



**Parallelfanschiger U-Stahl**  
gemäß EN 10365  
Toleranzen nach EN 10279

**Parallel flange channels**  
in accordance with EN 10365  
Tolerances in accordance with EN 10279

**Fers U à ailes parallèles**  
conformes à EN 10365  
Tolérances selon EN 10279

Bezeichnung Designation Désignation	Abmessungen Dimensions Dimensions		Statische Kennwerte / Section											properties / Valeurs statiques											Klassifikation / Classification / Classification						Profilmassivität / Profile factors Facteurs de Massivité			
			starke Achse y-y strong axis y-y axe fort y-y					schwache Achse z-z weak axis z-z axe faible z-z						reine Biegung y-y pure bending y-y flexion pure y-y			reiner Druck pure compression compression pure			B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	B <sub>4</sub>											
			G	h	b	t <sub>w</sub>	t <sub>r</sub>	r <sub>1</sub>	A	U	I <sub>y</sub>	W <sub>y</sub>	W <sub>pl,y</sub>	i <sub>y</sub>	A <sub>vz</sub>	I <sub>z</sub>	W <sub>z</sub>	W <sub>pl,z</sub>	i <sub>z</sub>					I <sub>T</sub>	I <sub>ω</sub> · 10 <sup>-3</sup>	e <sub>y</sub>	y <sub>m</sub>	S 235	S 355	S 460	S 235	S 355	S 460	
			kg/m	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>2</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>6</sup>	cm	cm								m <sup>-1</sup>	m <sup>-1</sup>	m <sup>-1</sup>	m <sup>-1</sup>
<b>UPE</b> 160	17,0	160,0	70,0	5,5	9,5	12	21,7	0,579	911	114	132	6,48	10,0	107	22,6	40,7	2,22	5,2	4,2	2,27	4,76	1	1	1	1	1	1	1	235	267	180	212		
UPE 180	19,7	180,0	75,0	5,5	10,5	12	25,1	0,639	1353	150	173	7,34	11,2	144	28,6	51,3	2,39	7,0	7,2	2,47	5,19	1	1	1	1	1	2	224	254	173	203			
UPE 200	22,8	200,0	80,0	6,0	11,0	13	29,0	0,697	1909	191	220	8,11	13,5	187	34,4	62,2	2,54	8,9	11,6	2,56	5,41	1	1	1	1	1	2	213	240	165	193			
UPE 220	26,6	220,0	85,0	6,5	12,0	13	33,9	0,756	2682	244	281	8,90	15,8	246	42,5	76,9	2,70	12,1	18,5	2,70	5,70	1	1	1	1	1	2	198	223	155	180			
UPE 240	30,2	240,0	90,0	7,0	12,5	15	38,5	0,813	3599	300	347	9,67	18,8	311	50,1	90,8	2,84	15,1	27,8	2,79	5,91	1	1	1	1	1	2	188	211	148	171			
UPE 270	35,2	270,0	95,0	7,5	13,5	15	44,8	0,892	5255	389	451	10,80	22,2	401	60,7	110	2,99	19,9	45,6	2,89	6,14	1	1	1	1	2	3	178	199	142	163			
UPE 300	44,4	300,0	100,0	9,5	15,0	15	56,6	0,968	7823	522	613	11,80	30,3	538	75,6	137	3,08	31,5	75,5	2,89	6,03	1	1	1	1	1	2	153	171	124	141			
UPE 330	53,2	330,0	105,0	11,0	16,0	18	67,8	1,043	11008	667	792	12,70	38,8	681	89,7	162	3,17	45,2	116,4	2,90	6,00	1	1	1	1	1	2	138	154	113	128			
UPE 360	61,2	360,0	110,0	12,0	17,0	18	77,9	1,121	14825	824	982	13,80	45,6	844	105	189	3,29	58,5	172,4	2,97	6,12	1	1	1	1	1	2	130	144	107	121			
UPE 400	72,2	400,0	115,0	13,5	18,0	18	91,9	1,218	20981	1049	1263	15,10	56,2	1045	123	221	3,37	79,1	266,4	2,98	6,06	1	1	1	1	1	2	120	132	100	112			

UPE

UPE