

Hanger Selector Guide

Hanger Type	MiTek USP Series	Steel Gauge	Style		Supporting / Header Member							Supported / Joist Member					Allowable Loads (Lbs.) Range		MiTek USP Series Catalog Page Reference			
			Formed	Welded	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	
																					Masonry 100%	DF/SP 100%
Face Mount	JL	20	•		•								•	•						--	470 - 1,960	139, 142-143, 154-155
	FB	18	•										•							--	315 - 330	184
	JUS	18	•		•								•	•	•	•				--	675 - 2,420	140, 142-150, 154-162
	CSH	18	•		•								•	•					•	--	890	181
	MUS	18	•		•								•	•	•	•	•			--	1,285 - 1,710	140, 142-143, 154-155
	JLIF	18	•		•								•	•						--	465 - 1,520	139, 142-143, 154-155
	SUH	16	•		•								•	•	•					--	500 - 2,645	139, 142-151, 153-163, 165
	HUS	16	•		•								•	•						--	850 - 5,580	140, 142-145, 149-150, 154-157, 161-162
		14																				
	HD	14	•		•								•	•	•	•	•			--	615 - 4,620	141-165
	ADTT	14	•										•	•	•	•				--	790 - 850 ¹	182
DTB	14	•		•								•	•						--	1835 ¹	183	
HDQIF	14	•		•								•	•	•	•	•			--	3,340 - 5,605	141, 144-152, 156-164	
Fire Wall	FWH	14	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	--	2,045 - 2,980	194-195	
	FWHBP	12	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	--	5,695 - 8,015	196-197	
	FWHFM	12	•	•								•	•	•	•	•	•	•	--	5,960	200-201	
	FWHH	12	•	•								•	•	•	•	•	•	•	--	6,005 - 7,355	198-199	
Top Mount	HL	18	•		•							•	•	•	•	•			--	1,255 - 1,490	166, 169	
	JH	18	•		•							•	•						--	1,910 - 2,555	172	
	KLB	14	•		•							•	•	•	•				--	1,670 - 2,140	166, 169	
	KB	12	•		•							•	•	•	•				--	4,075 - 4,795	166, 170-171	
	HDO	12	•		•							•	•	•	•				--	2,405 - 5,845	167, 169-171	
	SW	12	•		•							•	•	•	•				--	2,315 - 2,520	168-170	
	SWH	7 - Top Flange; 12 - Stirrup	•		•							•	•	•	•				--	3,305	168-171	
KHW	3 - Top Flange; 10 - Stirrup	•		•							•	•	•	•				--	5,295 - 5,535	168, 170-171		
Slope and Skew	RR	18	•		•		•	•				•	•						--	365 - 380	173	
	LS	18	•		•		•	•				•	•					•	--	840 - 1,285	173	
	LSSH	18	•		•		•	•				•	•	•	•	•	•	•	--	620 - 2,645	174	
		16																				
	SKH	16	•		•		•	•				•	•	•	•				--	510 - 3,170	175-176	
SKHH	14	•		•		•	•				•	•	•	•				--	1,765 - 4,005	175-176		
Panel and Purlin	JPF	20	•		•		•	•				•	•						--	1,035	178	
	DTUS	20	•		•		•	•				•	•						--	485 - 580	180	
	TUS	20	•		•		•	•				•	•						--	485 - 580	180	
	KF	18	•		•		•	•				•	•						--	695 - 810	177	
	PHG	18	•		•		•	•				•	•						--	580 - 650	177	
	FHD	18	•		•		•	•				•	•						--	960	181	
	JDS	18	•		•		•	•				•	•						--	480 - 1,675	179	
Masonry	HD	14	•		•							•	•	•	•	•			335 - 5750	--	186	
	MPH	12	•		•							•	•	•	•	•			2,585 - 4,280	--	188-189	
	LGUM	12	•		•							•	•	•	•				6,065 - 9,905	--	187	
	HGUM	7	•		•							•	•	•	•				16,680	--	187	
	HWUH	1/4" - Top Flange; 7 - Stirrup	•		•							•	•	•	•				3,060 - 5,265	--	190-191	
	UMH	1/4"	•		•							•	•	•	•				3,550 - 6,380	--	185	
	NFM	3/8" - Top Flange; 7 - Stirrup	•		•							•	•	•	•				6,720 - 10,310	--	192-193	

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

1) Allowable loads reflect DF/SP Tension 160%.

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

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