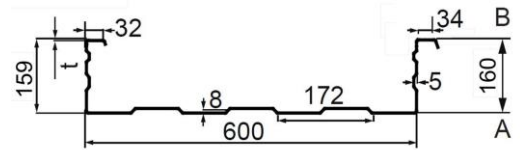


# Kassette Profil 160/600-e Winddruck



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zulässige Belastung zu  $Q$  (kN/m<sup>2</sup>) nach DIN 18807 und Anpassungsrichtlinie.  
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 621 mm.  
\* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung



### Einfeldträger

Stützweite (m)			3,00	3,25	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
$t_N$	g	max f	Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																			
0,75	8,83	*	2,28	1,95	1,68	1,46	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34
		L/150	<b>2,28</b>	<b>1,95</b>	<b>1,68</b>	<b>1,46</b>	<b>1,28</b>	<b>1,14</b>	<b>1,02</b>	<b>0,91</b>	<b>0,82</b>	<b>0,75</b>	<b>0,65</b>	<b>0,57</b>	<b>0,50</b>	<b>0,45</b>	<b>0,40</b>	<b>0,35</b>	<b>0,32</b>	<b>0,29</b>	<b>0,26</b>	<b>0,23</b>
0,88	10,36	*	2,91	2,48	2,14	1,86	1,64	1,45	1,29	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44
		L/150	<b>2,91</b>	<b>2,48</b>	<b>2,14</b>	<b>1,86</b>	<b>1,64</b>	<b>1,45</b>	<b>1,29</b>	<b>1,16</b>	<b>1,02</b>	<b>0,88</b>	<b>0,77</b>	<b>0,67</b>	<b>0,59</b>	<b>0,52</b>	<b>0,46</b>	<b>0,41</b>	<b>0,37</b>	<b>0,33</b>	<b>0,30</b>	<b>0,27</b>
1,00	11,78	*	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52
		L/150	<b>3,49</b>	<b>2,97</b>	<b>2,56</b>	<b>2,23</b>	<b>1,96</b>	<b>1,74</b>	<b>1,55</b>	<b>1,35</b>	<b>1,15</b>	<b>1,00</b>	<b>0,87</b>	<b>0,76</b>	<b>0,67</b>	<b>0,59</b>	<b>0,53</b>	<b>0,47</b>	<b>0,42</b>	<b>0,38</b>	<b>0,34</b>	<b>0,31</b>
1,13	13,31	*	3,96	3,38	2,91	2,54	2,23	1,98	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59
		L/150	<b>3,96</b>	<b>3,38</b>	<b>2,91</b>	<b>2,54</b>	<b>2,23</b>	<b>1,98</b>	<b>1,76</b>	<b>1,53</b>	<b>1,31</b>	<b>1,13</b>	<b>0,98</b>	<b>0,86</b>	<b>0,76</b>	<b>0,67</b>	<b>0,60</b>	<b>0,53</b>	<b>0,48</b>	<b>0,43</b>	<b>0,39</b>	<b>0,35</b>
1,25	14,72	*	4,40	3,75	3,23	2,82	2,48	2,19	1,96	1,76	1,58	1,44	1,31	1,20	1,10	1,01	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66
		L/150	<b>4,40</b>	<b>3,75</b>	<b>3,23</b>	<b>2,82</b>	<b>2,48</b>	<b>2,19</b>	<b>1,96</b>	<b>1,70</b>	<b>1,45</b>	<b>1,26</b>	<b>1,09</b>	<b>0,96</b>	<b>0,84</b>	<b>0,74</b>	<b>0,66</b>	<b>0,59</b>	<b>0,53</b>	<b>0,48</b>	<b>0,43</b>	<b>0,39</b>
1,50	17,66	*	5,31	4,53	3,90	3,40	2,99	2,65	2,36	2,12	1,91	1,73	1,58	1,45	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80
		L/150	<b>5,31</b>	<b>4,53</b>	<b>3,90</b>	<b>3,40</b>	<b>2,99</b>	<b>2,65</b>	<b>2,36</b>	<b>2,05</b>	<b>1,76</b>	<b>1,52</b>	<b>1,32</b>	<b>1,15</b>	<b>1,02</b>	<b>0,90</b>	<b>0,80</b>	<b>0,71</b>	<b>0,64</b>	<b>0,58</b>	<b>0,52</b>	<b>0,47</b>

### Zweifeldträger

Stützweite (m)			3,00	3,25	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
$t_N$	g	max f	Zwischenauflegerbreite $b_B \geq 300$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																			
0,75	8,83	*	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30
		L/150	<b>2,03</b>	<b>1,73</b>	<b>1,49</b>	<b>1,30</b>	<b>1,14</b>	<b>1,01</b>	<b>0,90</b>	<b>0,81</b>	<b>0,73</b>	<b>0,66</b>	<b>0,60</b>	<b>0,55</b>	<b>0,51</b>	<b>0,47</b>	<b>0,43</b>	<b>0,40</b>	<b>0,37</b>	<b>0,35</b>	<b>0,32</b>	<b>0,30</b>
0,88	10,36	*	2,77	2,36	2,04	1,78	1,56	1,38	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,44	0,42
		L/150	<b>2,77</b>	<b>2,36</b>	<b>2,04</b>	<b>1,78</b>	<b>1,56</b>	<b>1,38</b>	<b>1,23</b>	<b>1,11</b>	<b>1,00</b>	<b>0,91</b>	<b>0,83</b>	<b>0,76</b>	<b>0,69</b>	<b>0,64</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>0,51</b>	<b>0,48</b>	<b>0,44</b>	<b>0,42</b>
1,00	11,78	*	3,46	2,95	2,54	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,59	0,55	0,52
		L/150	<b>3,46</b>	<b>2,95</b>	<b>2,54</b>	<b>2,22</b>	<b>1,95</b>	<b>1,73</b>	<b>1,54</b>	<b>1,38</b>	<b>1,25</b>	<b>1,13</b>	<b>1,03</b>	<b>0,94</b>	<b>0,87</b>	<b>0,80</b>	<b>0,74</b>	<b>0,68</b>	<b>0,64</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>0,52</b>
1,13	13,31	*	3,93	3,35	2,89	2,52	2,21	1,96	1,75	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59
		L/150	<b>3,93</b>	<b>3,35</b>	<b>2,89</b>	<b>2,52</b>	<b>2,21</b>	<b>1,96</b>	<b>1,75</b>	<b>1,57</b>	<b>1,42</b>	<b>1,28</b>	<b>1,17</b>	<b>1,07</b>	<b>0,98</b>	<b>0,91</b>	<b>0,84</b>	<b>0,78</b>	<b>0,72</b>	<b>0,67</b>	<b>0,63</b>	<b>0,59</b>
1,25	14,72	*	4,36	3,72	3,21	2,79	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65
		L/150	<b>4,36</b>	<b>3,72</b>	<b>3,21</b>	<b>2,79</b>	<b>2,45</b>	<b>2,17</b>	<b>1,94</b>	<b>1,74</b>	<b>1,57</b>	<b>1,42</b>	<b>1,30</b>	<b>1,19</b>	<b>1,09</b>	<b>1,01</b>	<b>0,93</b>	<b>0,86</b>	<b>0,80</b>	<b>0,75</b>	<b>0,70</b>	<b>0,65</b>
1,50	17,66	*	5,27	4,49	3,87	3,37	2,96	2,63	2,34	2,10	1,90	1,72	1,57	1,43	1,32	1,21	1,12	1,04	0,97	0,90	0,84	0,79
		L/150	<b>5,27</b>	<b>4,49</b>	<b>3,87</b>	<b>3,37</b>	<b>2,96</b>	<b>2,63</b>	<b>2,34</b>	<b>2,10</b>	<b>1,90</b>	<b>1,72</b>	<b>1,57</b>	<b>1,43</b>	<b>1,32</b>	<b>1,21</b>	<b>1,12</b>	<b>1,04</b>	<b>0,97</b>	<b>0,90</b>	<b>0,84</b>	<b>0,79</b>

### Dreifeldträger

Stützweite (m)			3,00	3,25	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
$t_N$	g	max f	Zwischenauflegerbreite $b_B \geq 300$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																			
0,75	8,83	*	2,54	2,16	1,87	1,62	1,43	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38
		L/150	<b>2,54</b>	<b>2,16</b>	<b>1,87</b>	<b>1,62</b>	<b>1,43</b>	<b>1,26</b>	<b>1,13</b>	<b>1,01</b>	<b>0,91</b>	<b>0,83</b>	<b>0,76</b>	<b>0,69</b>	<b>0,63</b>	<b>0,58</b>	<b>0,54</b>	<b>0,50</b>	<b>0,47</b>	<b>0,43</b>	<b>0,41</b>	<b>0,38</b>
0,88	10,36	*	3,47	2,95	2,55	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52
		L/150	<b>3,47</b>	<b>2,95</b>	<b>2,55</b>	<b>2,22</b>	<b>1,95</b>	<b>1,73</b>	<b>1,54</b>	<b>1,38</b>	<b>1,25</b>	<b>1,13</b>	<b>1,03</b>	<b>0,94</b>	<b>0,87</b>	<b>0,80</b>	<b>0,74</b>	<b>0,69</b>	<b>0,64</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>0,52</b>
1,00	11,78	*	4,33	3,69	3,18	2,77	2,44	2,16	1,92	1,73	1,56	1,41	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65
		L/150	<b>4,33</b>	<b>3,69</b>	<b>3,18</b>	<b>2,77</b>	<b>2,44</b>	<b>2,16</b>	<b>1,92</b>	<b>1,73</b>	<b>1,56</b>	<b>1,41</b>	<b>1,29</b>	<b>1,18</b>	<b>1,08</b>	<b>1,00</b>	<b>0,92</b>	<b>0,86</b>	<b>0,80</b>	<b>0,72</b>	<b>0,65</b>	<b>0,59</b>
1,13	13,31	*	4,92	4,19	3,61	3,15	2,77	2,45	2,18	1,96	1,77	1,61	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74
		L/150	<b>4,92</b>	<b>4,19</b>	<b>3,61</b>	<b>3,15</b>	<b>2,77</b>	<b>2,45</b>	<b>2,18</b>	<b>1,96</b>	<b>1,77</b>	<b>1,61</b>	<b>1,46</b>	<b>1,34</b>	<b>1,23</b>	<b>1,13</b>	<b>1,05</b>	<b>0,97</b>	<b>0,90</b>	<b>0,81</b>	<b>0,73</b>	<b>0,67</b>
1,25	14,72	*	5,45	4,65	4,01	3,49	3,07	2,72	2,42	2,18	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82
		L/150	<b>5,45</b>	<b>4,65</b>	<b>4,01</b>	<b>3,49</b>	<b>3,07</b>	<b>2,72</b>	<b>2,42</b>	<b>2,18</b>	<b>1,96</b>	<b>1,78</b>	<b>1,62</b>	<b>1,48</b>	<b>1,36</b>	<b>1,26</b>	<b>1,16</b>	<b>1,08</b>	<b>1,00</b>	<b>0,90</b>	<b>0,82</b>	<b>0,74</b>
1,50	17,66	*	6,59	5,61	4,84	4,21	3,70	3,28	2,93	2,63	2,37	2,15	1,96	1,79	1,65	1,52	1,40	1,30	1,21	1,13	1,05	0,99
		L/150	<b>6,59</b>	<b>5,61</b>	<b>4,84</b>	<b>4,21</b>	<b>3,70</b>	<b>3,28</b>	<b>2,93</b>	<b>2,63</b>	<b>2,37</b>	<b>2,15</b>	<b>1,96</b>	<b>1,79</b>	<b>1,65</b>	<b>1,52</b>	<b>1,40</b>	<b>1,30</b>	<b>1,21</b>	<b>1,09</b>	<b>0,98</b>	<b>0,89</b>