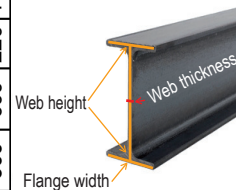


## Profiles - profile dimensions

IPN	Web thickness	t	5,9	6,8	7,7	8,6	9,5	10,4	11,3	12,2	13,1	14,1	15,2	16,2	17,3	18,3	19,5	20,5	21,6	23,0	24,3			
	Flange width	w	42	50	58	66	74	82	90	98	106	113	119	125	131	137	143	149	155	163	170	178	185	
	Web height	h	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	425	450	475	500	
Profile IPN			<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>260</b>	<b>280</b>	<b>300</b>	<b>320</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	<b>380</b>	<b>400</b>	<b>425</b>	<b>450</b>	<b>475</b>	<b>500</b>	
Hp/A (4-sided)			<b>402</b>	<b>349</b>	<b>309</b>	<b>276</b>	<b>252</b>	<b>229</b>	<b>212</b>	<b>196</b>	<b>183</b>	<b>170</b>	<b>158</b>	<b>149</b>	<b>140</b>	<b>133</b>	<b>125</b>	<b>119</b>	<b>113</b>	<b>107</b>	<b>101</b>	<b>95</b>	<b>91</b>	

IPE	Web thickness	t	5,2	5,7	6,3	6,9	7,4	8,0	8,5	9,2	9,8	10,2	10,7	11,5	12,7	13,5	14,6	16,0	17,2	19,0			
	Flange width	w	46	55	64	73	82	91	100	110	120	135	150	160	170	180	190	200	210	220	220	220	220
	Web height	h	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	270	300	330	360	400	450	500	550	600	600	600
Profile IPE			<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>270</b>	<b>300</b>	<b>330</b>	<b>360</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>600</b>
Hp/A (4-sided)			<b>429</b>	<b>388</b>	<b>360</b>	<b>336</b>	<b>310</b>	<b>292</b>	<b>269</b>	<b>254</b>	<b>236</b>	<b>227</b>	<b>215</b>	<b>200</b>	<b>186</b>	<b>174</b>	<b>162</b>	<b>150</b>	<b>140</b>	<b>129</b>			



HE-A	Web thickness	t	8,0	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	12,5	13,0	14,0	15,0	16,5	17,5	19,0	21,0	23,0	24,0	25,0	26,0	28,0
	Flange width	w	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	Web height	h	96	114	133	152	171	190	210	230	250	270	290	310	330	350	390	440	490	540	590	640	690
Profile HE-A (IPBI)			<b>100</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>260</b>	<b>280</b>	<b>300</b>	<b>320</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>	<b>650</b>	<b>700</b>
Hp/A (4-sided)			<b>265</b>	<b>264</b>	<b>253</b>	<b>234</b>	<b>225</b>	<b>212</b>	<b>196</b>	<b>178</b>	<b>171</b>	<b>164</b>	<b>154</b>	<b>142</b>	<b>135</b>	<b>128</b>	<b>120</b>	<b>113</b>	<b>107</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>96</b>

HE-B	Web thickness	t	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	17,5	18,0	19,0	20,5	21,5	22,5	24,0	26,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0
	Flange width	w	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	Web height	h	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	450	500	550	600	650	700
Profile HE-B (IPB)			<b>100</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>260</b>	<b>280</b>	<b>300</b>	<b>320</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>	<b>650</b>	<b>700</b>
Hp/A (4-sided)			<b>218</b>	<b>202</b>	<b>187</b>	<b>169</b>	<b>159</b>	<b>147</b>	<b>140</b>	<b>130</b>	<b>127</b>	<b>124</b>	<b>116</b>	<b>110</b>	<b>106</b>	<b>102</b>	<b>97</b>	<b>93</b>	<b>89</b>	<b>87</b>	<b>86</b>	<b>85</b>	<b>82</b>

HE-M	Web thickness	t	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	32,0	32,5	33,0	39,0	29,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	Flange width	w	106	126	146	166	186	206	226	248	268	288	310	340	305	309	309	308	307	307	306	306	305
	Web height	h	120	140	160	180	200	220	240	270	290	310	340	359	320	377	395	432	478	524	572	620	668
Profile HE-M (IPBv)			<b>100</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>260</b>	<b>280</b>	<b>300</b>	<b>320/305</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	<b>380</b>	<b>400</b>	<b>420</b>	<b>440</b>	<b>460</b>	<b>480</b>	<b>500</b>
Hp/A (4-sided)			<b>116</b>	<b>111</b>	<b>106</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>92</b>	<b>89</b>	<b>73</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>79</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>66</b>

© Rudolf Hensel GmbH 03/17

## RUDOLF HENSEL GMBH

Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11  
21039 Börnsen | Germany

Tel. +49 (0) 40/72 10 62-10  
Fax +49 (0) 40/72 10 62-52

E-Mail: info@rudolf-hensel.de  
Internet: www.rudolf-hensel.de

