

Einsatz- und Bemessungstabellen

Kunststoff-Fenster – Befestigung durch die Stahlarmierung

Holmlast [kN/m]	Glas- überstand [mm]	Glas [mm]	Glashöhe [mm]	Glasbreite [mm]																	
				500	800	1.000	1.100	1.200	1.250	1.300	1.400	1.500	1.600	1.650	1.700	1.800	1.850	1.900	2.000	2.100	2.200
				max. aufnehmbare charakteristische Windlasten [kN/m ²]																	
0,5	ohne	VSG-ESG 2 x 5	800 – 1.200	3,00		2,63	2,16	1,98	1,80	1,23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		VSG-ESG 2 x 6	500	3,00		2,92	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			800	3,00		2,92	2,66	2,22	1,86	1,38	1,20	1,05	0,77	0,60	–	–	–	–	–	–	–
			1.000	3,00		2,92	2,66	2,22	1,86	1,38	1,20	1,08	0,81	0,67	–	–	–	–	–	–	–
			1.200	3,00		2,92	2,66	2,22	1,86	1,38	1,20	1,10	0,84	0,73	–	–	–	–	–	–	–
		VSG-ESG 2 x 8	400	3,00		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			500	3,00		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			800	3,00		2,92	2,33	2,09	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			1.000	3,00		2,92	2,54	2,25	1,99	1,58	1,27	1,03	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		VSG-ESG 2 x 8*	400	3,00		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			500	3,00		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			800	3,00		2,96	2,57	2,29	2,03	1,63	1,32	1,08	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1.200		3,00		2,60	2,32	2,07	1,67	1,36	1,12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	≤ 200	VSG-ESG 2 x 6	500 – 800	3,00		2,84	2,40	2,22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			1.000	3,00		2,84	2,40	2,22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			1.200	3,00		2,84	2,40	2,22	2,05	1,78	1,40	1,04	0,91	–	–	–	–	–	–	–	
		VSG-ESG 2 x 8	500	3,00		2,80	2,40	2,20	2,00	1,80	1,80	1,60	1,40	–	–	–	–	–	–	–	
			800	3,00		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			1.000	3,00		2,80	2,60	2,40	2,29	2,03	1,63	1,32	1,08	–	–	–	–	–	–	–	
			1.200	3,00		2,80	2,60	2,40	2,32	2,07	1,67	1,36	1,12	–	–	–	–	–	–	–	
		VSG-ESG 2 x 8*	500 – 1.000	3,00		2,79	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			1.200	3,00		2,79	2,59	2,24	1,96	1,73	1,61	1,50	1,31	1,23	–	–	–	–	–	–	
		201–300	VSG-ESG 2 x 8	800 – 1.200	3,00		2,60	2,40	2,20	2,00	1,80	1,60	1,60	1,40	1,40	1,20	1,00	1,00	0,80	–	–
			VSG-ESG 2 x 8*	800 – 1.200	3,00	2,26	1,95	1,70	1,59	1,50	1,15	0,75	0,50	0,41	0,34	0,24	0,20	–	–	–	–
1		ohne	VSG-ESG 2 x 5	800 – 1.200	3,00	2,47	1,92	1,52	1,10	0,87	0,19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	VSG-ESG 2 x 6		500	3,00		2,42	2,15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
			800	3,00		2,64	2,37	2,13	1,75	1,14	0,24	0,11	–	–	–	–	–	–	–		
			1.000	3,00		2,64	2,37	2,13	1,75	1,24	0,44	0,28	–	–	–	–	–	–	–		
			1.200	3,00		2,64	2,37	2,13	1,75	1,33	0,64	0,45	–	–	–	–	–	–	–		
	VSG-ESG 2 x 8		500	3,00		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
			800	3,00		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
			1.000	3,00		2,9	2,70	2,50	1,91	1,67	1,40	0,40	–	–	–	–	–	–			
			1.200	3,00		2,9	2,70	2,50	2,10	1,82	1,59	0,40	–	–	–	–	–	–			
	VSG-ESG 2 x 8*		500	3,00		2,50	2,22	1,98	1,35	0,57	0,25	0,00	–	–	–	–	–	–	–		
			800	3,00		2,65	2,36	2,12	1,72	1,41	1,18	1,04	0,90	0,50	0,36	–	–	–			
			1.000	3,00		2,72	2,44	2,2	1,80	1,49	1,26	1,14	1,02	0,69	0,57	–	–	–			
		1.200	3,00		2,79	2,51	2,27	1,88	1,57	1,33	1,23	1,14	0,88	0,77	–	–	–				
	200	VSG-ESG 2 x 8	800 – 1.200	3,00		2,8	2,2	1,60	1,00	0,80	0,60	0,35	0,20	–	–	–	–				
		VSG-ESG 2 x 8*	800 – 1.200	3,00		2,8	2,2	1,60	1,00	0,80	0,60	0,00	0,00	–	–	–	–				
	201–300	VSG-ESG 2 x 8	800 – 1.200	3,00	2,40	2,00	1,40	1,20	1,00	0,60	0,00	–	–	–	–	–	–				
		VSG-ESG 2 x 8*	800 – 1.200	2,80	0,20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				

* bedruckt / emailiert bzw. VSG-TVG 2 x 8

BALMERO 35 Komplettsset 1.000 mit Glas

Zwischenwerte dürfen interpoliert werden. Charakteristische horizontale Nutzlasten (Holmlasten) sind gem. DIN EN 1991-1-1/NA, Tab. 6.12DE zu ermitteln. Nutzungskategorien gem. Tab 6.12DE, DIN EN 1991-1-1/NA. Charakteristische Windlasten sind gem.

DIN EN 1991-1-4 je nach Einbausituation zu berechnen: $w_e = q_p(z_e) \cdot c_{pe}$ bzw. $w_e = q_p(z_e) \cdot c_{p,net}$

Die Werte gelten für die Befestigung an Kunststoff-Fenstern mit Systemschrauben durch Stahlkern $t \geq 1,5$ mm. Max. Abstand zwischen BALMERO Grundprofil und Stahlarmierung ist bis 80 mm möglich (z.B. Rollladenschiene). Anbindung gem. Bohrbild Seite 65.



Einsatz- und Bemessungstabellen

Holz- und Holz-Alu-Fenster – Befestigung im Holz

Holmlast [kN/m]	Glas- überstand [mm]	Glas [mm]	Glashöhe [mm]	Glasbreite [mm]																			
				500	800	1.000	1.100	1.200	1.250	1.300	1.400	1.500	1.600	1.650	1.700	1.800	1.850	1.900	2.000	2.100	2.200		
				max. aufnehmbare charakteristische Windlasten [kN/m²]																			
0,5	ohne	VSG-ESG 2 x 5	800 – 1.200	3,00		2,63	2,16	1,98	1,80	1,23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
		VSG-ESG 2 x 6	500	3,00				2,92	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
			500 – 800	3,00				2,92	2,66	2,22	1,86	1,38	1,20	1,05	0,77	0,60	–	–	–	–	–		
			1.000	3,00				2,92	2,66	2,22	1,86	1,38	1,20	1,08	0,81	0,67	–	–	–	–	–		
			1.200	3,00				2,92	2,66	2,22	1,86	1,38	1,20	1,10	0,84	0,73	–	–	–	–	–		
		VSG-ESG 2 x 8	400	3,00													–	–	–	–	–		
			500	3,00													2,92	2,33	2,09	–	–	–	
			800	3,00													2,92	2,54	2,25	1,99	1,58	1,27	1,03
			1.000	3,00													2,96	2,57	2,29	2,03	1,63	1,32	1,08
		VSG-ESG 2 x 8*	1.200	3,00													2,60	2,32	2,07	1,67	1,36	1,12	–
			500 – 800	3,00						2,90	2,62	2,16	1,80	1,52	1,41	1,30	1,12	1,04	–	–	–	–	–
			1.000	3,00						2,95	2,72	2,27	1,91	1,63	1,51	1,40	1,22	1,14	–	–	–	–	–
		VSG-ESG 2 x 8*	1.200	3,00						2,82	2,37	2,01	1,73	1,61	1,50	1,31	1,23	–	–	–	–	–	
			VSG-ESG 2 x 5	800 – 1.200	3,00	2,47	1,92	1,40	0,40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			VSG-ESG 2 x 6	500 – 1.200	3,00	2,47	1,92	1,40	0,40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1,0	ohne	VSG-ESG 2 x 8	500 – 1.200	3,00	2,47	1,92	1,40	0,40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
		VSG-ESG 2 x 8*	500 – 1.200	3,00	2,47	1,92	1,40	0,40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

* bedruckt / emailliert bzw. VSG-TVG 2 x 8

 **BALMERO 35 Komplettsset 1.000 mit Glas**

Zwischenwerte dürfen interpoliert werden. Charakteristische horizontale Nutzlasten (Holmlasten) sind gem. DIN EN 1991-1-1/NA, Tab. 6.12DE zu ermitteln. Nutzungskategorien gem. Tab 6.12DE, DIN EN 1991-1-1/NA. Charakteristische Windlasten sind gem.

DIN EN 1991-1-4 je nach Einbausituation zu berechnen: $w_e = q_p(z_e) \cdot c_{pe}$ bzw. $w_e = q_p(z_e) \cdot c_{p,net}$

Die Werte gelten für die Befestigung an Holz-Fenstern mit Systemschrauben, min. Einschraubtiefe ins Holzkern ist 40 mm, min. Abstand zur Rahmenfalz beträgt 30 mm. Min. Holzfestigkeit ist C16 gem. DIN EN 1995-1-1 (Weichholz/Nadelholz). Max. Abstand zwischen BALMERO Grundprofil und Fenster-Profil ist bis 80 mm möglich (z.B. Rollladenschiene). Anbindung gem. Bohrbild Seite 65.



Einsatz- und Bemessungstabellen

Alu-Fenster – Befestigung durch die Profilstege

Holmlast [kN/m]	Glas- überstand [mm]	Glas [mm]	Glashöhe [mm]	Glasbreite [mm]																	
				500	800	1.000	1.100	1.200	1.250	1.300	1.400	1.500	1.600	1.650	1.700	1.800	1.850	1.900	2.000	2.100	2.200
				max. aufnehmbare charakteristische Windlasten [kN/m²]																	
0,5	ohne	VSG-ESG 2 x 5	800 – 1.200	3,00		2,63	2,16	1,98	1,80	1,23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		VSG-ESG 2 x 6	500		3,00			2,92	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			800		3,00			2,92	2,66	2,22	1,86	1,38	1,20	1,05	0,77	0,60	–	–	–	–	–
			1.000		3,00			2,92	2,66	2,22	1,86	1,38	1,20	1,08	0,81	0,67	–	–	–	–	–
			1.200		3,00			2,92	2,66	2,22	1,86	1,38	1,20	1,10	0,84	0,73	–	–	–	–	–
		VSG-ESG 2 x 8	400					3,00													
			500					3,00						2,92	2,33	2,09	–	–	–	–	–
			800					3,00						2,92	2,54	2,25	1,99	1,58	1,27	1,03	
			1.000					3,00						2,96	2,57	2,29	2,03	1,63	1,32	1,08	
		VSG-ESG 2 x 8*	1.200					3,00						2,60	2,32	2,07	1,67	1,36	1,12		
			500 – 800		3,00			2,90	2,62	2,16	1,80	1,52	1,41	1,30	1,12	1,04	–	–	–	–	–
			1.000		3,00			2,95	2,72	2,27	1,91	1,63	1,51	1,40	1,22	1,14	–	–	–	–	–
	1.200			3,00			2,82	2,37	2,01	1,73	1,61	1,50	1,31	1,23	–	–	–	–	–	–	
	≤ 200	VSG-ESG 2 x 6	500 – 800	3,00	2,4	2,00	1,80	1,60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			1.000	3,00	2,4	2,00	1,80	1,60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			1.200	3,00	2,4	2,00	1,80	1,60	1,40	1,20	1,00	0,80	0,60	–	–	–	–	–	–	–	
		VSG-ESG 2 x 8	500	3,00	2,4	2,00	1,80	1,60	1,40	1,20	1,00	0,80	0,60	0,40	0,00	0,00	–	–	–	–	
			800 – 1.200	3,00			2,60	2,60	2,40	2,00	1,80	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,00	0,80	0,60	0,40	
			500	3,00	2,40	2,00	1,80	1,60	1,40	1,20	1,00	0,80	0,60	0,40	0,00	0,00	–	–	–	–	
		VSG-ESG 2 x 8*	800 – 1.200	3,00			2,60	2,60	2,40	2,00	1,80	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	–	–	–	–	
			500	3,00			2,60	2,60	2,40	2,00	1,80	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	–	–	–	–	
	201 – 300	VSG-ESG 2 x 8	800 – 1.200	3,00	2,80	2,00	1,80	1,40	1,40	1,20	1,00	1,00	0,80	0,60	0,60	0,40	0,40	0,00	0,00	0,00	
		VSG-ESG 2 x 8*	800 – 1.200	3,00	2,80	2,00	1,80	1,40	1,40	1,20	1,00	1,00	0,75	0,50	0,34	0,24	0,20	–	–	–	
	1	ohne	VSG-ESG 2 x 5	800 – 1.200	3,00	2,47	1,92	1,52	1,10	0,87	0,19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
VSG-ESG 2 x 6			500		3,00			2,42	2,15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			800		3,00			2,64	2,37	2,13	1,75	1,14	0,24	0,11	–	–	–	–	–	–	
			1.000		3,00			2,64	2,37	2,13	1,75	1,24	0,44	0,28	–	–	–	–	–	–	
			1.200		3,00			2,64	2,37	2,13	1,75	1,33	0,64	0,45	–	–	–	–	–	–	
VSG-ESG 2 x 8			500					3,00					2,55	2,32	2,10	1,29	1,02	–	–	–	
			800					3,00					2,90	2,70	2,50	1,91	1,67	1,40	0,40	–	
			1.000					3,00					2,90	2,70	2,50	2,01	1,75	1,50	0,40	–	
			1.200					3,00					2,90	2,70	2,50	2,10	1,82	1,59	0,40	–	
VSG-ESG 2 x 8*			500		3,00			2,5	2,22	1,98	1,35	0,57	0,25	0,00	–	–	–	–	–	–	
			800		3,00			2,65	2,36	2,12	1,72	1,41	1,18	1,04	0,90	0,50	0,36	–	–	–	
			1.000		3,00			2,72	2,44	2,20	1,80	1,49	1,26	1,14	1,02	0,69	0,57	–	–	–	
		1.200		3,00			2,79	2,51	2,27	1,88	1,57	1,33	1,23	1,14	0,88	0,77	–	–	–		
≤ 200		VSG-ESG 2 x 8	800 - 1.200	3,00	2,00	1,20	0,60	0,40	0,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
		VSG-ESG 2 x 8*	800 – 1.200	3,00	2,00	1,20	0,60	0,40	0,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
201 – 300		VSG-ESG 2 x 8	800 – 1.200	3,00	1,80	0,60	0,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
		VSG-ESG 2 x 8*	800 – 1.200	2,80	0,20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		

* bedruckt / emailliert bzw. VSG-TVG 2 x 8

BALMERO 35 Komplettsset 1.000 mit Glas

Zwischenwerte dürfen interpoliert werden. Charakteristische horizontale Nutzlasten (Holmlasten) sind gem. DIN EN 1991-1-1/NA, Tab. 6.12DE zu ermitteln. Nutzungskategorien gem. Tab 6.12DE, DIN EN 1991-1-1/NA. Charakteristische Windlasten sind gem. DIN EN 1991-1-4 je nach Einbausituation zu berechnen: $w_e = q_p(z_e) \cdot c_{pe}$ bzw. $w_e = q_p(z_e) \cdot c_{p,net}$

Die Werte gelten für die Befestigung an Alu-Fenstern mit Systemschrauben durch mindestens zwei Stege des Fensterprofils jew. mit $t \geq 1,6$ mm. Max. Abstand zwischen BALMERO Grundprofil und Fenster-Profil ist bis 80 mm möglich (z.B. Rollladenschiene). Anbindung gem. Bohrbild Seite 65.



Einsatz- und Bemessungstabellen

Alu-Fenster – Befestigung im Rahmenüberschlag mit DIN-Schraube M6

Holmlast [kN/m]	Glas- überstand [mm]	Glas [mm]	Glashöhe [mm]	Glasbreite [mm]																			
				500	800	1.000	1.100	1.200	1.250	1.300	1.400	1.500	1.600	1.650	1.700	1.800	1.850	1.900	2.000	2.100	2.200		
				max. aufnehmbare charakteristische Windlasten [kN/m ²]																			
0,5	ohne	VSG-ESG 2 x 5	800 - 1200	3,00		2,63	2,16	1,98	1,80	1,23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
			500	3,00				2,92	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
		VSG-ESG 2 x 6	800	3,00				2,92	2,66	2,22	1,86	1,38	1,20	1,05	0,77	0,60	–	–	–	–	–		
			1.000	3,00				2,92	2,66	2,22	1,86	1,38	1,20	1,08	0,81	0,67	–	–	–	–	–		
			1.200	3,00				2,92	2,66	2,22	1,86	1,38	1,20	1,1	0,84	0,73	–	–	–	–	–		
			400					3,00						–	–	–	–	–	–	–	–		
		VSG-ESG 2 x 8	500					3,00						2,92	2,33	2,09	–	–	–	–	–		
			800					3,00						2,92	2,54	2,25	1,99	1,58	1,27	1,03	–		
			1000					3,00						2,92	2,57	2,29	2,03	1,63	1,32	1,08	–		
			1.200					3,00						2,92	2,6	2,32	2,07	1,67	1,36	1,12	–		
		VSG-ESG 2 x 8*	500 - 800			3,00				2,90	2,62	2,16	1,80	1,52	1,41	1,30	1,12	1,04	–	–	–		
			1.000			3,00				2,95	2,72	2,27	1,91	1,63	1,51	1,40	1,22	1,14	–	–	–		
	1.200				3,00				2,82	2,37	2,01	1,73	1,61	1,50	1,31	1,23	–	–	–	–			
	≤ 200	VSG-ESG 2 x 6	500 – 1.000		3,00		2,84	2,40	2,22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
			1.200		3,00		2,84	2,40	2,22	2,05	1,78	1,40	1,04	0,91	–	–	–	–	–	–	–		
		VSG-ESG 2 x 8	500					3,00						2,90	2,33	2,09	–	–	–	–	–		
			800					3,00						2,54	2,25	1,99	1,58	1,27	1,03	–	–		
			1.000					3,00						2,57	2,29	2,03	1,63	1,32	1,08	–	–		
			1.200					3,00						2,60	2,32	2,07	1,67	1,36	1,12	–	–		
		VSG-ESG 2 x 8*	500 – 1.000			3,00				2,79	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
			1.200			3,00				2,79	2,59	2,24	1,96	1,73	1,50	1,40	1,31	1,23	–	–	–		
		201 - 300	VSG-ESG 2 x 8	800				3,00						2,71	2,44	2,33	2,21	2,01	1,92	1,84	1,58	1,27	1,03
				1.000				3,00						2,71	2,44	2,33	2,21	2,01	1,92	1,84	1,63	1,32	1,08
1.200							3,00						2,71	2,44	2,33	2,21	2,01	1,92	1,84	1,67	1,36	1,12	
VSG-ESG 2 x 8*			800 – 1.200	3,00	2,26	1,95	1,70	1,59	1,50	1,15	0,75	0,50	0,41	0,34	0,24	0,20	–	–	–	–	–	–	
1	ohne	VSG-ESG 2 x 5	800 – 1.200	3,00		2,47	1,92	1,52	0,86	0,87	0,19	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
			500	3,00				2,42	2,15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
		VSG-ESG 2 x 6	800	3,00				2,64	2,37	2,13	1,75	1,14	0,24	0,11	–	–	–	–	–	–	–	–	
			1.000	3,00				2,64	2,37	2,13	1,75	1,24	0,44	0,28	–	–	–	–	–	–	–	–	
			1.200	3,00				2,64	2,37	2,13	1,75	1,33	0,64	0,45	–	–	–	–	–	–	–	–	
			500					3,00						2,55	2,32	2,10	1,29	1,02	–	–	–	–	
		VSG-ESG 2 x 8	800					3,00						2,90	2,70	2,50	1,91	1,67	1,46	0,98	0,21	0,05	
			1.000					3,00						2,90	2,70	2,50	2,01	1,75	1,53	1,11	0,56	0,29	
			1.200					3,00						2,90	2,70	2,50	2,10	1,82	1,59	1,23	0,91	0,52	
			500			3,00				2,50	2,22	1,98	1,35	0,57	0,25	0,00	–	–	–	–	–	–	
		VSG-ESG 2 x 8*	800			3,00				2,65	2,36	2,12	1,72	1,41	1,18	1,04	0,9	0,5	0,36	–	–	–	
			1.000			3,00				2,72	2,44	2,20	1,80	1,49	1,26	1,14	1,02	0,69	0,57	–	–	–	
	1.200				3,00				2,79	2,51	2,27	1,88	1,57	1,33	1,23	1,14	0,88	0,77	–	–	–		
	≤ 200	VSG-ESG 2 x 8	500 – 1.000					3,00					2,4	1,89	1,38	0,82	0,64	–	–	–	–		
			1.200					3,00					2,4	1,89	1,38	0,82	0,64	0,50	0,31	0,19	0,01		
		VSG-ESG 2 x 8*	500 – 1.200	3,00	1,20	0,76	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	201 - 300	VSG-ESG 2 x 8	800 – 1200			3,00			2,69	2,10	1,50	1,09	0,59	0,34	0,20	0,00	–	–	–	–	–		
		VSG-ESG 2 x 8*	800 – 1200	2,80	0,20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		

* bedruckt / emailliert bzw. VSG-TVG 2 x 8

BALMERO 35 Komplettsset 1.000 mit Glas

Zwischenwerte dürfen interpoliert werden. Charakteristische horizontale Nutzlasten (Holmlasten) sind gem. DIN EN 1991-1-1/NA, Tab. 6.12DE zu ermitteln. Nutzungskategorien gem. Tab 6.12DE, DIN EN 1991-1-1/NA. Charakteristische Windlasten sind gem. DIN EN 1991-1-4 je nach Einbausituation zu berechnen: $w_e = q_p(z_e) \cdot c_{pe}$ bzw. $w_e = q_p(z_e) \cdot c_{p,net}$

Die Werte gelten für alle BALMERO Systemkomponenten unabhängig von Verschraubung und tragende Unterkonstruktion. Mögliche Befestigung z.B. durch Zylinderschrauben M6 (min. Festigkeitsklasse A2-70) mit Anbindungsabstand bis 300 mm. Max. Abstand zwischen BALMERO Grundprofil und Fenster-Profil ist bis 80 mm möglich (z.B. Rollladenschiene). Obere 3 Schrauben gem. Bohrbild Seite 65. Nachweis der Unterkonstruktion ist bauseitig zu erbringen.

