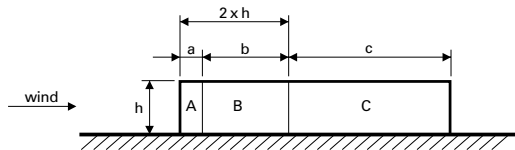


# SAB W 100.1000 SL

Maximale overspanning in de gevel in m<sup>1</sup> bij gegeven windbelasting



Windzuiging in kN/m <sup>2</sup>			Windgebied 1						Windgebied 2						Windgebied 3					
			Kust		Onbebouwd		Bebouwd		Kust		Onbebouwd		Bebouwd		Onbebouwd		Bebouwd			
h (m)	a (m)	b (m)	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
9	3,6	14,4	-2,17	-1,55	-1,37	-0,98	-1,08	-0,77	-1,81	-1,29	-1,15	-0,82	-0,91	-0,65	-0,95	-0,68	-0,74	-0,53		
15	6	24	-2,39	-1,71	-1,62	-1,16	-1,34	-0,96	-2,00	-1,43	-1,37	-0,98	-1,12	-0,80	-1,12	-0,80	-0,92	-0,66		
30	12	48	-2,72	-1,94	-2,00	-1,43	-1,72	-1,23	-2,28	-1,63	-1,68	-1,20	-1,44	-1,03	-1,39	-0,99	-1,19	-0,85		

Winddruk in kN/m <sup>2</sup>	Windgebied 1			Windgebied 2			Windgebied 3		
	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd	
Gebouwhoogte tot 9 meter	1,71	1,08	0,85	1,42	0,90	0,72	0,75	0,58	
Gebouwhoogte tot 15 meter	1,88	1,28	1,06	1,57	1,08	0,88	0,88	0,73	
Gebouwhoogte tot 30 meter	2,13	1,57	1,35	1,79	1,32	1,13	1,09	0,94	

Voor de windzone C mag de waarde van windzone B worden gereduceerd met factor 0,7.

**SAB W 100.1000 SL**  
**Gevolklasse CC1**  
 Maximale overspanning in m<sup>1</sup>  
 Doorbuiging kortstondig L/100  
 Doorbuiging langdurig L/150

Aantal velden	Kleur-groep	Windzuiging (kN/m <sup>2</sup> )																							
		-0,25	-0,35	-0,45	-0,55	-0,65	-0,75	-0,85	-0,95	-1,05	-1,15	-1,25	-1,35	-1,45	-1,55	-1,65	-1,75	-1,85	-1,95	-2,05	-2,15	-2,25	-2,35	-2,45	-2,55
▲▲	I-II-III	11,17	9,91	9,03	8,33	7,66	7,13	6,70	6,34	6,03	5,76	5,52	5,32	5,13	4,96	4,81	4,67	4,54	4,42	4,31	4,21	4,12	4,03	3,94	3,87
▲▲▲	I-II-III	12,35	10,44	9,20	8,33	7,66	7,13	6,70	6,34	6,03	5,76	5,52	5,32	5,13	4,96	4,81	4,67	4,54	4,42	4,31	4,21	4,12	4,03	3,94	3,87
▲▲▲▲	I-II-III	12,35	10,44	9,20	8,33	7,66	7,13	6,70	6,34	6,03	5,76	5,52	5,32	5,13	4,96	4,81	4,67	4,54	4,42	4,31	4,21	4,12	4,03	3,94	3,87

Aantal velden	Kleur-groep	Winddruk (kN/m <sup>2</sup> )																							
		0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55
▲▲	I-II-III	11,17	9,91	9,03	8,40	7,89	7,47	7,12	6,81	6,55	6,32	6,11	5,92	5,75	5,56	5,39	5,23	5,09	4,96	4,83	4,72	4,61	4,51	4,42	4,33
▲▲▲	I-II-III	13,62	11,56	10,23	9,29	8,58	7,99	7,50	7,10	6,75	6,45	6,19	5,96	5,75	5,56	5,39	5,23	5,09	4,89	4,65	4,43	4,24	4,06	3,89	3,74
▲▲▲▲	I-II-III	13,67	11,70	10,32	9,33	8,58	7,99	7,50	7,10	6,75	6,45	6,19	5,96	5,75	5,56	5,39	5,23	5,08	4,89	4,65	4,43	4,24	4,06	3,89	3,74

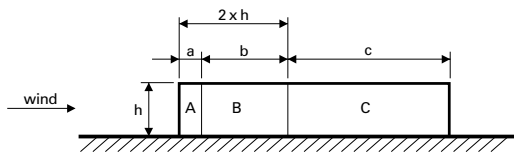
**SAB W 100.1000 SL**  
**Gevolklasse CC2**  
 Maximale overspanning in m<sup>1</sup>  
 Doorbuiging kortstondig L/100  
 Doorbuiging langdurig L/150

Aantal velden	Kleur-groep	Windzuiging (kN/m <sup>2</sup> )																							
		-0,25	-0,35	-0,45	-0,55	-0,65	-0,75	-0,85	-0,95	-1,05	-1,15	-1,25	-1,35	-1,45	-1,55	-1,65	-1,75	-1,85	-1,95	-2,05	-2,15	-2,25	-2,35	-2,45	-2,55
▲▲	I-II-III	11,17	9,90	8,73	7,90	7,27	6,76	6,35	6,01	5,72	5,46	5,24	5,04	4,86	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	4,09	4,00	3,90	3,82	3,74	3,67
▲▲▲	I-II-III	11,72	9,90	8,73	7,90	7,27	6,76	6,35	6,01	5,72	5,46	5,24	5,04	4,86	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	4,09	4,00	3,90	3,82	3,74	3,67
▲▲▲▲	I-II-III	11,72	9,90	8,73	7,90	7,27	6,76	6,35	6,01	5,72	5,46	5,24	5,04	4,86	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	4,09	4,00	3,90	3,82	3,74	3,67

Aantal velden	Kleur-groep	Winddruk (kN/m <sup>2</sup> )																							
		0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55
▲▲	I-II-III	11,17	9,91	9,03	8,40	7,88	7,47	7,12	6,74	6,41	6,12	5,87	5,65	5,45	5,27	5,11	4,96	4,83	4,70	4,58	4,48	4,38	4,28	4,19	4,11
▲▲▲	I-II-III	13,13	11,10	9,78	8,85	8,14	7,58	7,12	6,74	6,41	6,12	5,87	5,65	5,45	5,27	5,11	4,90	4,64	4,40	4,18	3,99	3,81	3,65	3,50	3,36
▲▲▲▲	I-II-III	13,13	11,10	9,78	8,85	8,14	7,58	7,12	6,74	6,41	6,12	5,87	5,65	5,45	5,27	5,11	4,90	4,64	4,40	4,18	3,99	3,81	3,65	3,50	3,36

# SAB W 120.1000 SL

Maximale overspanning in de gevel in m<sup>1</sup> bij gegeven windbelasting



Windzuiging in kN/m <sup>2</sup>			Windgebied 1						Windgebied 2						Windgebied 3					
			Kust		Onbebouwd		Bebouwd		Kust		Onbebouwd		Bebouwd		Onbebouwd		Bebouwd			
h (m)	a (m)	b (m)	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
9	3,6	14,4	-2,17	-1,55	-1,37	-0,98	-1,08	-0,77	-1,81	-1,29	-1,15	-0,82	-0,91	-0,65	-0,95	-0,68	-0,74	-0,53		
15	6	24	-2,39	-1,71	-1,62	-1,16	-1,34	-0,96	-2,00	-1,43	-1,37	-0,98	-1,12	-0,80	-1,12	-0,80	-0,92	-0,66		
30	12	48	-2,72	-1,94	-2,00	-1,43	-1,72	-1,23	-2,28	-1,63	-1,68	-1,20	-1,44	-1,03	-1,39	-0,99	-1,19	-0,85		

Winddruk in kN/m <sup>2</sup>		Windgebied 1			Windgebied 2			Windgebied 3	
		Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd
Gebouwhoogte tot 9 meter		1,71	1,08	0,85	1,42	0,90	0,72	0,75	0,58
Gebouwhoogte tot 15 meter		1,88	1,28	1,06	1,57	1,08	0,88	0,88	0,73
Gebouwhoogte tot 30 meter		2,13	1,57	1,35	1,79	1,32	1,13	1,09	0,94

Voor de windzone C mag de waarde van windzone B worden gereduceerd met factor 0,7.

**SAB W 120.1000 SL**  
**Gevolklasse CC1**  
 Maximale overspanning in m<sup>1</sup>  
 Doorbuiging kortstondig L/100  
 Doorbuiging langdurig L/150

Aantal velden	Kleur-groep	Windzuiging (kN/m <sup>2</sup> )																							
		-0,25	-0,35	-0,45	-0,55	-0,65	-0,75	-0,85	-0,95	-1,05	-1,15	-1,25	-1,35	-1,45	-1,55	-1,65	-1,75	-1,85	-1,95	-2,05	-2,15	-2,25	-2,35	-2,45	-2,55
▲▲	I-II-III	12,84	10,86	9,57	8,66	7,96	7,42	6,96	6,59	6,27	5,99	5,74	5,53	5,33	5,16	5,00	4,85	4,72	4,60	4,48	4,38	4,28	4,19	4,10	4,02
▲▲▲	I-II-III	10,35	9,02	8,17	7,57	7,11	6,74	6,44	6,19	5,98	5,79	5,63	5,48	5,33	5,16	5,00	4,85	4,72	4,60	4,48	4,38	4,28	4,19	4,10	4,02
▲▲▲▲	I-II-III	12,84	10,86	9,57	8,66	7,96	7,42	6,96	6,59	6,27	5,99	5,74	5,53	5,33	5,16	5,00	4,85	4,72	4,60	4,48	4,38	4,28	4,19	4,10	4,02

Aantal velden	Kleur-groep	Winddruk (kN/m <sup>2</sup> )																							
		0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55
▲▲	I-II-III	14,04	11,87	10,46	9,47	8,71	8,11	7,61	7,20	6,85	6,55	6,28	6,04	5,83	5,64	5,46	5,31	5,16	5,02	4,78	4,55	4,35	4,17	4,00	3,84
▲▲▲	I-II-III	14,80	12,51	11,03	9,89	8,37	7,25	6,40	5,72	5,18	4,73	4,35	4,03	3,75	3,51	3,30	3,11	2,94	2,79	2,65	2,53	2,42	2,31	2,22	2,13
▲▲▲▲	I-II-III	14,80	12,51	11,03	9,89	8,37	7,25	6,40	5,73	5,18	4,73	4,35	4,03	3,75	3,51	3,30	3,11	2,94	2,79	2,65	2,53	2,42	2,31	2,22	2,13

**SAB W 120.1000 SL**  
**Gevolklasse CC2**  
 Maximale overspanning in m<sup>1</sup>  
 Doorbuiging kortstondig L/100  
 Doorbuiging langdurig L/150

Aantal velden	Kleur-groep	Windzuiging (kN/m <sup>2</sup> )																							
		-0,25	-0,35	-0,45	-0,55	-0,65	-0,75	-0,85	-0,95	-1,05	-1,15	-1,25	-1,35	-1,45	-1,55	-1,65	-1,75	-1,85	-1,95	-2,05	-2,15	-2,25	-2,35	-2,45	-2,55
▲▲	I-II-III	12,84	10,86	9,57	8,66	7,96	7,42	6,96	6,59	6,27	5,99	5,74	5,53	5,33	5,16	5,00	4,85	4,72	4,60	4,48	4,38	4,28	4,19	4,10	4,02
▲▲▲	I-II-III	12,68	10,81	9,57	8,66	7,96	7,42	6,96	6,59	6,27	5,99	5,74	5,53	5,33	5,16	5,00	4,85	4,72	4,60	4,48	4,38	4,28	4,19	4,10	4,02
▲▲▲▲	I-II-III	12,84	10,86	9,57	8,66	7,96	7,42	6,96	6,59	6,27	5,99	5,74	5,53	5,33	5,16	5,00	4,85	4,72	4,60	4,48	4,38	4,28	4,19	4,10	4,02

Aantal velden	Kleur-groep	Winddruk (kN/m <sup>2</sup> )																							
		0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55
▲▲	I-II-III	14,04	11,87	10,46	9,47	8,71	8,11	7,61	7,20	6,85	6,55	6,28	6,04	5,83	5,64	5,46	5,31	5,16	5,02	4,78	4,55	4,35	4,17	4,00	3,84
▲▲▲	I-II-III	14,80	12,51	11,03	9,89	8,37	7,25	6,40	5,72	5,18	4,73	4,35	4,03	3,75	3,51	3,30	3,11	2,94	2,79	2,65	2,53	2,42	2,31	2,22	2,13
▲▲▲▲	I-II-III	14,80	12,51	11,03	9,89	8,37	7,25	6,40	5,73	5,18	4,73	4,35	4,03	3,75	3,51	3,30	3,11	2,94	2,79	2,65	2,53	2,42	2,31	2,22	2,13