

Hanger Type	MiTek USP Series	Steel Gauge	Supporting Member								Supported Member					Allowable Loads (Lbs.) Range		MiTek USP Series Product Catalog Page Reference		
			Beam/Joist/Rafter (rect shapes)	I-Joist	Truss (2x)	Floor Truss 4x	Nailer	Glulam	Wall	Post	Rim Joist	Beam/Joist/Rafter (rect shapes)	I-Joist	Truss (2x)	Floor Truss 4x	Glulam	Stringer		Header Material	
																			LVL 100%	DF/SP 100%
Face Mount	THF	16 or 12	•	•			•				•	•	•	•			1,890 - 3,190	1,890 - 3,190	207, 213	
	THFI	18	•	•			•				•	•	•	•			960 - 1,680	960 - 1,680	205, 212	
	IHFL	18	•	•	•		•		•		•			•			960 - 1,920	960 - 1,920	206, 211-213	
	IHF	16	•	•	•		•				•			•			1,000 - 4,410	1,000 - 4,410	206, 211-213	
	HUS	16	•		•		•			•	•		•	•			2,760 - 5,580	2,760 - 5,580	209, 214	
	HD	14	•		•		•			•	•	•	•	•	•		1,850 - 4,620	1,850 - 4,620	208, 213-216	
	HDQIF	14	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•		3,340 - 5,605	3,340 - 5,605	209, 214-216	
	THD	14 or 12	•		•		•			•	•	•	•	•	•		5,850 - 8,285	5,850 - 8,285	210, 215-216	
	THDH	12	•		•		•			•	•	•	•	•	•		9,020 - 11,325	9,020 - 11,325	210, 214-216	
Top Mount	TFL	18	•	•		•	•	•			•	•	•	•			1,585	1,585	217, 221-222	
	THO	18, 16 or 12	•	•		•	•	•			•	•	•	•			1,235 - 5,660	1,235 - 5,000	217, 221-226	
	TFI	16	•	•		•	•	•			•	•	•	•			2,715 - 2,820	2,715 - 2,820	217, 222, 224-225	
	BPH	12	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			2,830 - 3,100	2,825 - 3,100	218, 221, 223-229	
	HBPH	10	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•			6,185 - 6,310	6,185 - 6,310	218, 223-229	
	PHM	7 - Top Flange; 10 - Stirrup	•			•	•	•			•	•	•	•			3,265 - 3,390	3,060 - 3,390	220-229	
	PHXU	7	•			•	•	•			•	•	•	•			4,350 - 5,910	4,350 - 5,910	220-221, 223-225, 227-229	
	HLBH	7	•				•				•	•	•	•			10,045	10,045	219, 223-225, 227-229	
Glulam	GHF	12 or 7	•				•				•			•			2,740 - 13,000	2,740 - 13,000	233-234	
	HGU	7	•		•		•				•	•	•	•			14,705	14,705	232	
	KLEG <sup>1</sup>	7	•				•				•			•			11,980	11,980	235	
	KMEG <sup>1</sup>	7	•				•				•			•			12,635	12,635	235	
	KEG <sup>1</sup>	1/4" - Top Flange; 7 - Stirrup	•				•				•			•			17,615 - 21,145	17,615 - 21,145	235	
	KEGQ	3 - Top Flange; 7 - U-Strap	•				•		•		•			•			17,265	17,265	234	
	KHHB	7	•				•				•			•			6,480	6,480	236	
	KGB	7	•				•				•	•		•			6,480	6,480	236	
	KHGB	7	•				•				•	•		•			6,480	6,480	236	
	KGLT	3 - Top Flange; 7 - Stirrup	•				•	•			•			•			10,555	10,555	237-238	
	KHGLT	3 - Top Flange; 7 - Stirrup	•				•				•			•			12,495	12,495	237-238	
	KGLS	3 - Top Flange; 7 - Stirrup	•				•				•	•		•			11,070 - 21,220	11,070 - 21,220	238-239	
	KHGLS	3 - Top Flange; 7 - Stirrup	•				•				•			•			21,750 - 23,195	21,750 - 23,195	238-239	
	KGLST	3 - Top Flange; 7 - Stirrup	•				•				•	•		•			13,695 - 26,890	13,695 - 26,890	238-239	
	KHGLST	3 - Top Flange; 7 - Stirrup	•				•				•			•			20,315 - 28,975	20,315 - 28,975	238-239	
LGU	10	•		•		•				•	•	•	•			7,135	7,135	232		
MGU	10	•				•				•	•	•	•			9,515	9,515	232		
Slope / Skew	LSSH	18 or 16	•	•	•		•				•	•	•	•	•		620 - 2,645	620 - 2,645	231	

1) KEG, KLEG, KMEG hangers assume allowable loads with top flange.

2) When an I-Joist is used as a header, designer must evaluate if a web stiffener or backer block is required.

• Represents common applications and product configurations. Consult MiTek for additional applications and/or optional product configurations.

New products or updated product information are designated in blue font.