

DS STÅLPROFIL A/S



Spændtabeller

DS Sigma stålåse - Tag og facade

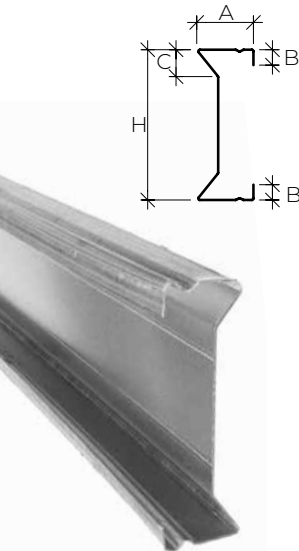


APRIL 2026

DS Sigma stålåse til tag og facade

Med stålåse undgår du råd og svamp i din tag- og facadekonstruktion. Du sparer desuden tid, fordi dine åse efter aftale kan leveres med forborede huller. DS Stålprofil producerer stålåse på vores egen fabrik i Danmark. Det betyder hurtig levering, også ved små mængder. Som de eneste på markedet tilbyder vi desuden den unikke Sigma stålås med en særlig geometri, der giver ekstra høj styrke. Du kan derfor lægge dine åse uden overlap og reducere forbruget med 20%, ligesom du ofte kan opføre bygningen med færre stålspær. Alle stålåse produceres i længder efter dine behov.

TEKNISK DATA Sigma stålåse - Facade/Tag						
Type	Tykkelse mm	Vægt kg/lbm.	Profilhøjde mm (H)	A mm	B mm	C mm
DS Sigma 120	1,50	3,84	120	74	20	35
DS Sigma 150	1,50	4,20	150	74	20	35
DS Sigma 165	1,50	4,38	165	74	20	35
DS Sigma 165	2,00	5,84	165	74	20	35
DS Sigma 200	1,50	4,80	200	74	20	35
DS Sigma 200	2,00	6,40	200	74	20	35
DS Sigma 250	2,00	7,20	250	74	20	35

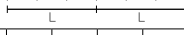
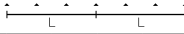
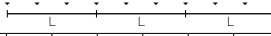
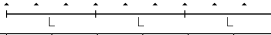


Spændtabeller DS Sigma 120 - Tag og facade

DS Sigma 120 - 1,50 mm med fastholdt overflange (Højde: 120 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)																					
Spændvidde i m		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	3,10	2,70	2,37	2,10	1,88	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,05	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63	0,59	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	1,05	0,86	0,70	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	1,57	1,45	1,34	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	2	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18	
Udbøjning, Tilfælde 3. Karak. Last i kN/m	3	1,05	0,86	0,70	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	2,58	2,26	1,99	1,77	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	5,06	4,11	3,39	2,82	2,38	2,02	1,73	1,50	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	2,53	2,06	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21	
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	2,41	2,21	2,05	1,91	1,79	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,05	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63	0,59	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	5,06	4,11	3,39	2,82	2,38	2,02	1,73	1,50	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	2,53	2,06	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21	
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	3,31	2,89	2,54	2,26	2,02	1,81	1,64	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	3,98	3,23	2,67	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	1,99	1,62	1,33	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	2,12	1,94	1,80	1,68	1,57	1,47	1,39	1,30	1,23	1,15	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	3,98	3,23	2,67	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	1,99	1,62	1,33	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	

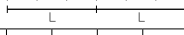
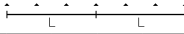
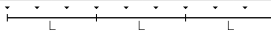
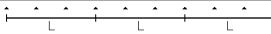
Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 17.

Spændtabeller DS Sigma 120 - Tag og facade

DS Sigma 120 - 1,50 mm med fastholdt over- og underflange (Højde: 120 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)																						
Spændvidde i m		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00		
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																						
																						
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	3,38	2,95	2,59	2,29	2,05	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	1,05	0,86	0,70	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09		
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																						
																						
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	3,38	2,95	2,59	2,29	2,05	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	2	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18		
Udbøjning, Tilfælde 3. Karak. Last i kN/m	3	1,05	0,86	0,70	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09		
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																						
																						
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	3,38	2,95	2,59	2,29	2,05	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	5,06	4,11	3,39	2,82	2,38	2,02	1,73	1,50	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	2,53	2,06	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21		
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																						
																						
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	3,38	2,95	2,59	2,29	2,05	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	5,06	4,11	3,39	2,82	2,38	2,02	1,73	1,50	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	2,53	2,06	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21		
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																						
																						
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	4,23	3,68	3,24	2,87	2,56	2,29	2,07	1,88	1,71	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	3,98	3,23	2,67	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	1,99	1,62	1,33	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17		
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																						
																						
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	4,23	3,68	3,24	2,87	2,56	2,29	2,07	1,88	1,71	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	3,98	3,23	2,67	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	1,99	1,62	1,33	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17		

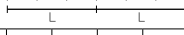
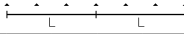
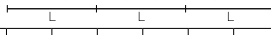
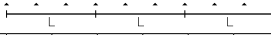
Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 17.

Spændtabeller DS Sigma 150 - Tag og facade

DS Sigma 150 - 1,50 mm med fastholdt overflange (Højde: 150 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)																						
Spændvidde i m		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00		
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																						
																						
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	4,15	3,61	3,17	2,81	2,51	2,25	2,03	1,84	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,11	1,04	0,97	0,90	0,85	0,79		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	3,52	2,86	2,36	1,97	1,66	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,30		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15		
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																						
																						
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	1,89	1,72	1,57	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57	0,53	0,50		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	2	3,52	2,86	2,36	1,97	1,66	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,30		
Udbøjning, Tilfælde 3. Karak. Last i kN/m	3	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15		
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																						
																						
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	3,49	3,03	2,66	2,35	2,09	1,88	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,73	0,69	0,64		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	8,32	6,89	5,67	4,73	3,99	3,39	2,91	2,51	2,18	1,91	1,68	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	4,23	3,44	2,84	2,37	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35		
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																						
																						
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	3,12	2,80	2,54	2,33	2,16	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,41	1,30	1,20	1,11	1,04	0,97	0,90	0,85	0,79		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	8,32	6,89	5,67	4,73	3,99	3,39	2,91	2,51	2,18	1,91	1,68	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	4,23	3,44	2,84	2,37	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35		
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																						
																						
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	4,49	3,89	3,40	3,00	2,66	2,38	2,14	1,94	1,76	1,61	1,47	1,35	1,25	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	6,65	5,42	4,46	3,72	3,14	2,67	2,29	1,97	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34	0,31	0,28		
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																						
																						
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	2,74	2,46	2,24	2,05	1,90	1,76	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28	1,20	1,13	1,07	1,00	0,95	0,89	0,84	0,80		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	6,65	5,42	4,46	3,72	3,14	2,67	2,29	1,97	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34	0,31	0,28		

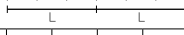
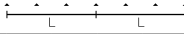
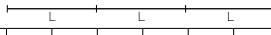
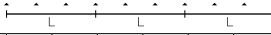
Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 17.

Spændtabeller DS Sigma 150 - Tag og facade

DS Sigma 150 - 1,50 mm med fastholdt over- og underflange (Højde: 150 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)																					
Spændvidde i m		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	4,52	3,94	3,46	3,07	2,74	2,46	2,22	2,01	1,83	1,68	1,54	1,42	1,31	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,87	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	3,52	2,86	2,36	1,97	1,66	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,30	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	4,52	3,94	3,46	3,07	2,74	2,46	2,22	2,01	1,83	1,68	1,54	1,42	1,31	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,87	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	2	3,52	2,86	2,36	1,97	1,66	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,30	
Udbøjning, Tilfælde 3. Karak. Last i kN/m	3	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	4,52	3,94	3,46	3,07	2,74	2,46	2,22	2,01	1,83	1,68	1,54	1,42	1,31	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,87	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	8,32	6,89	5,67	4,73	3,99	3,39	2,91	2,51	2,18	1,91	1,68	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	4,23	3,44	2,84	2,37	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	4,52	3,94	3,46	3,07	2,74	2,46	2,22	2,01	1,83	1,68	1,54	1,42	1,31	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,87	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	8,32	6,89	5,67	4,73	3,99	3,39	2,91	2,51	2,18	1,91	1,68	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	4,23	3,44	2,84	2,37	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	5,65	4,92	4,33	3,83	3,42	3,07	2,77	2,51	2,29	2,09	1,92	1,77	1,64	1,52	1,41	1,32	1,23	1,15	1,08	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	6,66	5,42	4,46	3,72	3,14	2,67	2,29	1,97	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34	0,31	0,28	
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	5,65	4,92	4,33	3,83	3,42	3,07	2,77	2,51	2,29	2,09	1,92	1,77	1,64	1,52	1,41	1,32	1,23	1,15	1,08	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	6,66	5,42	4,46	3,72	3,14	2,67	2,29	1,97	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34	0,31	0,28	

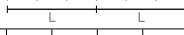
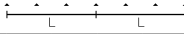
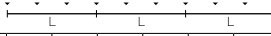
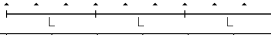
Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 17.

Spændtabeller DS Sigma 165 - Tag og facade

DS Sigma 165 - 1,50 mm med fastholdt overflange (Højde: 165 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)																					
Spændvidde i m		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	2,05	1,85	1,68	1,54	1,42	1,31	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57	0,53	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	4,39	3,57	2,94	2,45	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	2,20	1,79	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18	
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	2,05	1,85	1,68	1,54	1,42	1,31	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57	0,53	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	2	4,39	3,57	2,94	2,45	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	
Udbøjning, Tilfælde 3. Karak. Last i kN/m	3	2,20	1,79	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18	
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	3,68	3,21	2,82	2,50	2,24	2,01	1,81	1,65	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	9,98	8,33	7,06	5,90	4,97	4,23	3,62	3,13	2,72	2,38	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	5,28	4,29	3,54	2,95	2,49	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44	
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	3,48	3,10	2,79	2,55	2,34	2,16	2,01	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,02	0,96	0,90	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	9,98	8,33	7,06	5,90	4,97	4,23	3,62	3,13	2,72	2,38	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	5,28	4,29	3,54	2,95	2,49	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44	
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	4,78	4,15	3,63	3,21	2,86	2,56	2,31	2,09	1,91	1,74	1,60	1,47	1,36	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	7,96	6,67	5,57	4,64	3,91	3,32	2,85	2,46	2,14	1,87	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,84	0,77	0,70	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	4,16	3,38	2,78	2,32	1,96	1,66	1,43	1,23	1,07	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	3,06	2,72	2,46	2,24	2,05	1,90	1,77	1,65	1,54	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	7,96	6,67	5,57	4,64	3,91	3,32	2,85	2,46	2,14	1,87	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,84	0,77	0,70	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	4,16	3,38	2,78	2,32	1,96	1,66	1,43	1,23	1,07	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	

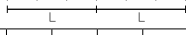
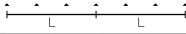
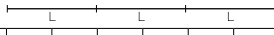
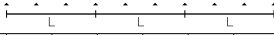
Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 17.

Spændtabeller DS Sigma 165 - Tag og facade

DS Sigma 165 - 1,50 mm med fastholdt over- underflange (Højde: 165 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)																					
Spændvidde i m		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	5,13	4,47	3,93	3,48	3,10	2,78	2,51	2,28	2,08	1,90	1,75	1,61	1,49	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,98	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	4,39	3,57	2,94	2,45	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	2,20	1,79	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18	
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	5,13	4,47	3,93	3,48	3,10	2,78	2,51	2,28	2,08	1,90	1,75	1,61	1,49	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,98	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	2	4,39	3,57	2,94	2,45	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	
Udbøjning, Tilfælde 3. Karak. Last i kN/m	3	2,20	1,79	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18	
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	5,13	4,47	3,93	3,48	3,10	2,78	2,51	2,28	2,08	1,90	1,75	1,61	1,49	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,98	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	9,98	8,33	7,06	5,90	4,97	4,23	3,62	3,13	2,72	2,38	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	5,28	4,29	3,54	2,95	2,49	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44	
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	5,13	4,47	3,93	3,48	3,10	2,78	2,51	2,28	2,08	1,90	1,75	1,61	1,49	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,98	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	9,98	8,33	7,06	5,90	4,97	4,23	3,62	3,13	2,72	2,38	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	5,28	4,29	3,54	2,95	2,49	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44	
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	6,41	5,58	4,91	4,35	3,88	3,48	3,14	2,85	2,60	2,38	2,18	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,23	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	8,22	6,76	5,57	4,64	3,91	3,32	2,85	2,46	2,14	1,87	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,84	0,77	0,70	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	4,16	3,38	2,78	2,32	1,96	1,66	1,43	1,23	1,07	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	6,41	5,58	4,91	4,35	3,88	3,48	3,14	2,85	2,60	2,38	2,18	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,23	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	8,22	6,76	5,57	4,64	3,91	3,32	2,85	2,46	2,14	1,87	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,84	0,77	0,70	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	4,16	3,38	2,78	2,32	1,96	1,66	1,43	1,23	1,07	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	

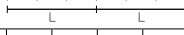
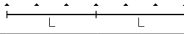
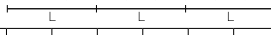
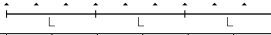
Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 17.

Spændtabeller DS Sigma 165 - Tag og facade

DS Sigma 165 - 2,00 mm med fastholdt overflange (Højde: 165 mm - Nominel tykkelse: 2,00 mm)																					
Spændvidde i m		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	6,64	5,79	5,09	4,51	4,02	3,61	3,26	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	5,85	4,75	3,92	3,27	2,75	2,34	2,01	1,73	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	2,92	2,38	1,96	1,63	1,38	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	2,91	2,64	2,41	2,22	2,05	1,90	1,76	1,64	1,52	1,42	1,32	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82	0,77	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	2	5,85	4,75	3,92	3,27	2,75	2,34	2,01	1,73	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	
Udbøjning, Tilfælde 3. Karak. Last i kN/m	3	2,92	2,38	1,96	1,63	1,38	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	5,28	4,59	4,04	3,58	3,19	2,87	2,59	2,35	2,14	1,96	1,79	1,65	1,53	1,41	1,31	1,22	1,14	1,06	1,00	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	13,94	11,43	9,42	7,85	6,61	5,62	4,82	4,16	3,62	3,17	2,79	2,47	2,19	1,96	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	7,03	5,71	4,71	3,92	3,31	2,81	2,41	2,08	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	4,86	4,34	3,93	3,60	3,32	3,08	2,87	2,69	2,52	2,37	2,23	2,08	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	13,94	11,43	9,42	7,85	6,61	5,62	4,82	4,16	3,62	3,17	2,79	2,47	2,19	1,96	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	7,03	5,71	4,71	3,92	3,31	2,81	2,41	2,08	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	6,82	5,91	5,17	4,57	4,07	3,65	3,29	2,98	2,71	2,47	2,27	2,09	1,93	1,78	1,65	1,54	1,43	1,34	1,25	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	11,06	8,99	7,41	6,18	5,20	4,42	3,79	3,28	2,85	2,49	2,19	1,94	1,73	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	5,53	4,49	3,70	3,09	2,60	2,21	1,90	1,64	1,42	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	4,27	3,82	3,46	3,16	2,92	2,71	2,52	2,36	2,22	2,08	1,96	1,85	1,74	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,23	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	11,06	8,99	7,41	6,18	5,20	4,42	3,79	3,28	2,85	2,49	2,19	1,94	1,73	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	5,53	4,49	3,70	3,09	2,60	2,21	1,90	1,64	1,42	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	

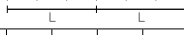
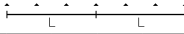
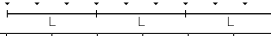
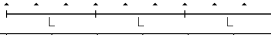
Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 17.

Spændtabeller DS Sigma 165 - Tag og facade

DS Sigma 165 - 2,00 mm med fastholdt over- og underflange (Højde: 165 mm - Nominel tykkelse: 2,00 mm)																					
Spændvidde i m		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	7,25	6,31	5,55	4,92	4,39	3,94	3,55	3,22	2,94	2,69	2,47	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	5,85	4,75	3,92	3,27	2,75	2,34	2,01	1,73	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	2,92	2,38	1,96	1,63	1,38	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	7,25	6,31	5,55	4,92	4,39	3,94	3,55	3,22	2,94	2,69	2,47	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	2	5,85	4,75	3,92	3,27	2,75	2,34	2,01	1,73	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	
Udbøjning, Tilfælde 3. Karak. Last i kN/m	3	2,92	2,38	1,96	1,63	1,38	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	7,25	6,31	5,55	4,92	4,39	3,94	3,55	3,22	2,94	2,69	2,47	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	13,94	11,43	9,42	7,85	6,61	5,62	4,82	4,16	3,62	3,17	2,79	2,47	2,19	1,96	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	7,03	5,71	4,71	3,92	3,31	2,81	2,41	2,08	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	7,25	6,31	5,55	4,92	4,39	3,94	3,55	3,22	2,94	2,69	2,47	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	13,94	11,43	9,42	7,85	6,61	5,62	4,82	4,16	3,62	3,17	2,79	2,47	2,19	1,96	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	7,03	5,71	4,71	3,92	3,31	2,81	2,41	2,08	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	9,06	7,89	6,94	6,15	5,48	4,92	4,44	4,03	3,67	3,36	3,08	2,84	2,63	2,44	2,27	2,11	1,97	1,85	1,73	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	11,06	8,99	7,41	6,18	5,20	4,42	3,79	3,28	2,85	2,49	2,19	1,94	1,73	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	5,53	4,49	3,70	3,09	2,60	2,21	1,90	1,64	1,42	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	9,06	7,89	6,94	6,15	5,48	4,92	4,44	4,03	3,67	3,36	3,08	2,84	2,63	2,44	2,27	2,11	1,97	1,85	1,73	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	11,06	8,99	7,41	6,18	5,20	4,42	3,79	3,28	2,85	2,49	2,19	1,94	1,73	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	5,53	4,49	3,70	3,09	2,60	2,21	1,90	1,64	1,42	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	

Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 17.

Spændtabeller DS Sigma 200 - Tag og facade

DS Sigma 200 - 1,50 mm med fastholdt overflange (Højde: 200 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)																					
Spændvidde i m		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	6,08	5,30	4,66	4,12	3,68	3,30	2,98	2,70	2,46	2,25	2,07	1,91	1,76	1,64	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	6,76	5,57	4,60	3,84	3,23	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,36	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	3,44	2,80	2,30	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	2,44	2,16	1,94	1,76	1,61	1,48	1,36	1,26	1,17	1,09	1,01	0,95	0,88	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	2	6,76	5,57	4,60	3,84	3,23	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,36	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	
Udbøjning, Tilfælde 3. Karak. Last i kN/m	3	3,44	2,80	2,30	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	4,12	3,60	3,17	2,82	2,52	2,28	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,16	1,08	1,00	0,94	0,88	0,82	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	15,35	12,48	10,28	8,72	7,50	6,51	5,64	4,89	4,26	3,73	3,28	2,90	2,58	2,30	2,07	1,86	1,68	1,52	1,38	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	8,26	6,72	5,54	4,62	3,89	3,31	2,83	2,45	2,13	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	4,39	3,85	3,42	3,08	2,79	2,55	2,34	2,17	2,01	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,37	1,30	1,22	1,16	1,09	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	15,35	12,48	10,28	8,72	7,50	6,51	5,64	4,89	4,26	3,73	3,28	2,90	2,58	2,30	2,07	1,86	1,68	1,52	1,38	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	8,26	6,72	5,54	4,62	3,89	3,31	2,83	2,45	2,13	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	5,47	4,74	4,15	3,67	3,28	2,94	2,66	2,41	2,20	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	12,07	9,82	8,17	6,95	5,99	5,17	4,45	3,85	3,35	2,93	2,58	2,28	2,03	1,81	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	6,50	5,29	4,36	3,63	3,06	2,60	2,23	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	3,85	3,39	3,01	2,70	2,45	2,24	2,06	1,90	1,77	1,65	1,54	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,96	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	12,07	9,82	8,17	6,95	5,99	5,17	4,45	3,85	3,35	2,93	2,58	2,28	2,03	1,81	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	6,50	5,29	4,36	3,63	3,06	2,60	2,23	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	

Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 17.

Spændtabeller DS Sigma 200 - Tag og facade

DS Sigma 200 - 1,50 mm med fastholdt over- og underflange (Højde: 200 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)																					
Spændvidde i m		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	6,63	5,78	5,08	4,50	4,01	3,60	3,25	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,44	1,35	1,27	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	6,76	5,57	4,60	3,84	3,23	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,36	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	3,44	2,80	2,30	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	6,63	5,78	5,08	4,50	4,01	3,60	3,25	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,44	1,35	1,27	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	2	6,76	5,57	4,60	3,84	3,23	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,36	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	
Udbøjning, Tilfælde 3. Karak. Last i kN/m	3	3,44	2,80	2,30	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	6,63	5,78	5,08	4,50	4,01	3,60	3,25	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,44	1,35	1,27	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	15,35	12,48	10,28	8,72	7,50	6,51	5,64	4,89	4,26	3,73	3,28	2,90	2,58	2,30	2,07	1,86	1,68	1,52	1,38	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	8,26	6,72	5,54	4,62	3,89	3,31	2,83	2,45	2,13	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	6,63	5,78	5,08	4,50	4,01	3,60	3,25	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,44	1,35	1,27	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	15,35	12,48	10,28	8,72	7,50	6,51	5,64	4,89	4,26	3,73	3,28	2,90	2,58	2,30	2,07	1,86	1,68	1,52	1,38	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	8,26	6,72	5,54	4,62	3,89	3,31	2,83	2,45	2,13	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	8,06	7,14	6,33	5,62	5,02	4,50	4,06	3,69	3,36	3,07	2,82	2,60	2,40	2,23	2,07	1,93	1,81	1,69	1,59	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	12,07	9,94	8,38	7,15	6,09	5,19	4,46	3,85	3,35	2,93	2,58	2,28	2,03	1,81	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	6,50	5,29	4,36	3,63	3,06	2,60	2,23	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	8,06	7,14	6,33	5,62	5,02	4,50	4,06	3,69	3,36	3,07	2,82	2,60	2,40	2,23	2,07	1,93	1,81	1,69	1,59	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	12,07	9,94	8,38	7,15	6,09	5,19	4,46	3,85	3,35	2,93	2,58	2,28	2,03	1,81	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	6,50	5,29	4,36	3,63	3,06	2,60	2,23	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	

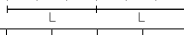
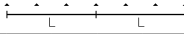
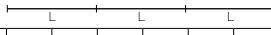
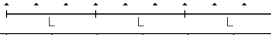
Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 17.

Spændtabeller DS Sigma 200 - Tag og facade

DS Sigma 200 - 2,00 mm med fastholdt overflange (Højde: 200 mm - Nominel tykkelse: 2,00 mm)																					
Spændvidde i m		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	8,57	7,47	6,56	5,81	5,19	4,65	4,20	3,81	3,47	3,18	2,92	2,69	2,49	2,30	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	9,16	7,45	6,14	5,12	4,31	3,66	3,14	2,71	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	4,58	3,72	3,07	2,56	2,15	1,83	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38	
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	3,45	3,08	2,78	2,53	2,32	2,14	1,98	1,83	1,71	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,88	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	2	9,16	7,45	6,14	5,12	4,31	3,66	3,14	2,71	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	
Udbøjning, Tilfælde 3. Karak. Last i kN/m	3	4,58	3,72	3,07	2,56	2,15	1,83	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38	
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	5,95	5,19	4,57	4,06	3,63	3,27	2,96	2,69	2,46	2,26	2,08	1,92	1,78	1,65	1,54	1,43	1,34	1,25	1,18	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	21,20	17,24	14,26	12,21	10,36	8,81	7,55	6,52	5,67	4,97	4,37	3,87	3,44	3,07	2,75	2,48	2,24	2,03	1,84	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	11,01	8,95	7,38	6,15	5,18	4,40	3,78	3,26	2,84	2,48	2,19	1,93	1,72	1,53	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92	
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	6,10	5,38	4,80	4,33	3,94	3,62	3,34	3,10	2,89	2,71	2,54	2,38	2,24	2,12	2,00	1,88	1,78	1,68	1,59	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	21,20	17,24	14,26	12,21	10,36	8,81	7,55	6,52	5,67	4,97	4,37	3,87	3,44	3,07	2,75	2,48	2,24	2,03	1,84	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	11,01	8,95	7,38	6,15	5,18	4,40	3,78	3,26	2,84	2,48	2,19	1,93	1,72	1,53	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92	
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	7,74	6,71	5,88	5,21	4,64	4,17	3,77	3,43	3,13	2,87	2,64	2,43	2,25	2,09	1,94	1,81	1,69	1,58	1,48	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	16,68	13,56	11,41	9,68	8,15	6,93	5,94	5,13	4,46	3,91	3,44	3,04	2,70	2,42	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	8,66	7,04	5,80	4,84	4,08	3,47	2,97	2,57	2,23	1,95	1,72	1,52	1,35	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	5,36	4,73	4,22	3,81	3,47	3,18	2,94	2,73	2,54	2,38	2,23	2,10	1,97	1,86	1,75	1,66	1,56	1,48	1,40	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	16,68	13,56	11,41	9,68	8,15	6,93	5,94	5,13	4,46	3,91	3,44	3,04	2,70	2,42	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	8,66	7,04	5,80	4,84	4,08	3,47	2,97	2,57	2,23	1,95	1,72	1,52	1,35	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	

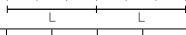
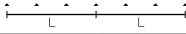
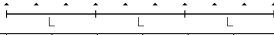
Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 17.

Spændtabeller DS Sigma 200 - Tag og facade

DS Sigma 200 - 2,00 mm med fastholdt over- og underflange (Højde: 200 mm - Nominel tykkelse: 2,00 mm)																					
Spændvidde i m		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	9,35	8,15	7,16	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	9,16	7,45	6,14	5,12	4,31	3,66	3,14	2,71	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	4,58	3,72	3,07	2,56	2,15	1,83	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38	
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	9,35	8,15	7,16	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	2	9,16	7,45	6,14	5,12	4,31	3,66	3,14	2,71	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	
Udbøjning, Tilfælde 3. Karak. Last i kN/m	3	4,58	3,72	3,07	2,56	2,15	1,83	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38	
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	9,35	8,15	7,16	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	21,20	17,24	14,26	12,21	10,36	8,81	7,55	6,52	5,67	4,97	4,37	3,87	3,44	3,07	2,75	2,48	2,24	2,03	1,84	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	11,01	8,95	7,38	6,15	5,18	4,40	3,78	3,26	2,84	2,48	2,19	1,93	1,72	1,53	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92	
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	9,35	8,15	7,16	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	21,20	17,24	14,26	12,21	10,36	8,81	7,55	6,52	5,67	4,97	4,37	3,87	3,44	3,07	2,75	2,48	2,24	2,03	1,84	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	11,01	8,95	7,38	6,15	5,18	4,40	3,78	3,26	2,84	2,48	2,19	1,93	1,72	1,53	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92	
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	11,69	10,18	8,95	7,93	7,07	6,35	5,73	5,20	4,73	4,33	3,98	3,67	3,39	3,14	2,92	2,72	2,55	2,38	2,24	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	16,68	13,89	11,61	9,68	8,15	6,93	5,94	5,13	4,46	3,91	3,44	3,04	2,70	2,42	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	8,66	7,04	5,80	4,84	4,08	3,47	2,97	2,57	2,23	1,95	1,72	1,52	1,35	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	11,69	10,18	8,95	7,93	7,07	6,35	5,73	5,20	4,73	4,33	3,98	3,67	3,39	3,14	2,92	2,72	2,55	2,38	2,24	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	16,68	13,89	11,61	9,68	8,15	6,93	5,94	5,13	4,46	3,91	3,44	3,04	2,70	2,42	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	8,66	7,04	5,80	4,84	4,08	3,47	2,97	2,57	2,23	1,95	1,72	1,52	1,35	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	

Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 17.

Spændtabeller DS Sigma 250 - Tag og facade

DS Sigma 250 - 2,00 mm med fastholdt overflange (Højde: 250 mm - Nominel tykkelse: 2,00 mm)																					
Spændvidde i m		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	11,58	10,09	8,87	7,85	7,01	6,29	5,67	5,15	4,69	4,29	3,94	3,63	3,36	3,11	2,89	2,70	2,52	2,36	2,22	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	14,91	12,22	10,30	8,62	7,29	6,19	5,31	4,59	3,99	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	7,74	6,29	5,19	4,32	3,64	3,10	2,66	2,29	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	4,22	3,69	3,27	2,93	2,65	2,42	2,22	2,05	1,90	1,76	1,64	1,53	1,42	1,33	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	2	14,91	12,22	10,30	8,62	7,29	6,19	5,31	4,59	3,99	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	
Udbøjning, Tilfælde 3. Karak. Last i kN/m	3	7,74	6,29	5,19	4,32	3,64	3,10	2,66	2,29	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	6,78	5,91	5,20	4,62	4,13	3,72	3,37	3,07	2,81	2,58	2,38	2,20	2,04	1,90	1,77	1,66	1,55	1,46	1,37	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	35,84	29,14	24,01	20,02	16,86	14,34	12,33	10,84	9,54	8,37	7,38	6,54	5,81	5,19	4,65	4,19	3,78	3,43	3,12	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	18,61	15,13	12,47	10,40	8,76	7,45	6,38	5,51	4,80	4,20	3,69	3,27	2,91	2,59	2,33	2,09	1,89	1,71	1,56	
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	7,92	6,89	6,07	5,40	4,84	4,38	4,00	3,67	3,38	3,13	2,92	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,78	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	35,84	29,14	24,01	20,02	16,86	14,34	12,33	10,84	9,54	8,37	7,38	6,54	5,81	5,19	4,65	4,19	3,78	3,43	3,12	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	18,61	15,13	12,47	10,40	8,76	7,45	6,38	5,51	4,80	4,20	3,69	3,27	2,91	2,59	2,33	2,09	1,89	1,71	1,56	
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	9,03	7,81	6,82	6,02	5,36	4,81	4,34	3,94	3,60	3,30	3,04	2,81	2,60	2,42	2,25	2,10	1,97	1,84	1,73	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	28,19	22,92	18,89	15,75	13,27	11,28	9,83	8,62	7,52	6,60	5,81	5,14	4,57	4,08	3,66	3,30	2,98	2,70	2,45	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	14,64	11,91	9,81	8,18	6,89	5,86	5,02	4,34	3,77	3,30	2,91	2,57	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																					
																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	6,96	6,06	5,33	4,74	4,26	3,85	3,51	3,22	2,97	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	28,19	22,92	18,89	15,75	13,27	11,28	9,83	8,62	7,52	6,60	5,81	5,14	4,57	4,08	3,66	3,30	2,98	2,70	2,45	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	14,64	11,91	9,81	8,18	6,89	5,86	5,02	4,34	3,77	3,30	2,91	2,57	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	

Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 17.

Spændtabeller DS Sigma 250 - Tag og facade

DS Sigma 250 - 2,00 mm med fastholdt over- og underflange (Højde: 250 mm - Nominel tykkelse: 2,00 mm)																					
Spændvidde i m		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	12,63	11,00	9,67	8,57	7,64	6,86	6,19	5,61	5,12	4,68	4,30	3,96	3,66	3,40	3,16	2,94	2,75	2,58	2,42	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	14,91	12,22	10,30	8,62	7,29	6,19	5,31	4,59	3,99	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	7,74	6,29	5,19	4,32	3,64	3,10	2,66	2,29	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	12,63	11,00	9,67	8,57	7,64	6,86	6,19	5,61	5,12	4,68	4,30	3,96	3,66	3,40	3,16	2,94	2,75	2,58	2,42	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	2	14,91	12,22	10,30	8,62	7,29	6,19	5,31	4,59	3,99	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	
Udbøjning, Tilfælde 3. Karak. Last i kN/m	3	7,74	6,29	5,19	4,32	3,64	3,10	2,66	2,29	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	12,34	10,91	9,66	8,57	7,64	6,86	6,19	5,61	5,12	4,68	4,30	3,96	3,66	3,40	3,16	2,94	2,75	2,58	2,42	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	35,84	29,14	24,01	20,02	16,86	14,34	12,33	10,84	9,54	8,37	7,38	6,54	5,81	5,19	4,65	4,19	3,78	3,43	3,12	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	18,61	15,13	12,47	10,40	8,76	7,45	6,38	5,51	4,80	4,20	3,69	3,27	2,91	2,59	2,33	2,09	1,89	1,71	1,56	
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	12,34	10,91	9,66	8,57	7,64	6,86	6,19	5,61	5,12	4,68	4,30	3,96	3,66	3,40	3,16	2,94	2,75	2,58	2,42	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	35,84	29,14	24,01	20,02	16,86	14,34	12,33	10,84	9,54	8,37	7,38	6,54	5,81	5,19	4,65	4,19	3,78	3,43	3,12	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	18,61	15,13	12,47	10,40	8,76	7,45	6,38	5,51	4,80	4,20	3,69	3,27	2,91	2,59	2,33	2,09	1,89	1,71	1,56	
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	14,43	12,94	11,64	10,49	9,47	8,56	7,74	7,02	6,39	5,85	5,37	4,95	4,58	4,25	3,95	3,68	3,44	3,22	3,02	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	28,19	22,92	18,89	15,75	13,33	11,56	10,00	8,66	7,55	6,61	5,81	5,14	4,57	4,08	3,66	3,30	2,98	2,70	2,45	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	14,64	11,91	9,81	8,18	6,89	5,86	5,02	4,34	3,77	3,30	2,91	2,57	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m	1	14,43	12,94	11,64	10,49	9,47	8,56	7,74	7,02	6,39	5,85	5,37	4,95	4,58	4,25	3,95	3,68	3,44	3,22	3,02	
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m	2	28,19	22,92	18,89	15,75	13,33	11,56	10,00	8,66	7,55	6,61	5,81	5,14	4,57	4,08	3,66	3,30	2,98	2,70	2,45	
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m	3	14,64	11,91	9,81	8,18	6,89	5,86	5,02	4,34	3,77	3,30	2,91	2,57	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	

Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 17.

Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger

Beregningsgrundlag

DS/EN 1993-1-3: Generelle regler – supplerende regler for koldformede elementer og beklædning af tyndplade med tilhørende nationalt Anneks.

Materialer

Stålkvalitet iht. DS/EN 10346:2009: S350GD – Z275

Flydespænding: $f_y = 350 \text{ N/mm}^2$

Brudspænding: $f_u = 420 \text{ N/mm}^2$

Brudgrænsetilstand

Indtrykning medtages ikke, da der forudsættes, at Sigma-profilet bæres af åsestol. Beregningen er udført i Normal kontrolklasse og med partialkoefficienten M_1 på 1,2.

Andvendelsesgrænsetilstand

Tilfælde 1 regnes med en udbøjnings/spændvidde maks lig: 1/200 del

Tilfælde 2 regnes med en udbøjnings/spændvidde maks lig: 1/400 del

De beregnede værdier er karakteristiske.

Spændvidder

For Sigma-profiler over flere spænd regnes med at alle spænd er lige store. Spænd regnes fra midten af understøtningerne.

Fastholdelse af overflange

Det er forudsat at der på oversiden af åsen er monteret en stålplade eller lign, der er befæstiget ned i Sigma-profilets overflange pr. max 200 mm.

De oplyste værdier skal betragtes som værende vejledende.

Ret til ændringer forbeholdes.



Andrupvej 9 · DK-9500 Hobro

Tel.: +45 96 57 28 28 · ds@ds-staalprofil.dk

www.ds-staalprofil.com

