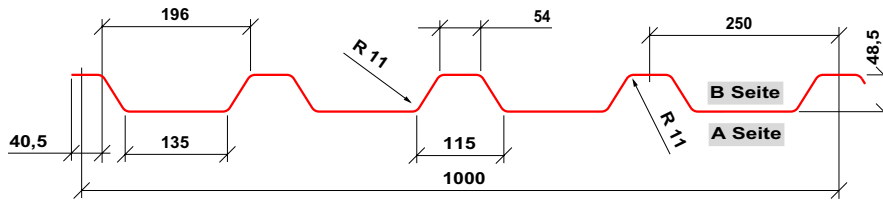
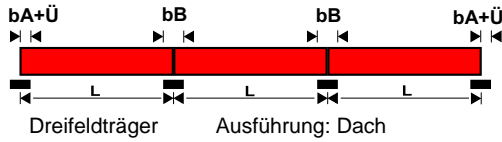




WU 50/250 Alu



Belastungstabelle

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: Durchbiegung maximal L/150

Zeile 3: Durchbiegung maximal L/200
Zeile 4: Durchbiegung maximal L/300

Dreifeldträger					Endauflagerbreite $b_A = 40 \text{ mm}$					Zwischenaflagerbreite $b_{B1} = 60 \text{ mm}$											
t	g	A_g	I_{ef}	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschließlich Bleicheigengewicht in kN/m ²																
mm	kN/m ²	cm ² /m	cm ⁴ /m		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	
0,50	0,017	6,07	17,9	1	0,89	0,76	0,66	0,54	0,44												
				2	0,89	0,76	0,66	0,54	0,44												
				3	0,89	0,76	0,66	0,53	0,39												
0,60	0,020	7,29	21,9	1	1,35	1,16	1,00	0,81	0,66	0,54	0,46										
				2	1,35	1,16	1,00	0,81	0,66	0,54	0,46										
				3	1,35	1,16	0,93	0,65	0,47	0,36	0,27										
0,70	0,024	8,50	25,9	1	1,81	1,56	1,35	1,10	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46								
				2	1,81	1,56	1,35	1,10	0,89	0,74	0,62	0,51	0,41								
				3	1,81	1,56	1,10	0,77	0,56	0,42	0,32	0,26	0,20								
0,80	0,027	9,71	32,1	1	2,36	2,02	1,75	1,43	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46						
				2	2,36	2,02	1,75	1,43	1,17	0,97	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34						
				3	2,36	2,02	1,36	0,95	0,70	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17						
0,90	0,030	10,93	38,2	1	2,90	2,49	2,16	1,77	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45				
				2	2,90	2,49	2,16	1,77	1,45	1,20	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28				
				3	2,90	2,41	1,62	1,13	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14				
1,00	0,034	12,14	44,4	1	3,45	2,96	2,57	2,10	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,62	0,60	0,53	0,48			
				2	3,45	2,96	2,57	2,10	1,73	1,43	1,11	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28			
				3	3,45	2,80	1,88	1,32	0,96	0,72	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,20	0,16	0,14			

Ausführungsübersicht

Alu glatt natur	0,50	0,70	0,80	1,00	1,20														
Alu stucco natur	0,50	0,70	0,80	1,00															

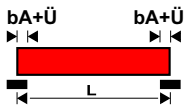
Farbtabelle		1011	3009	6005	7016	7021	8014	8016	9002	9006	9007								
RAL - Ton2	mm																		
Alu glatt 25my / RSL	0,50			●					●	●									
	0,70	●	●	●	●		●		●	●	●								
	0,80									●									
	1,00				●					●	●								
	1,20									●									
Alu stucco 25my / RSL	0,50		●			●		●											
	0,70		●			●		●											
Alu glatt 25 / 25my	1,00									●									

RSL = Rückseitenschutzlack (keine Gewährleistung auf Farbgleichheit)
Andere Farben und Stärken auf Anfrage!
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Aus drucktechnischen Gründen ist eine Abweichung der Originaltöne möglich.
Verbindlich für die RAL - Farben ist das Farbbregister RAL 840 HR.

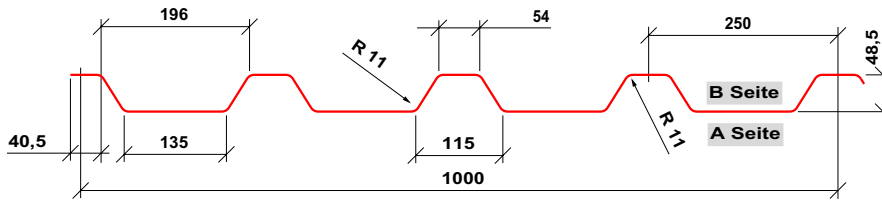


WU 50/250 Alu



Einfeldträger

Ausführung: Dach



Belastungstabelle

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: Durchbiegung maximal L/150

Zeile 3: Durchbiegung maximal L/200
Zeile 4: Durchbiegung maximal L/300

Einfeldträger					Endauflagerbreite $b_A = 40 \text{ mm}$																
t mm	g kN/m ²	A_g cm ² /m	I_{ef} cm ⁴ /m	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschließlich Bleicheigengewicht in kN/m ²																
					1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	
0,50	0,017	6,07	17,9	1	1,10	0,81	0,62	0,49													
				2	1,10	0,81	0,62	0,49													
				3	0,95	0,60	0,40	0,28													
0,60	0,020	7,29	21,9	1	1,57	1,16	0,88	0,70	0,57	0,47											
				2	1,57	1,16	0,88	0,69	0,50	0,38											
				3	1,16	0,73	0,49	0,34	0,25	0,19											
0,70	0,024	8,50	25,9	1	2,05	1,50	1,15	0,91	0,74	0,61	0,51	0,44									
				2	2,05	1,50	1,15	0,81	0,59	0,45	0,34	0,27									
				3	1,38	0,87	0,58	0,41	0,30	0,22	0,17	0,14									
0,80	0,027	9,71	32,1	1	2,65	1,95	1,49	1,18	0,95	0,79	0,66	0,56	0,49								
				2	2,65	1,95	1,44	1,01	0,74	0,55	0,43	0,34	0,27								
				3	1,70	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,21	0,17	0,13								
0,90	0,030	10,93	38,2	1	3,28	2,41	1,84	1,46	1,18	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,46						
				2	3,28	2,41	1,71	1,20	0,88	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21						
				3	2,03	1,28	0,86	0,60	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11						
1,00	0,034	12,14	44,4	1	3,88	2,85	2,18	1,72	1,40	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,48					
				2	3,88	2,85	1,99	1,40	1,02	0,77	0,59	0,46	0,37	0,32	0,25	0,21					
				3	2,36	1,48	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12						

Ausführungsübersicht

Alu glatt natur	0,50	0,70	0,80	1,00	1,20														
Alu stucco natur	0,50	0,70	0,80	1,00															

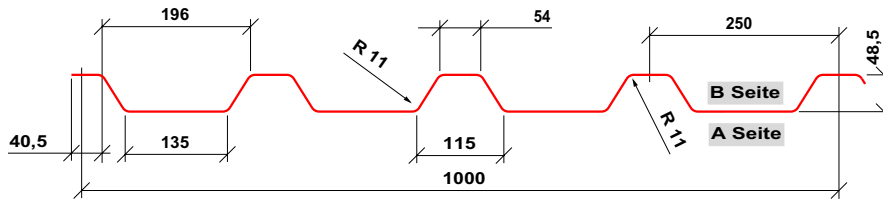
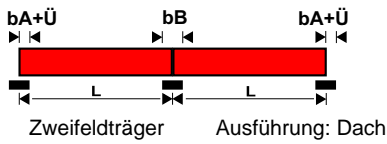
Farbtabelle																				
RAL - Ton2	mm	1011	3009	6005	7016	7021	8014	8016	9002	9006	9007									
Alu glatt 25my / RSL	0,50			●					●	●										
	0,70	●	●	●	●		●		●	●	●									
	0,80									●										
	1,00				●					●	●									
	1,20									●										
Alu stucco 25my / RSL	0,50		●			●		●												
	0,70		●			●		●												
Alu glatt 25 / 25my	1,00									●										

RSL = Rückseitenschutzlack (keine Gewährleistung auf Farbgleichheit)
Andere Farben und Stärken auf Anfrage!
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Aus drucktechnischen Gründen ist eine Abweichung der Originaltöne möglich.
Verbindlich für die RAL - Farben ist das Farbbregister RAL 840 HR.



WU 50/250 Alu



Belastungstabelle

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: Durchbiegung maximal L/150

Zeile 3: Durchbiegung maximal L/200
Zeile 4: Durchbiegung maximal L/300

Zweifeldträger					Endauflagerbreite $b_A = 40 \text{ mm}$					Zwischenaflagerbreite $b_{B1} = 60 \text{ mm}$											
t	g	A_g	I_{ef}	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschließlich Bleicheigengewicht in kN/m ²																
mm	kN/m ²	cm ² /m	cm ⁴ /m		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	
0,50	0,017	6,07	17,9	1	0,78	0,67	0,55	0,43													
				2	0,78	0,67	0,55	0,43													
				3	0,78	0,67	0,55	0,43													
0,60	0,020	7,29	21,9	1	1,19	1,02	0,82	0,65	0,53	0,44											
				2	1,19	1,02	0,82	0,65	0,53	0,44											
				3	1,19	1,02	0,82	0,65	0,53	0,44											
0,70	0,024	8,50	25,9	1	1,60	1,37	1,11	0,88	0,71	0,59	0,50	0,42									
				2	1,60	1,37	1,11	0,88	0,71	0,59	0,50	0,42									
				3	1,60	1,37	1,11	0,88	0,71	0,54	0,41	0,33									
0,80	0,027	9,71	32,1	1	2,08	1,78	1,44	1,16	0,94	0,78	0,65	0,56	0,48								
				2	2,08	1,78	1,44	1,16	0,94	0,78	0,65	0,56	0,48								
				3	2,08	1,78	1,44	1,16	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32								
0,90	0,030	10,93	38,2	1	2,55	2,19	1,78	1,44	1,16	0,96	0,81	0,69	0,59	0,52	0,45						
				2	2,55	2,19	1,78	1,44	1,16	0,96	0,81	0,69	0,59	0,52	0,45						
				3	2,55	2,19	1,78	1,44	1,06	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26						
1,00	0,034	12,14	44,4	1	3,04	2,60	2,11	1,70	1,38	1,14	0,96	0,82	0,70	0,61	0,54	0,48					
				2	3,04	2,60	2,11	1,70	1,38	1,14	0,96	0,82	0,70	0,61	0,54	0,48					
				3	3,04	2,60	2,11	1,68	1,23	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30						

Ausführungsübersicht

Alu glatt natur	0,50	0,70	0,80	1,00	1,20														
Alu stucco natur	0,50	0,70	0,80	1,00															

Farbtabelle																			
RAL - Ton2	mm	1011	3009	6005	7016	7021	8014	8016	9002	9006	9007								
Alu glatt 25my / RSL	0,50			●					●	●									
	0,70	●	●	●	●		●		●	●	●								
	0,80									●									
	1,00				●					●	●								
	1,20									●									
Alu stucco 25my / RSL	0,50		●			●		●											
	0,70		●			●		●											
Alu glatt 25 / 25my	1,00									●									

RSL = Rückseitenschutzlack (keine Gewährleistung auf Farbgleichheit)
Andere Farben und Stärken auf Anfrage!
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Aus drucktechnischen Gründen ist eine Abweichung der Originaltöne möglich.
Verbindlich für die RAL - Farben ist das Farbregister RAL 840 HR.