,86	4,02	4,77	4,64	4,42	4,24	3,88	3,58	3,34
			L/200	2,48	2,59	2,71	2,86	2,94	3,04	3,14	3,58	3,58	3,58	3,45	3,23	3,03	2,82
Double span	I	SGN	1,91	2,31	2,96	4,15	4,89	5,52	6,46	2,74	1,43	1,17	1,04	0,89	0,79	0,70	
		SGU	L/100	5,20	5,66	6,26	7,08	7,64	8,37	9,37	9,37	8,37	7,64	7,08	6,26	5,66	5,20
			L/150	4,24	4,66	5,20	5,94	6,44	7,08	7,98	7,98	7,08	6,44	5,94	5,20	4,66	4,24
			L/200	3,63	4,01	4,51	5,20	5,66	6,26	7,08	6,98	6,25	5,66	5,20	4,51	4,01	3,63
	II	SGN	1,81	2,20	2,86	3,96	4,34	4,84	5,59	2,74	1,43	1,17	1,04	0,89	0,79	0,70	
		SGU	L/100	5,20	5,66	6,26	7,08	7,64	8,37	9,37	9,37	8,37	7,64	7,08	6,26	5,66	5,20
			L/150	4,24	4,66	5,20	5,94	6,44	7,08	7,98	7,98	7,08	6,44	5,94	5,20	4,66	4,24
			L/200	3,63	4,01	4,51	5,20	5,66	6,25	6,98	6,98	6,25	5,66	5,20	4,51	4,01	3,63
	III	SGN	1,66	2,03	2,55	2,79	2,94	3,14	3,42	2,74	1,43	1,17	1,04	0,89	0,79	0,70	
		SGU	L/100	5,20	5,66	6,26	7,08	7,64	8,37	9,37	9,37	8,37	7,64	7,08	6,26	5,66	5,20
			L/150	4,24	4,66	5,20	5,94	6,38	6,95	7,72	7,98	7,08	6,44	5,94	5,20	4,66	4,24
			L/200	3,63	3,99	4,44	5,04	5,43	5,94	6,61	6,98	6,25	5,66	5,20	4,51	4,01	3,63
Multi span	I	SGN	2,32	2,82	3,49	4,66	5,57	6,33	7,47	3,62	2,81	2,33	1,86	1,29	1,01	0,84	
		SGU	L/100	4,97	5,39	5,93	6,68	7,19	7,85	8,77	8,77	7,85	7,19	6,68	5,93	5,39	4,97
			L/150	4,10	4,48	4,97	5,64	6,10	6,68	7,50	7,33	6,63	6,10	5,64	4,97	4,48	4,10
			L/200	3,54	3,89	4,34	4,97	5,39	5,93	6,63	6,35	5,73	5,28	4,92	4,34	3,89	3,54
	II	SGN	2,30	2,82	3,49	4,66	5,21	5,93	6,99	3,57	2,81	2,35	1,86	1,29	1,01	0,84	
		SGU	L/100	4,97	5,39	5,93	6,68	7,19	7,85	8,77	8,77	7,85	7,19	6,68	5,93	5,39	4,97
			L/150	4,10	4,48	4,97	5,64	6,10	6,63	7,33	7,33	6,63	6,10	5,64	4,97	4,48	4,10
			L/200	3,54	3,89	4,34	4,92	5,28	5,73	6,35	6,35	5,73	5,28	4,92	4,34	3,89	3,54
	III	SGN	2,24	2,74	3,14	3,64	4,01	4,53	5,31	3,50	2,81	2,37	1,86	1,29	1,01	0,84	
		SGU	L/100	4,97	5,39	5,93	6,68	7,15	7,73	8,51	8,77	7,85	7,19	6,68	5,93	5,39	4,97
			L/150	4,10	4,47	4,89	5,46	5,84	6,31	6,93	7,33	6,63	6,10	5,64	4,97	4,48	4,10
			L/200	3,48	3,78	4,15	4,65	4,98	5,29	5,66	6,35	5,73	5,28	4,92	4,34	3,89	3,54

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 60 K 500 panels

Table	16
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [mm]	Profile: K500, MK500	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,40 [mm]	Profile: L, M, R, P	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)		
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)		
Minimal width of edge support	40 [mm]		
Minimal width of central support	60 [mm]		
Required number of edge support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		
Required number of central support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	3,29	3,60	4,03	4,65	5,10	5,70	6,58	6,65	5,75	5,14	4,69	4,05	3,62	3,30	
		SGU	L/100	4,00	4,32	4,73	5,30	5,66	6,10	6,69	6,33	5,84	5,44	5,12	4,65	4,29	4,00
			L/150	3,34	3,63	3,95	4,38	4,67	5,03	5,50	4,82	4,55	4,33	4,15	3,77	3,48	3,25
			L/200	2,89	3,12	3,40	3,77	4,02	4,27	4,55	3,89	3,70	3,54	3,40	3,17	2,95	2,75
	II	SGN	3,29	3,60	4,03	4,65	5,10	5,70	6,58	6,65	5,76	5,15	4,69	4,06	3,63	3,31	
		SGU	L/100	4,00	4,29	4,65	5,12	5,44	5,84	6,33	6,33	5,84	5,44	5,12	4,65	4,29	4,00
			L/150	3,25	3,48	3,77	4,15	4,33	4,55	4,82	4,82	4,55	4,33	4,15	3,77	3,48	3,25
			L/200	2,75	2,95	3,17	3,40	3,54	3,70	3,89	3,89	3,70	3,54	3,40	3,17	2,95	2,75
	III	SGN	3,29	3,60	4,03	4,65	5,10	5,70	6,58	6,67	5,77	5,16	4,71	4,07	3,63	3,31	
		SGU	L/100	3,83	4,09	4,41	4,74	4,93	5,16	5,44	6,33	5,84	5,44	5,12	4,65	4,29	4,00
			L/150	3,03	3,18	3,35	3,55	3,67	3,82	3,98	4,78	4,55	4,33	4,15	3,77	3,48	3,25
			L/200	2,45	2,55	2,68	2,83	2,92	3,01	3,12	3,58	3,58	3,54	3,40	3,17	2,95	2,75
Double span	I	SGN	1,91	2,31	2,96	4,16	4,99	5,64	6,61	2,85	1,81	1,26	1,09	0,91	0,80	0,70	
		SGU	L/100	5,03	5,47	6,04	6,83	7,36	8,05	9,01	9,01	8,05	7,36	6,83	6,04	5,47	5,03
			L/150	4,12	4,51	5,03	5,73	6,21	6,83	7,68	7,68	6,83	6,21	5,73	5,03	4,51	4,12
			L/200	3,53	3,90	4,37	5,03	5,47	6,04	6,83	6,77	6,04	5,47	5,03	4,37	3,90	3,53
	II	SGN	1,82	2,22	2,87	4,03	4,64	5,24	6,14	2,85	1,81	1,26	1,09	0,91	0,80	0,70	
		SGU	L/100	5,03	5,47	6,04	6,83	7,36	8,05	9,01	9,01	8,05	7,36	6,83	6,04	5,47	5,03
			L/150	4,12	4,51	5,03	5,73	6,21	6,83	7,68	7,68	6,83	6,21	5,73	5,03	4,51	4,12
			L/200	3,53	3,90	4,37	5,03	5,47	6,04	6,77	6,77	6,04	5,47	5,03	4,37	3,90	3,53
	III	SGN	1,68	2,06	2,71	3,15	3,39	3,71	4,18	2,85	1,81	1,26	1,09	0,91	0,80	0,70	
		SGU	L/100	5,03	5,47	6,04	6,83	7,36	8,05	9,01	9,01	8,05	7,36	6,83	6,04	5,47	5,03
			L/150	4,12	4,51	5,03	5,73	6,19	6,74	7,48	7,68	6,83	6,21	5,73	5,03	4,51	4,12
			L/200	3,53	3,90	4,33	4,91	5,29	5,78	6,43	6,77	6,04	5,47	5,03	4,37	3,90	3,53
Multi span	I	SGN	2,31	2,82	3,49	4,66	5,64	6,31	7,29	3,63	2,81	2,31	1,88	1,31	1,02	0,85	
		SGU	L/100	4,80	5,20	5,72	6,43	6,92	7,55	8,42	8,42	7,55	6,92	6,43	5,72	5,20	4,80
			L/150	3,97	4,33	4,80	5,44	5,87	6,43	7,21	7,10	6,42	5,87	5,44	4,80	4,33	3,97
			L/200	3,44	3,77	4,20	4,80	5,20	5,72	6,42	6,16	5,56	5,12	4,77	4,20	3,77	3,44
	II	SGN	2,30	2,82	3,49	4,66	5,37	6,11	7,21	3,58	2,80	2,33	1,88	1,31	1,02	0,85	
		SGU	L/100	4,80	5,20	5,72	6,43	6,92	7,55	8,42	8,42	7,55	6,92	6,43	5,72	5,20	4,80
			L/150	3,97	4,33	4,80	5,44	5,87	6,42	7,10	7,10	6,42	5,87	5,44	4,80	4,33	3,97
			L/200	3,44	3,77	4,20	4,77	5,12	5,56	6,16	6,16	5,56	5,12	4,77	4,20	3,77	3,44
	III	SGN	2,28	2,79	3,49	4,24	4,70	5,34	6,30	3,52	2,80	2,36	1,88	1,31	1,02	0,85	
		SGU	L/100	4,80	5,20	5,72	6,43	6,92	7,47	8,22	8,42	7,55	6,92	6,43	5,72	5,20	4,80
			L/150	3,97	4,33	4,75	5,30	5,67	6,13	6,74	7,10	6,42	5,87	5,44	4,80	4,33	3,97
			L/200	3,40	3,69	4,05	4,53	4,85	5,20	5,57	6,16	5,56	5,12	4,77	4,20	3,77	3,44



Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 80 S panels

Table	41
-------	----

Thickness of outer facing 0,50 [mm] Profile: S  
 Thickness of inner facing 0,50 [mm] Profile: L, M, R, P  
 Temperature outside of a building +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperature inside of a building +25 °C / +20 °C (lato/zima)  
 Minimal width of edge support 40 [mm]  
 Minimal width of central support 60 [mm]  
 Required number of edge support fasteners 2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)  
 Required number of central support fasteners 2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)

SGN - Ultimate Limit Stress  
 SGU - Serviceability Limit State

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	4,24	4,65	5,20	6,00	6,58	7,35	8,49	8,03	6,94	6,20	5,65	4,87	4,34	3,95	
		SGU	L/100	5,02	5,42	5,93	6,64	7,12	7,68	8,42	8,05	7,37	6,86	6,46	5,86	5,41	5,02
			L/150	4,21	4,57	4,99	5,53	5,89	6,34	6,96	6,17	5,81	5,53	5,27	4,78	4,41	4,11
			L/200	3,67	3,95	4,30	4,78	5,09	5,45	5,81	5,00	4,74	4,53	4,35	4,06	3,75	3,50
	II	SGN	4,24	4,65	5,20	6,00	6,58	7,35	8,49	8,06	6,97	6,22	5,67	4,89	4,36	3,96	
		SGU	L/100	5,02	5,41	5,86	6,46	6,86	7,37	8,05	8,05	7,37	6,86	6,46	5,86	5,41	5,02
			L/150	4,11	4,41	4,78	5,27	5,53	5,81	6,17	6,17	5,81	5,53	5,27	4,78	4,41	4,11
			L/200	3,50	3,75	4,06	4,35	4,53	4,74	5,00	5,00	4,74	4,53	4,35	4,06	3,75	3,50
	III	SGN	4,24	4,65	5,20	6,00	6,58	7,35	8,49	8,11	7,01	6,26	5,70	4,92	4,39	3,99	
		SGU	L/100	4,85	5,17	5,57	6,04	6,29	6,59	6,96	8,05	7,37	6,86	6,46	5,86	5,41	5,02
			L/150	3,88	4,07	4,29	4,56	4,72	4,90	5,13	6,17	5,81	5,53	5,27	4,78	4,41	4,11
			L/200	3,14	3,29	3,45	3,65	3,76	3,89	4,03	4,67	4,67	4,53	4,35	4,06	3,75	3,50
Double span	I	SGN	2,01	2,39	2,99	4,03	4,90	6,23	7,54	8,43	7,37	6,60	5,27	3,88	3,14	2,62	
		SGU	L/100	6,34	6,88	7,59	8,57	9,23	10,09	11,29	11,29	10,09	9,23	8,57	7,59	6,88	6,34
			L/150	5,21	5,70	6,34	7,21	7,81	8,57	9,63	9,63	8,57	7,81	7,21	6,34	5,70	5,21
			L/200	4,48	4,94	5,52	6,34	6,88	7,59	8,57	8,55	7,59	6,88	6,34	5,52	4,94	4,48
	II	SGN	1,86	2,21	2,77	3,78	4,64	5,83	6,99	8,43	7,37	6,35	5,15	3,87	3,16	2,62	
		SGU	L/100	6,34	6,88	7,59	8,57	9,23	10,09	11,29	11,29	10,09	9,23	8,57	7,59	6,88	6,34
			L/150	5,21	5,70	6,34	7,21	7,81	8,57	9,63	9,63	8,57	7,81	7,21	6,34	5,70	5,21
			L/200	4,48	4,94	5,52	6,34	6,88	7,59	8,55	8,55	7,59	6,88	6,34	5,52	4,94	4,48
	III	SGN	1,64	1,94	2,43	3,36	3,71	4,17	4,89	8,43	7,37	6,03	5,00	3,85	3,16	2,62	
		SGU	L/100	6,34	6,88	7,59	8,57	9,23	10,09	11,29	11,29	10,09	9,23	8,57	7,59	6,88	6,34
			L/150	5,21	5,70	6,34	7,21	7,81	8,52	9,45	9,63	8,57	7,81	7,21	6,34	5,70	5,21
			L/200	4,48	4,94	5,52	6,24	6,72	7,32	8,14	8,55	7,59	6,88	6,34	5,52	4,94	4,48
Multi span	I	SGN	2,38	2,88	3,64	4,92	5,95	7,28	8,76	9,17	7,92	7,06	5,56	3,97	3,15	2,64	
		SGU	L/100	6,04	6,54	7,18	8,07	8,68	9,46	10,55	10,55	9,46	8,68	8,07	7,18	6,54	6,04
			L/150	5,01	5,46	6,04	6,84	7,38	8,07	9,04	8,94	8,07	7,38	6,84	6,04	5,46	5,01
			L/200	4,35	4,76	5,30	6,04	6,54	7,18	8,07	7,78	7,03	6,47	6,04	5,30	4,76	4,35
	II	SGN	2,29	2,78	3,54	4,82	5,85	6,90	8,31	8,92	7,71	6,67	5,27	3,84	3,08	2,59	
		SGU	L/100	6,04	6,54	7,18	8,07	8,68	9,46	10,55	10,55	9,46	8,68	8,07	7,18	6,54	6,04
			L/150	5,01	5,46	6,04	6,84	7,38	8,07	8,94	8,94	8,07	7,38	6,84	6,04	5,46	5,01
			L/200	4,35	4,76	5,30	6,04	6,47	7,03	7,78	7,78	7,03	6,47	6,04	5,30	4,76	4,35
	III	SGN	2,15	2,63	3,38	4,66	5,41	6,29	7,60	8,54	7,37	6,04	4,90	3,66	2,98	2,53	
		SGU	L/100	6,04	6,54	7,18	8,07	8,68	9,41	10,35	10,55	9,46	8,68	8,07	7,18	6,54	6,04
			L/150	5,01	5,46	6,01	6,70	7,16	7,74	8,52	8,94	8,07	7,38	6,84	6,04	5,46	5,01
			L/200	4,33	4,69	5,14	5,75	6,15	6,65	7,13	7,78	7,03	6,47	6,04	5,30	4,76	4,35

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 80 S panels

Table	42
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [mm]	Profile: S	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,40 [mm]	Profile: L, M, R, P	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)		
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)		
Minimal width of edge support	40 [mm]		
Minimal width of central support	60 [mm]		
Required number of edge support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		
Required number of central support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	3,76	4,12	4,61	5,32	5,83	6,52	7,53	7,99	6,91	6,17	5,62	4,85	4,32	3,93	
		SGU	L/100	4,84	5,22	5,71	6,38	6,84	7,41	8,13	7,79	7,12	6,63	6,25	5,66	5,22	4,84
			L/150	4,06	4,40	4,83	5,35	5,70	6,14	6,73	6,05	5,69	5,41	5,11	4,63	4,27	3,99
			L/200	3,56	3,83	4,17	4,63	4,93	5,31	5,69	4,92	4,66	4,45	4,27	3,96	3,65	3,40
	II	SGN	3,76	4,12	4,61	5,32	5,83	6,52	7,53	8,02	6,94	6,19	5,64	4,87	4,34	3,95	
		SGU	L/100	4,84	5,22	5,66	6,25	6,63	7,12	7,79	7,79	7,12	6,63	6,25	5,66	5,22	4,84
			L/150	3,99	4,27	4,63	5,11	5,41	5,69	6,05	6,05	5,69	5,41	5,11	4,63	4,27	3,99
			L/200	3,40	3,65	3,96	4,27	4,45	4,66	4,92	4,92	4,66	4,45	4,27	3,96	3,65	3,40
	III	SGN	3,76	4,12	4,61	5,32	5,83	6,52	7,53	8,07	6,98	6,23	5,68	4,90	4,37	3,97	
		SGU	L/100	4,70	5,01	5,40	5,91	6,16	6,46	6,83	7,79	7,12	6,63	6,25	5,66	5,22	4,84
			L/150	3,77	3,99	4,21	4,48	4,64	4,84	5,06	6,05	5,69	5,41	5,11	4,63	4,27	3,99
			L/200	3,10	3,24	3,40	3,60	3,72	3,85	4,00	4,68	4,66	4,45	4,27	3,96	3,65	3,40
Double span	I	SGN	2,03	2,42	3,03	4,09	4,97	6,30	7,68	6,98	6,19	5,66	5,27	3,87	3,12	2,63	
		SGU	L/100	6,12	6,64	7,32	8,25	8,89	9,70	10,84	10,84	9,70	8,89	8,25	7,32	6,64	6,12
			L/150	5,05	5,52	6,12	6,96	7,52	8,25	9,27	9,27	8,25	7,52	6,96	6,12	5,52	5,05
			L/200	4,36	4,79	5,35	6,12	6,64	7,32	8,25	8,25	7,32	6,64	6,12	5,35	4,79	4,36
	II	SGN	1,89	2,26	2,84	3,87	4,74	6,00	7,20	6,98	6,19	5,66	5,17	3,86	3,14	2,63	
		SGU	L/100	6,12	6,64	7,32	8,25	8,89	9,70	10,84	10,84	9,70	8,89	8,25	7,32	6,64	6,12
			L/150	5,05	5,52	6,12	6,96	7,52	8,25	9,27	9,27	8,25	7,52	6,96	6,12	5,52	5,05
			L/200	4,36	4,79	5,35	6,12	6,64	7,32	8,25	8,25	7,32	6,64	6,12	5,35	4,79	4,36
	III	SGN	1,68	2,00	2,52	3,50	4,30	4,93	5,92	6,98	6,19	5,66	5,03	3,84	3,17	2,63	
		SGU	L/100	6,12	6,64	7,32	8,25	8,89	9,70	10,84	10,84	9,70	8,89	8,25	7,32	6,64	6,12
			L/150	5,05	5,52	6,12	6,96	7,52	8,25	9,14	9,27	8,25	7,52	6,96	6,12	5,52	5,05
			L/200	4,36	4,79	5,35	6,07	6,53	7,12	7,91	8,25	7,32	6,64	6,12	5,35	4,79	4,36
Multi span	I	SGN	2,40	2,90	3,67	4,95	5,99	7,21	8,33	8,52	7,41	6,65	5,61	4,01	3,17	2,65	
		SGU	L/100	5,83	6,30	6,91	7,77	8,34	9,09	10,13	10,13	9,09	8,34	7,77	6,91	6,30	5,83
			L/150	4,85	5,27	5,83	6,59	7,10	7,77	8,69	8,64	7,77	7,10	6,59	5,83	5,27	4,85
			L/200	4,22	4,61	5,12	5,83	6,30	6,91	7,77	7,53	6,81	6,27	5,83	5,12	4,61	4,22
	II	SGN	2,32	2,82	3,58	4,87	5,90	7,06	8,33	8,52	7,41	6,65	5,36	3,88	3,10	2,61	
		SGU	L/100	5,83	6,30	6,91	7,77	8,34	9,09	10,13	10,13	9,09	8,34	7,77	6,91	6,30	5,83
			L/150	4,85	5,27	5,83	6,59	7,10	7,77	8,64	8,64	7,77	7,10	6,59	5,83	5,27	4,85
			L/200	4,22	4,61	5,12	5,83	6,27	6,81	7,53	7,53	6,81	6,27	5,83	5,12	4,61	4,22
	III	SGN	2,19	2,69	3,45	4,73	5,62	6,53	7,89	8,52	7,41	6,23	5,02	3,72	3,01	2,55	
		SGU	L/100	5,83	6,30	6,91	7,77	8,34	9,08	10,00	10,13	9,09	8,34	7,77	6,91	6,30	5,83
			L/150	4,85	5,27	5,83	6,50	6,94	7,50	8,25	8,64	7,77	7,10	6,59	5,83	5,27	4,85
			L/200	4,22	4,57	5,00	5,59	5,97	6,46	6,99	7,53	6,81	6,27	5,83	5,12	4,61	4,22

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 80 K 500 panels

Table	17
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [mm]	Profile: K500, MK500	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,50 [mm]	Profile: L, M, R, P	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)		
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)		
Minimal width of edge support	40 [mm]		
Minimal width of central support	60 [mm]		
Required number of edge support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		
Required number of central support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	4,29	4,71	5,26	6,08	6,66	7,45	8,60	7,72	6,68	5,97	5,45	4,71	4,21	3,84	
		SGU	L/100	5,11	5,51	6,03	6,75	7,24	7,81	8,57	8,20	7,50	6,98	6,57	5,96	5,51	5,11
			L/150	4,28	4,64	5,08	5,63	5,99	6,46	7,08	6,30	5,93	5,64	5,37	4,86	4,48	4,19
			L/200	3,73	4,02	4,38	4,86	5,18	5,55	5,93	5,10	4,84	4,63	4,44	4,14	3,82	3,56
	II	SGN	4,29	4,70	5,26	6,08	6,66	7,45	8,60	7,73	6,69	5,98	5,45	4,72	4,21	3,84	
		SGU	L/100	5,11	5,51	5,96	6,57	6,98	7,50	8,20	8,20	7,50	6,98	6,57	5,96	5,51	5,11
			L/150	4,19	4,48	4,86	5,37	5,64	5,93	6,30	6,30	5,93	5,64	5,37	4,86	4,48	4,19
			L/200	3,56	3,82	4,14	4,44	4,63	4,84	5,10	5,10	4,84	4,63	4,44	4,14	3,82	3,56
	III	SGN	4,29	4,70	5,26	6,07	6,66	7,44	8,60	7,74	6,70	5,99	5,46	4,73	4,22	3,85	
		SGU	L/100	4,93	5,26	5,67	6,16	6,42	6,73	7,11	8,20	7,50	6,98	6,57	5,96	5,51	5,11
			L/150	3,95	4,15	4,37	4,65	4,82	5,01	5,24	6,30	5,93	5,64	5,37	4,86	4,48	4,19
			L/200	3,21	3,35	3,52	3,72	3,84	3,97	4,13	4,79	4,79	4,63	4,44	4,14	3,82	3,56
Double span	I	SGN	2,02	2,40	2,99	4,03	4,89	6,22	7,46	3,19	1,59	1,31	1,17	1,00	0,90	0,79	
		SGU	L/100	6,43	6,99	7,71	8,71	9,38	10,25	11,46	11,46	10,25	9,38	8,71	7,71	6,99	6,43
			L/150	5,28	5,78	6,43	7,32	7,93	8,71	9,78	9,78	8,71	7,93	7,32	6,43	5,78	5,28
			L/200	4,54	5,00	5,60	6,43	6,99	7,71	8,71	8,69	7,71	6,99	6,43	5,60	5,00	4,54
	II	SGN	1,87	2,22	2,78	3,78	4,62	5,59	6,46	3,19	1,59	1,31	1,17	1,00	0,90	0,79	
		SGU	L/100	6,43	6,99	7,71	8,71	9,38	10,25	11,46	11,46	10,25	9,38	8,71	7,71	6,99	6,43
			L/150	5,28	5,78	6,43	7,32	7,93	8,71	9,78	9,78	8,71	7,93	7,32	6,43	5,78	5,28
			L/200	4,54	5,00	5,60	6,43	6,99	7,71	8,69	8,69	7,71	6,99	6,43	5,60	5,00	4,54
	III	SGN	1,66	1,95	2,43	3,21	3,39	3,62	3,94	3,19	1,59	1,31	1,17	1,00	0,90	0,79	
		SGU	L/100	6,43	6,99	7,71	8,71	9,38	10,25	11,46	11,46	10,25	9,38	8,71	7,71	6,99	6,43
			L/150	5,28	5,78	6,43	7,32	7,93	8,66	9,61	9,78	8,71	7,93	7,32	6,43	5,78	5,28
			L/200	4,54	5,00	5,60	6,34	6,83	7,45	8,28	8,69	7,71	6,99	6,43	5,60	5,00	4,54
Multi span	I	SGN	2,38	2,88	3,64	4,92	5,95	7,31	8,63	4,20	3,25	2,68	2,13	1,46	1,13	0,94	
		SGU	L/100	6,13	6,64	7,29	8,20	8,81	8,99	8,99	8,99	8,99	8,81	8,20	7,29	6,64	6,13
			L/150	5,09	5,54	6,13	6,94	7,49	8,20	8,99	8,99	8,20	7,49	6,94	6,13	5,54	5,09
			L/200	4,41	4,83	5,38	6,13	6,64	7,29	8,20	7,91	7,15	6,58	6,13	5,38	4,83	4,41
	II	SGN	2,29	2,78	3,54	4,81	5,85	6,84	8,08	4,13	3,25	2,71	2,13	1,46	1,13	0,94	
		SGU	L/100	6,13	6,64	7,29	8,20	8,81	8,99	8,99	8,99	8,99	8,81	8,20	7,29	6,64	6,13
			L/150	5,09	5,54	6,13	6,94	7,49	8,20	8,99	8,99	8,20	7,49	6,94	6,13	5,54	5,09
			L/200	4,41	4,83	5,38	6,13	6,58	7,15	7,91	7,91	7,15	6,58	6,13	5,38	4,83	4,41
	III	SGN	2,14	2,63	3,38	4,19	4,62	5,22	6,12	4,05	3,24	2,74	2,13	1,46	1,13	0,94	
		SGU	L/100	6,13	6,64	7,29	8,20	8,81	8,99	8,99	8,99	8,99	8,81	8,20	7,29	6,64	6,13
			L/150	5,09	5,54	6,11	6,82	7,28	7,87	8,67	8,99	8,20	7,49	6,94	6,13	5,54	5,09
			L/200	4,40	4,76	5,22	5,84	6,25	6,76	7,27	7,91	7,15	6,58	6,13	5,38	4,83	4,41

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 80 K 500 panels

Table	18
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [mm]	Profile: K500, MK500	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,40 [mm]	Profile: L, M, R, P	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)		
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)		
Minimal width of edge support	40 [mm]		
Minimal width of central support	60 [mm]		
Required number of edge support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		
Required number of central support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	3,81	4,17	4,66	5,39	5,90	6,60	7,62	7,71	6,67	5,97	5,44	4,71	4,21	3,83	
		SGU	L/100	4,92	5,30	5,80	6,49	6,95	7,53	8,27	7,93	7,25	6,75	6,35	5,76	5,30	4,92
			L/150	4,13	4,48	4,91	5,45	5,80	6,25	6,85	6,18	5,81	5,52	5,20	4,72	4,35	4,06
			L/200	3,62	3,90	4,25	4,72	5,02	5,41	5,81	5,03	4,76	4,54	4,36	4,04	3,72	3,47
	II	SGN	3,80	4,17	4,66	5,38	5,90	6,60	7,62	7,72	6,68	5,97	5,45	4,71	4,21	3,84	
		SGU	L/100	4,92	5,30	5,76	6,35	6,75	7,25	7,93	7,93	7,25	6,75	6,35	5,76	5,30	4,92
			L/150	4,06	4,35	4,72	5,20	5,52	5,81	6,18	6,18	5,81	5,52	5,20	4,72	4,35	4,06
			L/200	3,47	3,72	4,04	4,36	4,54	4,76	5,03	5,03	4,76	4,54	4,36	4,04	3,72	3,47
	III	SGN	3,80	4,17	4,66	5,38	5,90	6,60	7,62	7,73	6,69	5,98	5,46	4,72	4,22	3,85	
		SGU	L/100	4,78	5,10	5,50	6,02	6,28	6,59	6,98	7,93	7,25	6,75	6,35	5,76	5,30	4,92
			L/150	3,84	4,07	4,30	4,57	4,74	4,94	5,17	6,18	5,81	5,52	5,20	4,72	4,35	4,06
			L/200	3,16	3,30	3,47	3,68	3,80	3,93	4,09	4,79	4,76	4,54	4,36	4,04	3,72	3,47
Double span	I	SGN	2,04	2,43	3,03	4,09	4,96	6,29	7,64	3,33	2,07	1,41	1,23	1,03	0,90	0,79	
		SGU	L/100	6,21	6,74	7,43	8,38	9,02	9,86	11,01	11,01	9,86	9,02	8,38	7,43	6,74	6,21
			L/150	5,12	5,60	6,21	7,06	7,64	8,38	9,41	9,41	8,38	7,64	7,06	6,21	5,60	5,12
			L/200	4,41	4,85	5,42	6,21	6,74	7,43	8,38	8,38	7,43	6,74	6,21	5,42	4,85	4,41
	II	SGN	1,90	2,26	2,84	3,87	4,73	6,05	7,10	3,33	2,07	1,41	1,23	1,03	0,90	0,79	
		SGU	L/100	6,21	6,74	7,43	8,38	9,02	9,86	11,01	11,01	9,86	9,02	8,38	7,43	6,74	6,21
			L/150	5,12	5,60	6,21	7,06	7,64	8,38	9,41	9,41	8,38	7,64	7,06	6,21	5,60	5,12
			L/200	4,41	4,85	5,42	6,21	6,74	7,43	8,38	8,38	7,43	6,74	6,21	5,42	4,85	4,41
	III	SGN	1,69	2,01	2,52	3,49	3,90	4,27	4,82	3,33	2,07	1,41	1,23	1,03	0,90	0,79	
		SGU	L/100	6,21	6,74	7,43	8,38	9,02	9,86	11,01	11,01	9,86	9,02	8,38	7,43	6,74	6,21
			L/150	5,12	5,60	6,21	7,06	7,64	8,38	9,30	9,41	8,38	7,64	7,06	6,21	5,60	5,12
			L/200	4,41	4,85	5,42	6,17	6,64	7,23	8,04	8,38	7,43	6,74	6,21	5,42	4,85	4,41
Multi span	I	SGN	2,40	2,90	3,67	4,95	5,98	7,31	8,44	4,21	3,24	2,67	2,15	1,48	1,15	0,95	
		SGU	L/100	5,91	6,40	7,02	7,89	8,47	8,99	8,99	8,99	8,99	8,47	7,89	7,02	6,40	5,91
			L/150	4,92	5,35	5,91	6,69	7,21	7,89	8,83	8,78	7,89	7,21	6,69	5,91	5,35	4,92
			L/200	4,27	4,68	5,20	5,91	6,40	7,02	7,89	7,66	6,92	6,38	5,91	5,20	4,68	4,27
	II	SGN	2,32	2,82	3,58	4,86	5,89	7,05	8,33	4,15	3,24	2,69	2,15	1,48	1,15	0,95	
		SGU	L/100	5,91	6,40	7,02	7,89	8,47	8,99	8,99	8,99	8,99	8,47	7,89	7,02	6,40	5,91
			L/150	4,92	5,35	5,91	6,69	7,21	7,89	8,78	8,78	7,89	7,21	6,69	5,91	5,35	4,92
			L/200	4,27	4,68	5,20	5,91	6,38	6,92	7,66	7,66	6,92	6,38	5,91	5,20	4,68	4,27
	III	SGN	2,19	2,68	3,44	4,72	5,42	6,16	7,27	4,07	3,24	2,73	2,15	1,48	1,15	0,95	
		SGU	L/100	5,91	6,40	7,02	7,89	8,47	8,99	8,99	8,99	8,99	8,47	7,89	7,02	6,40	5,91
			L/150	4,92	5,35	5,91	6,60	7,05	7,62	8,39	8,78	7,89	7,21	6,69	5,91	5,35	4,92
			L/200	4,27	4,64	5,08	5,68	6,07	6,57	7,13	7,66	6,92	6,38	5,91	5,20	4,68	4,27

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 100 S panels

Table	43
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [mm]	Profile: S	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,50 [mm]	Profile: L, M, R, P	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)		
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)		
Minimal width of edge support	40 [mm]		
Minimal width of central support	60 [mm]		
Required number of edge support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		
Required number of central support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	4,76	5,22	5,84	6,74	7,38	8,26	9,54	9,07	7,84	7,00	6,38	5,51	4,92	4,47	
		SGU	L/100	5,92	6,38	6,97	7,79	8,35	9,07	9,96	9,55	8,73	8,13	7,66	6,94	6,38	5,92
			L/150	4,97	5,39	5,92	6,57	6,99	7,53	8,26	7,49	7,04	6,67	6,28	5,69	5,25	4,91
			L/200	4,36	4,71	5,13	5,69	6,06	6,53	7,04	6,11	5,78	5,52	5,29	4,88	4,50	4,19
	II	SGN	4,76	5,22	5,84	6,74	7,38	8,26	9,53	9,10	7,87	7,02	6,40	5,53	4,93	4,49	
		SGU	L/100	5,92	6,38	6,94	7,66	8,13	8,73	9,55	9,55	8,73	8,13	7,66	6,94	6,38	5,92
			L/150	4,91	5,25	5,69	6,28	6,67	7,04	7,49	7,49	7,04	6,67	6,28	5,69	5,25	4,91
			L/200	4,19	4,50	4,88	5,29	5,52	5,78	6,11	6,11	5,78	5,52	5,29	4,88	4,50	4,19
	III	SGN	4,76	5,22	5,83	6,74	7,38	8,25	9,53	9,14	7,90	7,06	6,43	5,56	4,95	4,51	
		SGU	L/100	5,77	6,15	6,63	7,28	7,61	7,99	8,46	9,55	8,73	8,13	7,66	6,94	6,38	5,92
			L/150	4,65	4,94	5,22	5,56	5,77	6,01	6,30	7,49	7,04	6,67	6,28	5,69	5,25	4,91
			L/200	3,84	4,02	4,23	4,48	4,63	4,80	4,99	5,88	5,78	5,52	5,29	4,88	4,50	4,19
Double span	I	SGN	1,98	2,34	2,91	3,92	4,76	6,07	8,30	9,43	8,23	7,24	5,95	4,38	3,47	2,89	
		SGU	L/100	7,49	8,12	8,95	10,08	10,85	11,85	11,99	11,99	11,85	10,85	10,08	8,95	8,12	7,49
			L/150	6,18	6,75	7,49	8,51	9,19	10,08	11,31	11,31	10,08	9,19	8,51	7,49	6,75	6,18
			L/200	5,34	5,86	6,55	7,49	8,12	8,95	10,08	10,08	8,95	8,12	7,49	6,55	5,86	5,34
	II	SGN	1,82	2,15	2,66	3,61	4,43	5,72	7,85	9,43	8,23	7,24	5,83	4,35	3,47	2,89	
		SGU	L/100	7,49	8,12	8,95	10,08	10,85	11,85	11,99	11,99	11,85	10,85	10,08	8,95	8,12	7,49
			L/150	6,18	6,75	7,49	8,51	9,19	10,08	11,31	11,31	10,08	9,19	8,51	7,49	6,75	6,18
			L/200	5,34	5,86	6,55	7,49	8,12	8,95	10,08	10,08	8,95	8,12	7,49	6,55	5,86	5,34
	III	SGN	1,58	1,80	2,19	3,09	3,85	4,67	5,48	9,43	8,23	6,85	5,65	4,33	3,47	2,89	
		SGU	L/100	7,49	8,12	8,95	10,08	10,85	11,85	11,99	11,99	11,85	10,85	10,08	8,95	8,12	7,49
			L/150	6,18	6,75	7,49	8,51	9,19	10,08	11,21	11,31	10,08	9,19	8,51	7,49	6,75	6,18
			L/200	5,34	5,86	6,55	7,46	8,02	8,74	9,71	10,08	8,95	8,12	7,49	6,55	5,86	5,34
Multi span	I	SGN	2,34	2,83	3,58	4,86	5,88	7,43	9,85	10,37	8,96	7,99	6,33	4,48	3,54	2,95	
		SGU	L/100	7,12	7,70	8,45	9,48	10,18	11,09	11,99	11,99	11,09	10,18	9,48	8,45	7,70	7,12
			L/150	5,93	6,45	7,12	8,05	8,67	9,48	10,60	10,58	9,48	8,67	8,05	7,12	6,45	5,93
			L/200	5,16	5,64	6,27	7,12	7,70	8,45	9,48	9,24	8,35	7,70	7,12	6,27	5,64	5,16
	II	SGN	2,23	2,71	3,46	4,73	5,75	7,30	9,34	10,08	8,71	7,66	5,98	4,32	3,45	2,90	
		SGU	L/100	7,12	7,70	8,45	9,48	10,18	11,09	11,99	11,99	11,09	10,18	9,48	8,45	7,70	7,12
			L/150	5,93	6,45	7,12	8,05	8,67	9,48	10,58	10,58	9,48	8,67	8,05	7,12	6,45	5,93
			L/200	5,16	5,64	6,27	7,12	7,70	8,35	9,24	9,24	8,35	7,70	7,12	6,27	5,64	5,16
	III	SGN	2,06	2,52	3,25	4,52	5,55	7,05	8,54	9,64	8,33	6,88	5,54	4,11	3,33	2,84	
		SGU	L/100	7,12	7,70	8,45	9,48	10,18	11,09	11,99	11,99	11,09	10,18	9,48	8,45	7,70	7,12
			L/150	5,93	6,45	7,12	7,97	8,51	9,19	10,12	10,58	9,48	8,67	8,05	7,12	6,45	5,93
			L/200	5,16	5,61	6,15	6,87	7,34	7,94	8,65	9,24	8,35	7,70	7,12	6,27	5,64	5,16

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 100 S panels

Table	44
-------	----

Thickness of outer facing 0,50 [mm] Profil: S  
 Thickness of inner facing 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Temperature outside of a building +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)  
 Temperature inside of a building +25 °C / +20 °C (summer/winter)  
 Minimal width of edge support 40 [mm]  
 Minimal width of central support 60 [mm]  
 Required number of edge support fasteners 2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)  
 Required number of central support fasteners 2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)

SGN - Ultimate Limit Stress
SGU - Serviceability Limit State

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	4,22	4,62	5,17	5,97	6,54	7,32	8,45	9,03	7,81	6,98	6,36	5,49	4,90	4,46	
		SGU	L/100	5,70	6,13	6,70	7,49	8,02	8,71	9,60	9,23	8,44	7,85	7,39	6,70	6,13	5,70
			L/150	4,80	5,19	5,70	6,35	6,76	7,28	7,98	7,33	6,88	6,46	6,08	5,51	5,09	4,76
			L/200	4,22	4,57	4,97	5,51	5,87	6,33	6,88	6,01	5,68	5,41	5,18	4,74	4,37	4,08
	II	SGN	4,22	4,62	5,17	5,97	6,54	7,31	8,45	9,06	7,84	7,00	6,38	5,51	4,91	4,47	
		SGU	L/100	5,70	6,13	6,70	7,39	7,85	8,44	9,23	9,23	8,44	7,85	7,39	6,70	6,13	5,70
			L/150	4,76	5,09	5,51	6,08	6,46	6,88	7,33	7,33	6,88	6,46	6,08	5,51	5,09	4,76
			L/200	4,08	4,37	4,74	5,18	5,41	5,68	6,01	6,01	5,68	5,41	5,18	4,74	4,37	4,08
	III	SGN	4,22	4,62	5,17	5,97	6,54	7,31	8,45	9,10	7,87	7,03	6,41	5,53	4,94	4,49	
		SGU	L/100	5,59	5,95	6,42	7,05	7,43	7,81	8,29	9,23	8,44	7,85	7,39	6,70	6,13	5,70
			L/150	4,52	4,82	5,11	5,46	5,67	5,91	6,21	7,33	6,88	6,46	6,08	5,51	5,09	4,76
			L/200	3,78	3,96	4,16	4,42	4,57	4,74	4,94	5,88	5,68	5,41	5,18	4,74	4,37	4,08
Double span	I	SGN	2,00	2,37	2,96	3,99	4,84	6,16	8,40	7,79	6,91	6,31	5,87	4,36	3,51	2,92	
		SGU	L/100	7,23	7,83	8,62	9,70	10,43	11,39	11,99	11,99	11,39	10,43	9,70	8,62	7,83	7,23
			L/150	5,98	6,53	7,23	8,20	8,85	9,70	10,88	10,88	9,70	8,85	8,20	7,23	6,53	5,98
			L/200	5,18	5,68	6,33	7,23	7,83	8,62	9,70	9,70	8,62	7,83	7,23	6,33	5,68	5,18
	II	SGN	1,84	2,19	2,73	3,71	4,55	5,86	8,10	7,79	6,91	6,31	5,86	4,35	3,52	2,92	
		SGU	L/100	7,23	7,83	8,62	9,70	10,43	11,39	11,99	11,99	11,39	10,43	9,70	8,62	7,83	7,23
			L/150	5,98	6,53	7,23	8,20	8,85	9,70	10,88	10,88	9,70	8,85	8,20	7,23	6,53	5,98
			L/200	5,18	5,68	6,33	7,23	7,83	8,62	9,70	9,70	8,62	7,83	7,23	6,33	5,68	5,18
	III	SGN	1,62	1,91	2,37	3,25	4,05	5,34	6,66	7,79	6,91	6,31	5,70	4,33	3,52	2,92	
		SGU	L/100	7,23	7,83	8,62	9,70	10,43	11,39	11,99	11,99	11,39	10,43	9,70	8,62	7,83	7,23
			L/150	5,98	6,53	7,23	8,20	8,85	9,70	10,84	10,88	9,70	8,85	8,20	7,23	6,53	5,98
			L/200	5,18	5,68	6,33	7,23	7,78	8,48	9,41	9,70	8,62	7,83	7,23	6,33	5,68	5,18
Multi span	I	SGN	2,36	2,86	3,62	4,90	5,93	7,47	9,35	9,52	8,27	7,42	6,41	4,52	3,56	2,96	
		SGU	L/100	6,87	7,42	8,13	9,12	9,78	10,65	11,86	11,86	10,65	9,78	9,12	8,13	7,42	6,87
			L/150	5,73	6,23	6,87	7,75	8,34	9,12	10,19	10,19	9,12	8,34	7,75	6,87	6,23	5,73
			L/200	5,00	5,46	6,05	6,87	7,42	8,13	9,12	8,93	8,08	7,42	6,87	6,05	5,46	5,00
	II	SGN	2,26	2,75	3,51	4,78	5,81	7,36	9,35	9,52	8,27	7,42	6,10	4,38	3,48	2,92	
		SGU	L/100	6,87	7,42	8,13	9,12	9,78	10,65	11,86	11,86	10,65	9,78	9,12	8,13	7,42	6,87
			L/150	5,73	6,23	6,87	7,75	8,34	9,12	10,19	10,19	9,12	8,34	7,75	6,87	6,23	5,73
			L/200	5,00	5,46	6,05	6,87	7,42	8,08	8,93	8,93	8,08	7,42	6,87	6,05	5,46	5,00
	III	SGN	2,11	2,59	3,33	4,61	5,64	7,19	8,87	9,52	8,27	7,13	5,69	4,18	3,37	2,86	
		SGU	L/100	6,87	7,42	8,13	9,12	9,78	10,65	11,81	11,86	10,65	9,78	9,12	8,13	7,42	6,87
			L/150	5,73	6,23	6,87	7,71	8,23	8,90	9,79	10,19	9,12	8,34	7,75	6,87	6,23	5,73
			L/200	5,00	5,46	5,97	6,66	7,12	7,70	8,47	8,93	8,08	7,42	6,87	6,05	5,46	5,00

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 100 K 500 panels

Table	19
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [mm]	Profile: K500, MK500	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,50 [mm]	Profile: L, M, R, P	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)		
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)		
Minimal width of edge support	40 [mm]		
Minimal width of central support	60 [mm]		
Required number of edge support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		
Required number of central support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]															
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2		
Single span	I	SGN	4,81	5,27	5,90	6,81	7,46	8,34	9,63	8,65	7,49	6,70	6,11	5,29	4,72	4,31		
		SGU	L/100	5,99	6,46	7,06	7,89	8,46	9,19	10,09	9,68	8,85	8,24	7,76	7,04	6,46	5,99	
			L/150	5,04	5,46	5,99	6,66	7,09	7,63	8,37	7,62	7,16	6,76	6,37	5,77	5,33	4,98	
			L/200	4,42	4,78	5,20	5,77	6,15	6,62	7,16	6,22	5,88	5,61	5,38	4,95	4,56	4,25	
	II	SGN	4,81	5,27	5,89	6,81	7,46	8,34	9,63	8,66	7,50	6,70	6,12	5,29	4,73	4,31		
		SGU	L/100	5,99	6,46	7,04	7,76	8,24	8,85	9,68	9,68	8,85	8,24	7,76	7,04	6,46	5,99	
			L/150	4,98	5,33	5,77	6,37	6,76	7,16	7,62	7,62	7,16	6,76	6,37	5,77	5,33	4,98	
			L/200	4,25	4,56	4,95	5,38	5,61	5,88	6,22	6,22	5,88	5,61	5,38	4,95	4,56	4,25	
	III	SGN	4,81	5,27	5,89	6,81	7,46	8,34	9,63	8,67	7,51	6,71	6,12	5,30	4,73	4,32		
		SGU	L/100	5,85	6,24	6,72	7,38	7,73	8,12	8,61	9,68	8,85	8,24	7,76	7,04	6,46	5,99	
			L/150	4,71	5,02	5,30	5,65	5,86	6,11	6,41	7,62	7,16	6,76	6,37	5,77	5,33	4,98	
			L/200	3,91	4,09	4,30	4,56	4,71	4,88	5,08	6,00	5,88	5,61	5,38	4,95	4,56	4,25	
Double span	I	SGN	1,99	2,35	2,92	3,92	4,76	6,06	8,29	3,59	1,75	1,45	1,29	1,11	0,99	0,87		
		SGU	L/100	7,58	8,22	9,05	10,20	10,98	11,98	11,99	11,99	11,98	10,98	10,20	9,05	8,22	7,58	
			L/150	6,25	6,83	7,58	8,61	9,30	10,20	11,45	11,45	10,20	9,30	8,61	7,58	6,83	6,25	
			L/200	5,39	5,93	6,62	7,58	8,22	9,05	10,20	10,20	9,05	8,22	7,58	6,62	5,93	5,39	
	II	SGN	1,83	2,16	2,67	3,61	4,42	5,70	7,22	3,59	1,75	1,45	1,29	1,11	0,99	0,87		
		SGU	L/100	7,58	8,22	9,05	10,20	10,98	11,98	11,99	11,99	11,98	10,98	10,20	9,05	8,22	7,58	
			L/150	6,25	6,83	7,58	8,61	9,30	10,20	11,45	11,45	10,20	9,30	8,61	7,58	6,83	6,25	
			L/200	5,39	5,93	6,62	7,58	8,22	9,05	10,20	10,20	9,05	8,22	7,58	6,62	5,93	5,39	
	III	SGN	1,60	1,82	2,19	3,09	3,78	4,04	4,39	3,59	1,75	1,45	1,29	1,11	0,99	0,87		
		SGU	L/100	7,58	8,22	9,05	10,20	10,98	11,98	11,99	11,99	11,98	10,98	10,20	9,05	8,22	7,58	
			L/150	6,25	6,83	7,58	8,61	9,30	10,20	11,36	11,45	10,20	9,30	8,61	7,58	6,83	6,25	
			L/200	5,39	5,93	6,62	7,55	8,13	8,86	9,84	10,20	9,05	8,22	7,58	6,62	5,93	5,39	
Multi span	I	SGN	2,34	2,83	3,58	4,85	5,88	7,43	7,99	4,70	3,63	3,00	2,37	1,61	1,25	1,04		
		SGU	L/100	7,21	7,79	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,21	
			L/150	6,00	6,53	7,21	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,21	6,53	6,00
			L/200	5,22	5,71	6,34	7,21	7,79	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,79	7,21	6,34	5,71	5,22
	II	SGN	2,23	2,71	3,45	4,72	5,75	7,30	7,99	4,63	3,63	3,03	2,37	1,61	1,25	1,04		
		SGU	L/100	7,21	7,79	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,79	7,21	
			L/150	6,00	6,53	7,21	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,21	6,53	6,00	
			L/200	5,22	5,71	6,34	7,21	7,79	7,99	7,99	7,99	7,99	7,79	7,21	6,34	5,71	5,22	
	III	SGN	2,05	2,52	3,25	4,51	5,16	5,83	6,84	4,53	3,62	3,06	2,37	1,61	1,25	1,04		
		SGU	L/100	7,21	7,79	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,79	7,21	
			L/150	6,00	6,53	7,21	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,21	6,53	6,00	
			L/200	5,22	5,68	6,23	6,96	7,44	7,99	7,99	7,99	7,99	7,79	7,21	6,34	5,71	5,22	

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 100 K 500 panels

Table	20
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [mm]	Profile: K500, MK500	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,40 [mm]	Profile: L, M, R, P	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)		
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)		
Minimal width of edge support	40 [mm]		
Minimal width of central support	60 [mm]		
Required number of edge support fasteners	2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)		
Required number of central support fasteners	2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)		

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	4,26	4,67	5,22	6,03	6,61	7,39	8,53	8,65	7,48	6,69	6,10	5,28	4,72	4,30	
		SGU	L/100	5,77	6,21	6,79	7,58	8,12	8,82	9,73	9,36	8,55	7,96	7,49	6,79	6,21	5,77
			L/150	4,86	5,26	5,77	6,43	6,85	7,38	8,09	7,45	6,99	6,55	6,17	5,59	5,16	4,82
			L/200	4,27	4,63	5,04	5,59	5,95	6,41	6,99	6,11	5,77	5,50	5,27	4,81	4,43	4,13
	II	SGN	4,26	4,67	5,22	6,03	6,61	7,39	8,53	8,65	7,49	6,70	6,11	5,29	4,72	4,31	
		SGU	L/100	5,77	6,21	6,79	7,49	7,96	8,55	9,36	9,36	8,55	7,96	7,49	6,79	6,21	5,77
			L/150	4,82	5,16	5,59	6,17	6,55	6,99	7,45	7,45	6,99	6,55	6,17	5,59	5,16	4,82
			L/200	4,13	4,43	4,81	5,27	5,50	5,77	6,11	6,11	5,77	5,50	5,27	4,81	4,43	4,13
	III	SGN	4,26	4,67	5,22	6,03	6,61	7,39	8,53	8,67	7,50	6,71	6,12	5,29	4,73	4,31	
		SGU	L/100	5,66	6,04	6,51	7,15	7,55	7,94	8,43	9,36	8,55	7,96	7,49	6,79	6,21	5,77
			L/150	4,58	4,89	5,20	5,55	5,76	6,01	6,31	7,45	6,99	6,55	6,17	5,59	5,16	4,82
			L/200	3,84	4,02	4,23	4,49	4,65	4,82	5,03	6,00	5,77	5,50	5,27	4,81	4,43	4,13
Double span	I	SGN	2,04	2,43	3,03	4,09	4,96	6,29	7,64	3,33	2,07	1,41	1,23	1,03	0,90	0,79	
		SGU	L/100	6,21	6,74	7,43	8,38	9,02	9,86	11,01	11,01	9,86	9,02	8,38	7,43	6,74	6,21
			L/150	5,12	5,60	6,21	7,06	7,64	8,38	9,41	9,41	8,38	7,64	7,06	6,21	5,60	5,12
			L/200	4,41	4,85	5,42	6,21	6,74	7,43	8,38	8,38	7,43	6,74	6,21	5,42	4,85	4,41
	II	SGN	1,90	2,26	2,84	3,87	4,73	6,05	7,10	3,33	2,07	1,41	1,23	1,03	0,90	0,79	
		SGU	L/100	6,21	6,74	7,43	8,38	9,02	9,86	11,01	11,01	9,86	9,02	8,38	7,43	6,74	6,21
			L/150	5,12	5,60	6,21	7,06	7,64	8,38	9,41	9,41	8,38	7,64	7,06	6,21	5,60	5,12
			L/200	4,41	4,85	5,42	6,21	6,74	7,43	8,38	8,38	7,43	6,74	6,21	5,42	4,85	4,41
	III	SGN	1,69	2,01	2,52	3,49	3,90	4,27	4,82	3,33	2,07	1,41	1,23	1,03	0,90	0,79	
		SGU	L/100	6,21	6,74	7,43	8,38	9,02	9,86	11,01	11,01	9,86	9,02	8,38	7,43	6,74	6,21
			L/150	5,12	5,60	6,21	7,06	7,64	8,38	9,30	9,41	8,38	7,64	7,06	6,21	5,60	5,12
			L/200	4,41	4,85	5,42	6,17	6,64	7,23	8,04	8,38	7,43	6,74	6,21	5,42	4,85	4,41
Multi span	I	SGN	2,40	2,90	3,67	4,95	5,98	7,31	8,44	4,21	3,24	2,67	2,15	1,48	1,15	0,95	
		SGU	L/100	5,91	6,40	7,02	7,89	8,47	8,99	8,99	8,99	8,99	8,47	7,89	7,02	6,40	5,91
			L/150	4,92	5,35	5,91	6,69	7,21	7,89	8,83	8,78	7,89	7,21	6,69	5,91	5,35	4,92
			L/200	4,27	4,68	5,20	5,91	6,40	7,02	7,89	7,66	6,92	6,38	5,91	5,20	4,68	4,27
	II	SGN	2,32	2,82	3,58	4,86	5,89	7,05	8,33	4,15	3,24	2,69	2,15	1,48	1,15	0,95	
		SGU	L/100	5,91	6,40	7,02	7,89	8,47	8,99	8,99	8,99	8,99	8,47	7,89	7,02	6,40	5,91
			L/150	4,92	5,35	5,91	6,69	7,21	7,89	8,78	8,78	7,89	7,21	6,69	5,91	5,35	4,92
			L/200	4,27	4,68	5,20	5,91	6,38	6,92	7,66	7,66	6,92	6,38	5,91	5,20	4,68	4,27
	III	SGN	2,19	2,68	3,44	4,72	5,42	6,16	7,27	4,07	3,24	2,73	2,15	1,48	1,15	0,95	
		SGU	L/100	5,91	6,40	7,02	7,89	8,47	8,99	8,99	8,99	8,99	8,47	7,89	7,02	6,40	5,91
			L/150	4,92	5,35	5,91	6,60	7,05	7,62	8,39	8,78	7,89	7,21	6,69	5,91	5,35	4,92
			L/200	4,27	4,64	5,08	5,68	6,07	6,57	7,13	7,66	6,92	6,38	5,91	5,20	4,68	4,27



Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 120 S panels

Table	46
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [mm]	Profile: S	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,50 [mm]	Profile: L, M, R, P	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)		
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)		
Minimal width of edge support	40 [mm]		
Minimal width of central support	60 [mm]		
Required number of edge support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		
Required number of central support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]															
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2		
Single span	I	SGN	5,23	5,73	6,41	7,41	8,11	9,07	10,48	10,00	8,65	7,73	7,04	6,09	5,43	4,94		
		SGU	L/100	6,75	7,27	7,94	8,87	9,50	10,32	11,39	10,96	10,02	9,32	8,78	7,94	7,27	6,75	
			L/150	5,69	6,16	6,75	7,54	8,02	8,64	9,48	8,76	8,21	7,68	7,23	6,55	6,05	5,66	
			L/200	5,01	5,43	5,91	6,55	6,98	7,52	8,21	7,19	6,79	6,46	6,19	5,64	5,20	4,85	
	II	SGN	5,23	5,73	6,41	7,40	8,11	9,07	10,48	10,03	8,67	7,75	7,06	6,10	5,44	4,96		
		SGU	L/100	6,75	7,27	7,94	8,78	9,32	10,02	10,96	10,96	10,02	9,32	8,78	7,94	7,27	6,75	
			L/150	5,66	6,05	6,55	7,23	7,68	8,21	8,76	8,76	8,21	7,68	7,23	6,55	6,05	5,66	
			L/200	4,85	5,20	5,64	6,19	6,46	6,79	7,19	7,19	6,79	6,46	6,19	5,64	5,20	4,85	
	III	SGN	5,23	5,73	6,41	7,40	8,11	9,07	10,47	10,07	8,71	7,78	7,09	6,13	5,47	4,97		
		SGU	L/100	6,64	7,07	7,63	8,38	8,87	9,32	9,90	10,96	10,02	9,32	8,78	7,94	7,27	6,75	
			L/150	5,38	5,74	6,11	6,52	6,77	7,07	7,43	8,76	8,21	7,68	7,23	6,55	6,05	5,66	
			L/200	4,52	4,73	4,98	5,29	5,47	5,68	5,92	7,09	6,79	6,46	6,19	5,64	5,20	4,85	
Double span	I	SGN	1,96	2,31	2,85	3,81	4,63	5,91	8,12	9,99	9,02	7,23	5,93	4,35	3,46	2,88		
		SGU	L/100	8,57	9,29	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,29	8,57	
			L/150	7,10	7,74	8,57	9,72	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,72	8,57	7,74	7,10
			L/200	6,15	6,74	7,51	8,57	9,29	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,29	8,57	7,51	6,74	6,15
	II	SGN	1,79	2,09	2,57	3,45	4,23	5,48	7,68	9,99	9,02	7,23	5,93	4,35	3,46	2,88		
		SGU	L/100	8,57	9,29	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,29	8,57	
			L/150	7,10	7,74	8,57	9,72	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,72	8,57	7,74	7,10	
			L/200	6,15	6,74	7,51	8,57	9,29	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,29	8,57	7,51	6,74	6,15
	III	SGN	1,49	1,66	1,90	2,40	3,12	4,70	6,02	9,99	9,02	7,23	5,93	4,35	3,46	2,88		
		SGU	L/100	8,57	9,29	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,29	8,57	
			L/150	7,10	7,74	8,57	9,72	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,72	8,57	7,74	7,10	
			L/200	6,15	6,74	7,51	8,57	9,25	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,29	8,57	7,51	6,74	6,15
Multi span	I	SGN	2,30	2,78	3,52	4,79	5,81	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	4,93	3,88	3,23		
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
			L/150	6,80	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,80	
			L/200	5,93	6,48	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,48	5,93	
	II	SGN	2,17	2,64	3,37	4,63	5,66	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,62	4,76	3,79	3,18		
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
			L/150	6,80	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,80	
			L/200	5,93	6,48	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,48	5,93	
	III	SGN	1,98	2,42	3,13	4,38	5,40	6,95	7,00	7,00	7,00	7,00	6,11	4,52	3,66	3,11		
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
			L/150	6,80	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,80	
			L/200	5,93	6,48	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,48	5,93	

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 120 K 500 panels

Table	21
-------	----

Thickness of outer facing	0,50 [mm]	Profil: K500, MK500	SGN - Ultimate Limit Stress SGU - Serviceability Limit State
Thickness of inner facing	0,40 [mm]	Profil: L, M, R, P	
Temperature outside of a building	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (summer/winter)		
Temperature inside of a building	+25 °C / +20 °C (summer/winter)		
Minimal width of edge support	40 [mm]		
Minimal width of central support	60 [mm]		
Required number of edge support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		
Required number of central support fasteners	2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)		

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
Single span	I	SGN	4,67	5,12	5,73	6,61	7,25	8,10	9,36	9,49	8,22	7,34	6,70	5,80	5,18	4,73	
		SGU	L/100	6,57	7,06	7,71	8,61	9,21	10,01	11,10	10,70	9,78	9,10	8,57	7,71	7,06	6,57
			L/150	5,54	5,99	6,57	7,36	7,84	8,44	9,26	8,67	8,07	7,52	7,08	6,42	5,93	5,54
			L/200	4,88	5,30	5,79	6,42	6,83	7,36	8,07	7,15	6,74	6,41	6,11	5,54	5,11	4,77
	II	SGN	4,67	5,12	5,73	6,61	7,25	8,10	9,36	9,50	8,22	7,35	6,71	5,80	5,19	4,73	
		SGU	L/100	6,57	7,06	7,71	8,57	9,10	9,78	10,70	10,70	9,78	9,10	8,57	7,71	7,06	6,57
			L/150	5,54	5,93	6,42	7,08	7,52	8,07	8,67	8,67	8,07	7,52	7,08	6,42	5,93	5,54
			L/200	4,77	5,11	5,54	6,11	6,41	6,74	7,15	7,15	6,74	6,41	6,11	5,54	5,11	4,77
	III	SGN	4,67	5,12	5,73	6,61	7,24	8,10	9,35	9,51	8,23	7,36	6,72	5,81	5,19	4,74	
		SGU	L/100	6,49	6,92	7,46	8,19	8,68	9,22	9,81	10,70	9,78	9,10	8,57	7,71	7,06	6,57
			L/150	5,28	5,63	6,06	6,48	6,74	7,04	7,42	8,67	8,07	7,52	7,08	6,42	5,93	5,54
			L/200	4,49	4,71	4,97	5,28	5,47	5,68	5,94	7,15	6,74	6,41	6,11	5,54	5,11	4,77
Double span	I	SGN	1,99	2,34	2,90	3,89	4,72	6,02	8,24	4,14	2,50	1,69	1,47	1,23	1,09	0,95	
		SGU	L/100	8,35	9,04	9,93	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,93	9,04	8,35
			L/150	6,93	7,55	8,35	9,46	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,46	8,35	7,55	6,93
			L/200	6,01	6,59	7,33	8,35	9,04	9,93	9,99	9,99	9,93	9,04	8,35	7,33	6,59	6,01
	II	SGN	1,82	2,14	2,64	3,56	4,36	5,64	7,86	4,14	2,50	1,69	1,47	1,23	1,09	0,95	
		SGU	L/100	8,35	9,04	9,93	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,93	9,04	8,35
			L/150	6,93	7,55	8,35	9,46	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,46	8,35	7,55	6,93
			L/200	6,01	6,59	7,33	8,35	9,04	9,93	9,99	9,99	9,93	9,04	8,35	7,33	6,59	6,01
	III	SGN	1,57	1,77	2,10	2,94	3,75	4,98	5,90	4,14	2,50	1,69	1,47	1,23	1,09	0,95	
		SGU	L/100	8,35	9,04	9,93	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,93	9,04	8,35
			L/150	6,93	7,55	8,35	9,46	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,46	8,35	7,55	6,93
			L/200	6,01	6,59	7,33	8,35	9,04	9,86	9,99	9,99	9,93	9,04	8,35	7,33	6,59	6,01
Multi span	I	SGN	2,33	2,81	3,56	4,83	5,86	7,00	7,00	5,18	3,98	3,27	2,61	1,78	1,37	1,14	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	6,63	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,63
			L/200	5,79	6,32	6,99	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,99	6,32	5,79
	II	SGN	2,21	2,69	3,43	4,70	5,72	7,00	7,00	5,10	3,97	3,30	2,61	1,78	1,37	1,14	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	6,63	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,63
			L/200	5,79	6,32	6,99	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,99	6,32	5,79
	III	SGN	2,03	2,49	3,21	4,47	5,50	7,00	7,00	5,00	3,97	3,34	2,61	1,78	1,37	1,14	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	6,63	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,63
			L/200	5,79	6,32	6,96	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,99	6,32	5,79

Maximal allowed span distances for evenly distributed service wind load [kN/m<sup>2</sup>] for DS 120 K 500 panels

Table	22
-------	----

Thickness of outer facing 0,50 [mm] Profile: K500, MK500  
 Thickness of inner facing 0,50 [mm] Profile: L, M, R, P  
 Temperature outside of a building +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperature inside of a building +25 °C / +20 °C (lato/zima)  
 Minimal width of edge support 40 [mm]  
 Minimal width of central support 60 [mm]  
 Required number of edge support fasteners 2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)  
 Required number of central support fasteners 2 (load distributor P001A-C + 2 fasteners)

SGN - Ultimate Limit Stress  
 SGU - Serviceability Limit State

Static diagram	Colours shiny group	Criterion	Service load [kN/m <sup>2</sup> ]															
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2		
Single span	I	SGN	5,28	5,78	6,47	7,47	8,18	9,15	10,57	9,50	8,22	7,35	6,71	5,80	5,19	4,73		
		SGU	L/100	6,82	7,35	8,02	8,96	9,60	10,43	11,52	11,08	10,13	9,43	8,88	8,02	7,35	6,82	
			L/150	5,75	6,22	6,82	7,62	8,11	8,74	9,59	8,87	8,32	7,77	7,32	6,63	6,12	5,72	
			L/200	5,06	5,49	5,98	6,63	7,06	7,61	8,32	7,29	6,88	6,55	6,27	5,71	5,26	4,91	
	II	SGN	5,28	5,78	6,47	7,47	8,18	9,15	10,57	9,50	8,23	7,36	6,71	5,81	5,19	4,73		
		SGU	L/100	6,82	7,35	8,02	8,88	9,43	10,13	11,08	11,08	10,13	9,43	8,88	8,02	7,35	6,82	
			L/150	5,72	6,12	6,63	7,32	7,77	8,32	8,87	8,87	8,32	7,77	7,32	6,63	6,12	5,72	
			L/200	4,91	5,26	5,71	6,27	6,55	6,88	7,29	7,29	6,88	6,55	6,27	5,71	5,26	4,91	
	III	SGN	5,28	5,78	6,46	7,47	8,18	9,15	10,56	9,52	8,24	7,36	6,72	5,81	5,20	4,74		
		SGU	L/100	6,71	7,15	7,72	8,47	8,97	9,45	10,03	11,08	10,13	9,43	8,88	8,02	7,35	6,82	
			L/150	5,44	5,80	6,19	6,61	6,87	7,17	7,54	8,87	8,32	7,77	7,32	6,63	6,12	5,72	
			L/200	4,58	4,80	5,05	5,36	5,55	5,76	6,01	7,21	6,88	6,55	6,27	5,71	5,26	4,91	
Double span	I	SGN	1,97	2,32	2,86	3,81	4,63	5,91	8,11	3,95	1,89	1,57	1,40	1,20	1,07	0,95		
		SGU	L/100	8,66	9,38	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,38	8,66	
			L/150	7,17	7,82	8,66	9,81	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,81	8,66	7,82	7,17
			L/200	6,20	6,80	7,58	8,66	9,38	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,38	8,66	7,58	6,80	6,20
	II	SGN	1,80	2,11	2,58	3,45	4,22	5,47	7,67	3,95	1,89	1,57	1,40	1,20	1,07	0,95		
		SGU	L/100	8,66	9,38	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,38	8,66	
			L/150	7,17	7,82	8,66	9,81	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,81	8,66	7,82	7,17	
			L/200	6,20	6,80	7,58	8,66	9,38	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,38	8,66	7,58	6,80	6,20
	III	SGN	1,51	1,68	1,92	2,41	3,08	4,42	4,81	3,95	1,89	1,57	1,40	1,20	1,07	0,95		
		SGU	L/100	8,66	9,38	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,38	8,66	
			L/150	7,17	7,82	8,66	9,81	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,81	8,66	7,82	7,17	
			L/200	6,20	6,80	7,58	8,66	9,35	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,38	8,66	7,58	6,80	6,20
Multi span	I	SGN	2,30	2,78	3,52	4,79	5,81	7,00	7,00	5,16	3,98	3,28	2,59	1,75	1,35	1,12		
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
			L/150	6,87	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,87	
			L/200	5,99	6,54	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,54	5,99	
	II	SGN	2,17	2,64	3,37	4,63	5,65	7,00	7,00	5,08	3,98	3,31	2,59	1,75	1,35	1,12		
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
			L/150	6,87	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,87	
			L/200	5,99	6,54	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,54	5,99	
	III	SGN	1,98	2,42	3,12	4,37	5,39	6,38	7,00	4,97	3,97	3,36	2,59	1,75	1,35	1,12		
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
			L/150	6,87	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,87	
			L/200	5,99	6,54	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,54	5,99	