

Spindelstütze TITAN HV

Auszugs-länge L [m]	zul. Belastung pro Stiel [kN]
1,75	40,0
1,80	40,0
1,90	40,0
2,00	40,0
2,10	40,0
2,20	40,0
2,30	40,0
2,40	40,0
2,50	40,0
2,60	40,0
2,70	40,0
2,80	37,7
2,90	34,6
3,00	31,5
3,05	30,0

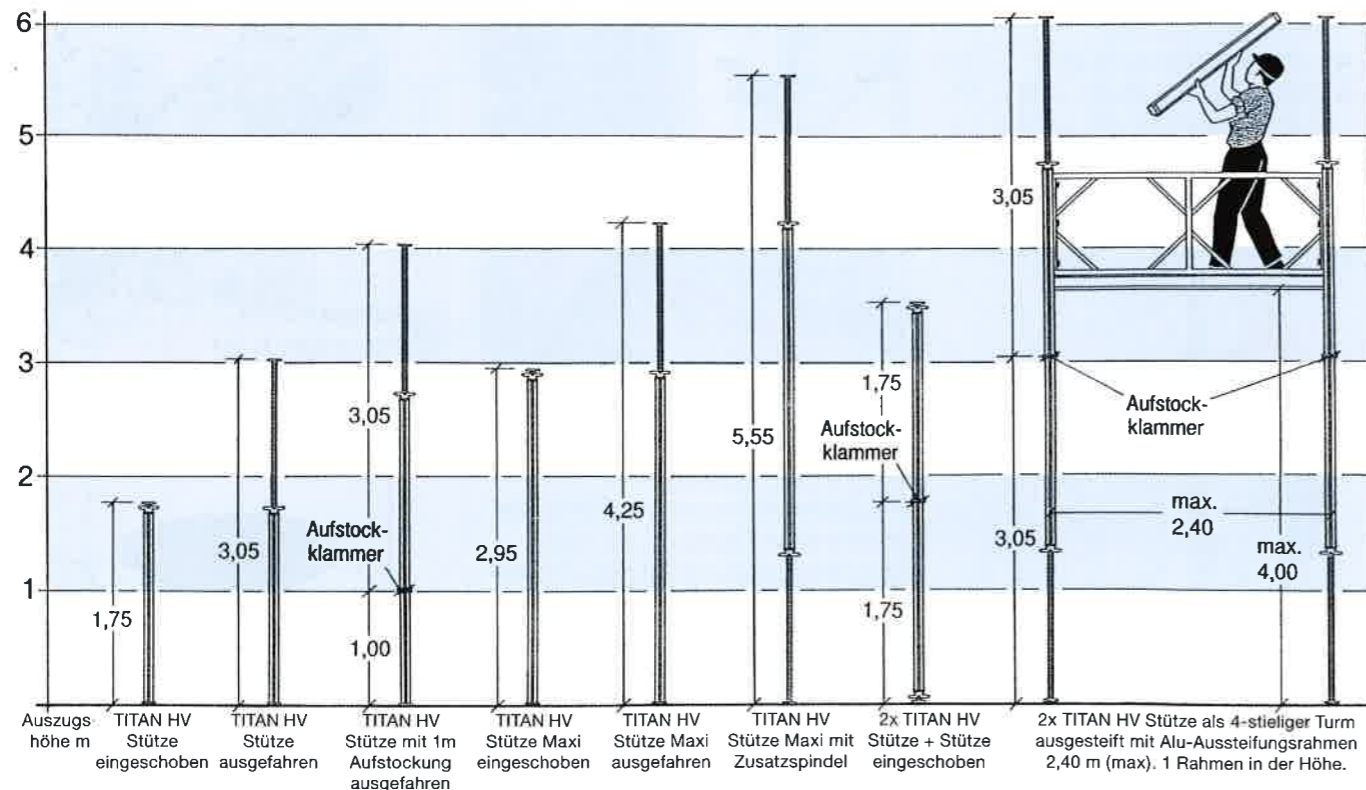
Spindelstütze TITAN HV Maxi

Auszugs-länge L [m]	zul. Belastung pro Stiel [kN]
2,95	40,0
3,00	40,0
3,10	40,0
3,20	40,0
3,30	40,0
3,40	40,0
3,50	40,0
3,60	40,0
3,70	36,9
3,80	33,8
3,90	30,8
4,00	27,7
4,10	24,6
4,20	21,5
4,25	20,0

Die Ergebnisse basieren auf Prüfungen an der Technischen Universität München (TUM) nach DIN EN 1065.

Durch zusätzlichen Einbau von Alu-Aussteifungsrahmen lässt sich die zulässige Belastung erhöhen. Weitere Informationen finden Sie im Prospekt Spindelstütze TITAN HV.

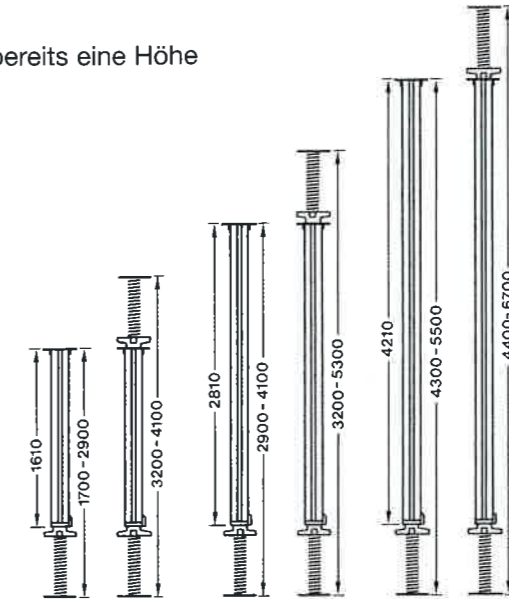
Einsatzmöglichkeiten der Spindelstütze TITAN HV



Stützengrößen

Die Größen 2, 4 und 6 decken bereits eine Höhe von 1,70 bis 5,50 m ab.

Neue Typenprüfung gem. DIN EN 12812



Größe	2	4	6
ausziehbar (m)	1,7-2,9	2,9-4,1	4,3-5,5
Gewicht (ca. kg)	18	23	28
zulässige Belastung ohne Aussteifung (kN)	128-54	128-36,7	58,7-25,6

Belastungswerte Alu-Spindelstütze als Einzelstütze

Stütze Größe 2			Stütze Größe 4			Stütze Größe 6		
Auszugs-höhe (m)	Auszug Spindel (m)	zul. Belastung (kN) Spindel	Auszugs-höhe (m)	Auszug Spindel (m)	zul. Belastung (kN) Spindel	Auszugs-höhe (m)	Auszug Spindel (m)	zul. Belastung (kN) Spindel
		oben unten			oben unten			oben unten
1,70	0,08	128,0	2,90	0,08	128,0	4,30	0,08	58,7
1,80	0,18	123,7	3,00	0,18	116,0	4,40	0,18	55,7
1,90	0,28	119,3	3,10	0,28	103,9	4,50	0,28	52,6
2,00	0,38	115,0	3,20	0,38	91,9	4,60	0,38	49,6
2,10	0,48	110,6	3,30	0,48	79,8	4,70	0,48	46,6
2,20	0,58	102,2	3,40	0,58	72,7	4,80	0,58	43,6
2,30	0,68	93,8	3,50	0,68	65,6	4,90	0,68	40,6
2,40	0,78	85,5	3,60	0,78	58,5	5,00	0,78	37,6
2,50	0,88	77,1	3,70	0,88	51,5	5,10	0,88	34,6
2,60	0,98	71,3	3,80	0,98	47,8	5,20	0,98	32,4
2,70	1,08	65,5	3,90	1,08	44,1	5,30	1,08	30,1
2,80	1,18	59,8	4,00	1,18	40,4	5,40	1,18	27,9
2,90	1,28	54,0	4,10	1,28	36,7	5,50	1,28	25,6

Belastungswerte Alu-Spindelstütze mit Zusatzspindel 1,20 m

Stütze Größe 2				Stütze Größe 4				Stütze Größe 6			
Auszugs-höhe (m)	Fuß-spindel	Kopf-spindel	zul. Belastung (kN)	Auszugs-höhe (m)	Fuß-spindel	Kopf-spindel	zul. Belastung (kN)	Auszugs-höhe (m)	Fuß-spindel	Kopf-spindel	zul. Belastung (kN)
3,30	0,84	0,84	58,2	3,30	0,24	0,24	95,0	4,40	0,09	0,09	52,6
3,40	0,89	0,89	54,4	3,40	0,29	0,29	89,0	4,50	0,14	0,14	50,6
3,50	0,94	0,94	50,6	3,50	0,34	0,34	83,0	4,60	0,19	0,19	48,7
3,60	0,99	0,99	46,9	3,60	0,39	0,39	77,0	4,70	0,24	0,24	46,8
3,70	1,04	1,04	43,1	3,70	0,44	0,44	71,0	4,80	0,29	0,29	44,9
3,80	1,09	1,09	40,8	3,80	0,49	0,49	65,0	4,90	0,34	0,34	43,0
3,90	1,14	1,14	38,4	3,90	0,54	0,54	61,5	5,00	0,39	0,39	41,0
4,00	1,19	1,19	36,1	4,00	0,59	0,59	58,1	5,10	0,44	0,44	39,1
4,10	1,24	1,24	33,8	4,10	0,64	0,64	54,7	5,20	0,49	0,49	37,2
				4,20	0,69	0,69	51,2	5,30	0,54	0,54	35,7
				4,30	0,74	0,74	47,8	5,40	0,59	0,59	34,3
				4,40	0,79	0,79	44,4	5,50	0,64	0,64	32,8
				4,50	0,84	0,84	41,0	5,60	0,69	0,69	31,3
				4,60	0,89	0,89	37,5	5,70	0,74	0,74	29,9
				4,70	0,94	0,94	35,8	5,80	0,79	0,79	28,4
				4,80	0,99	0,99	34,2	5,90	0,84	0,84	26,9
				4,90	1,04	1,04	32,5	6,00	0,89	0,89	25,5
				5,00	1,09	1,09	30,8	6,10	0,94	0,94	24,4
				5,10	1,14	1,14	29,1	6,20	0,99	0,99	23,3
				5,20	1,19	1,19	27,4	6,30	1,04	1,04	22,2
				5,30	1,24	1,24	25,7	6,40	1,09	1,09	21,2
								6,50	1,14	1,14	20,1
								6,60	1,19	1,19	19,0
								6,70	1,24	1,24	18,0

**Hinweis:**  
Die Aufstellposition der Stütze kann auf der Baustelle nicht immer sichergestellt werden, daher empfehlen wir, die fett gedruckten Werte für die Bemessung heranzuziehen.

- Höhenanpassung von 0,81 m bis 24,60 m.
- Stiellasten bis 128 kN möglich
- Vermietung möglich
- Typenprüfung und allgemeine bauaufsichtliche Zulassung liegen vor
- durch den Anschluß von Aussteifungsrahmen können die zulässigen Belastungen erhöht werden.

Bei weiteren Anwendungen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Gerne senden wir Ihnen unseren Prospekt „Alu-Schalungsgerüst TITAN“ zu.

