

LOADING FEATURES

Legend :

↓ Loading Capacity for Each Point

⇓ Total Loads of All Considered Points

Weights are expressed in kg

Standard 25 LADDER

Loading Distribution											
Truss Length	↓	↓	⇓	↓	⇓	↓	⇓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection	
4 m	150	117	234	78	234	65	260	75	300	0,9	
6 m	90	74	148	50	150	41	164	30	180	2,0	
8 m	60	54	108	36	108	30	120	15	120	3,4	
10 m	40	41	82	28	84	23	92	8	80	5,1	
12 m	24	36	72	24	72	20	80	5	60	7,7	

Standard 25 TRIO

Loading Distribution											
Truss Length	↓	↓	⇓	↓	⇓	↓	⇓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection	
4 m	232	161	322	107	321	90	360	120	480	1,5	
6 m	145	104	208	69	207	58	232	53	318	3,4	
8 m	100	74	148	49	147	41	164	26	208	5,5	
10 m	73	55	110	37	111	31	124	16	160	9,0	
12 m	53	42	84	28	84	23	92	10	120	13,0	
14 m	27	32	64	21	63	18	72	7	98	17,7	
16 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Standard 25 SQUARE

Loading Distribution											
Truss Length	↓	↓	⇓	↓	⇓	↓	⇓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection	
4 m	330	245	490	164	492	136	544	166	664	1,1	
6 m	212	158	316	105	315	88	352	71	426	2,4	
8 m	150	113	226	75	225	63	252	38	304	4,3	
10 m	110	84	168	56	168	47	188	22	220	6,7	
12 m	83	64	128	43	129	35	140	14	168	9,6	
14 m	62	48	96	32	96	27	108	9	126	13,1	
16 m	45	36	72	24	72	20	80	6	96	17,1	

Standard 25 SP LADDER

Loading Distribution											
Truss Length	↓	↓	⇓	↓	⇓	↓	⇓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection	
4 m	150	117	234	78	234	65	260	75	300	0,9	
6 m	90	74	148	50	150	41	164	30	180	2,0	
8 m	60	54	108	36	108	30	120	15	120	3,4	
10 m	40	41	82	28	84	23	92	8	80	5,1	
12 m	24	36	72	24	72	20	80	5	60	7,7	

Standard 25 SP TRIO

Loading Distribution											U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection
	↓	↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓					
4 m	232	161	322	107	321	90	360	120	480	1,5			
6 m	145	104	208	69	207	58	232	53	318	3,4			
8 m	100	74	148	49	147	41	164	26	208	5,5			
10 m	73	55	110	37	111	31	124	16	160	9,0			
12 m	53	42	84	28	84	23	92	10	120	13,0			
14 m	27	32	64	21	63	18	72	7	98	17,7			
16 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Standard 25 SP SQUARE

Loading Distribution											U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection
	↓	↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓					
4 m	330	245	490	164	492	136	544	160	640	1,0			
6 m	212	158	316	105	315	88	352	71	426	2,4			
8 m	150	113	226	75	225	63	252	38	304	4,3			
10 m	110	84	168	56	168	47	188	22	220	6,7			
12 m	83	64	128	43	129	35	140	14	168	9,6			
14 m	62	48	96	32	96	27	108	9	126	13,1			
16 m	45	36	72	24	72	20	80	6	96	17,1			

Elite 25 SP LADDER

Loading Distribution											U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection	Max. Central Deflection				
	↓	↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓												
4 m	140	57	110	220	45	90	73	219	30	90	61	244	25	100	70	280	27	108	0,9	0,4
6 m	83	34	65	130	32	64	44	132	21	63	36	144	18	72	26	156	11	44	1,7	0,8
8 m	56	21	51	102	24	48	34	102	16	48	28	112	13	52	14	112	5	20	3,2	1,5
10 m	36	12	38	76	19	38	25	75	13	39	21	84	10	40	7	70	2	8	4,7	2,3
12 m	22	-	36	72	14	28	24	72	9	27	20	80	8	32	5	60	-	-	7,7	2,9

Elite 25 SP TRIO

Loading Distribution											U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection	Max. Central Deflection				
	↓	↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓												
4 m	220	196	143	286	132	264	95	285	88	264	80	320	74	296	110	440	98	392	1,3	1,2
6 m	135	125	92	184	84	168	61	183	56	168	51	204	47	188	45	270	41	246	2,9	2,7
8 m	96	90	65	130	59	118	43	129	40	120	36	144	33	132	24	192	22	176	5,1	4,8
10 m	70	65	48	96	43	86	32	96	29	87	27	108	24	96	14	140	13	130	7,9	7,4
12 m	54	48	36	72	32	64	24	72	21	63	20	80	18	72	9	108	7	84	11,6	11,6

Elite 25 SP SQUARE

Loading Distribution																				
Truss Length	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection	Max. Central Deflection	
4 m	400	224	267	534	166	332	178	534	111	333	148	592	92	368	175	700	115	460	1,1	0,8
6 m	250	140	172	344	105	210	115	345	70	210	96	384	58	232	84	504	50	300	2,7	1,8
8 m	180	96	123	246	73	146	82	246	49	147	69	276	41	164	45	380	27	216	4,7	3,2
10 m	140	67	93	186	52	104	62	186	35	105	51	204	29	116	28	280	16	160	7,6	5,1
12 m	107	45	71	142	37	74	47	141	25	75	39	156	21	84	18	216	11	132	10,8	8,0
14 m	83	29	55	110	26	52	36	108	17	51	30	120	14	56	12	168	7	98	14,7	11,0

Elite 25 LADDER

Loading Distribution																				
Truss Length	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection	Max. Central Deflection	
4 m	150	58	117	234	48	96	78	234	32	96	65	260	27	108	75	300	29	116	0,9	0,4
6 m	90	35	74	148	34	68	50	150	23	69	41	164	19	76	30	180	12	72	2,0	0,9
8 m	60	22	54	108	24	48	36	108	16	48	30	120	13	52	15	120	5	40	3,4	1,5
10 m	40	13	41	82	23	46	28	84	15	45	23	92	13	52	8	80	3	30	5,1	2,8
12 m	24	6	36	72	18	36	24	72	12	36	20	80	10	40	5	60	1	12	7,7	3,9

Elite 25 TRIO

Loading Distribution																				
Truss Length	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection	Max. Central Deflection	
4 m	232	206	147	294	140	280	98	294	93	279	82	328	78	312	120	480	105	420	1,5	1,3
6 m	145	130	94	188	89	178	63	189	60	180	52	208	50	200	53	318	45	270	3,4	2,9
8 m	100	90	67	134	63	126	44	132	42	126	37	148	35	140	26	208	24	192	5,5	5,1
10 m	73	64	49	98	46	92	33	99	31	93	27	108	26	104	16	160	15	150	8,8	8,4
12 m	53	45	37	74	35	70	25	75	23	69	21	84	19	76	10	120	9	108	12,5	11,6
14 m	38	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	98	6	84	17,9	16,1

Elite 25 SQUARE

Loading Distribution																				
Truss Length	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection	Max. Central Deflection	
4 m	440	234	296	592	173	346	197	591	116	348	164	656	96	384	220	880	120	480	1,3	0,8
6 m	275	147	191	382	110	220	128	384	73	219	106	424	61	244	100	600	52	312	3,1	1,8
8 m	200	101	138	276	77	154	92	276	51	153	77	308	43	172	55	440	28	224	5,7	3,3
10 m	155	71	104	208	55	110	69	207	37	111	58	232	31	124	33	330	17	170	8,7	5,3
12 m	110	49	81	162	40	80	54	162	27	81	45	180	22	88	22	264	11	132	12,8	8,0
14 m	90	32	63	126	28	56	42	126	19	57	35	140	15	60	11	154	8	112	13,8	11,9
16 m	50	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	112	5	80	17,5	15,4

Elite 30 LADDER

Loading Distribution																					
	Connection System: Connector or Bolt																				
Truss Length	↓	↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection	Max. Central Deflection	
4 m	180	76	140	280	62	124	93	279	41	123	78	312	34	136	90	360	38	152	0,7	0,3	
6 m	108	47	88	176	43	86	59	177	29	87	49	196	24	96	36	216	16	96	1,6	0,8	
8 m	72	31	63	126	33	66	42	126	22	66	35	140	18	72	18	144	8	64	2,7	1,4	
10 m	48	20	49	98	26	78	33	99	18	54	27	108	15	60	10	100	4	40	4,0	2,2	
12 m	29	12	41	82	23	46	27	81	15	45	23	92	13	52	6	72	2	24	5,8	3,2	

Elite 30 TRIO

Loading Distribution																					
	Connection System: Connector or Bolt																				
Truss Length	↓	↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection	Max. Central Deflection	
4 m	278	251	156	312	156	312	104	312	104	312	87	348	87	348	144	576	128	512	1,2	1,0	
6 m	174	161	100	200	100	200	66	198	66	198	55	220	55	220	64	384	54	324	2,7	2,3	
8 m	120	113	70	140	70	140	47	141	47	141	39	156	39	156	31	248	29	232	4,4	4,1	
10 m	88	82	51	102	51	102	34	102	34	102	29	116	29	116	19	190	17	170	7,0	6,4	
12 m	64	60	38	76	38	76	25	75	25	75	21	84	21	84	12	144	11	132	10,0	9,3	
14 m	46	43	28	56	28	56	18	54	18	54	15	60	15	60	8	112	7	98	13,7	12,5	

Elite 30 SQUARE

Loading Distribution																					
	Connection System: Connector or Bolt																				
Truss Length	↓	↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection	Max. Central Deflection	
4 m	512	311	350	700	250	500	240	720	180	540	200	800	135	540	255	1020	157	628	1,1	0,7	
6 m	330	198	251	502	113	226	167	501	75	225	139	556	63	252	110	660	67	402	2,5	1,6	
8 m	240	139	180	360	77	154	120	360	51	153	100	400	43	172	62	496	36	288	4,6	2,8	
10 m	185	101	136	272	53	106	91	273	35	105	76	304	30	120	37	370	21	210	7,1	4,5	
12 m	148	74	105	210	36	72	70	210	24	72	58	232	20	80	25	300	13	156	10,6	6,5	
14 m	115	54	82	164	23	46	54	162	15	45	45	180	13	52	16	224	9	126	13,7	9,5	
16 m	60	48	63	126	11	22	42	126	8	24	35	140	6	24	8	128	6	96	15,2	13,0	

Superlite 25 LADDER

Loading Distribution												
	Truss Length		↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight
4 m	150	117	234	78	234	65	260	75	300	0,9		
6 m	90	74	148	50	150	41	164	30	180	2,0		
8 m	60	54	108	36	108	30	120	15	120	3,4		
10 m	40	41	82	28	84	23	92	8	80	5,1		
12 m	24	36	72	24	72	20	80	5	60	7,7		

Superlite 25 TRIO

Loading Distribution											
Truss Length	↓		↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection
4 m	240		184	368	123	369	102	408	125	500	1,5
6 m	155		118	236	79	237	65	260	55	330	3,6
8 m	105		83	166	55	165	46	184	30	240	6,4
10 m	78		61	122	41	123	34	136	18	180	10,1
12 m	58		45	90	30	90	25	100	10	120	14,2

Superlite 25 SQUARE

Loading Distribution											
Truss Length	↓		↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection
4 m	460		400	800	300	900	200	800	230	920	1,3
6 m	300		210	420	140	420	116	464	100	600	3,7
8 m	200		151	302	100	300	84	336	55	440	6,6
10 m	160		114	228	76	228	63	252	35	350	10,5
12 m	110		88	176	59	177	49	196	25	300	15,0
14 m	90		68	136	46	138	38	152	12	168	20,1

Superlite 40 x 56

Loading Distribution											
Truss Length	↓		↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection
4 m	1500		900	1800	600	1800	450	1800	545	2180	0,4
6 m	1050		603	1206	402	1206	335	1340	350	2100	1,3
8 m	680		439	878	293	879	244	976	170	1360	2,3
10 m	500		338	676	225	675	188	752	100	1000	3,6
12 m	360		268	536	179	537	149	596	60	720	5,2
14 m	280		216	432	144	432	120	480	40	560	7,0
16 m	180		175	350	116	348	97	388	25	400	9,2

Euro 29 LADDER

Loading Distribution											
Truss Length	↓		↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection
4 m	220		171	342	114	342	95	380	110	440	0,9
6 m	145		117	234	78	234	65	260	48	288	2,1
8 m	105		90	180	60	180	50	200	26	208	3,8
10 m	80		75	150	50	150	42	168	16	160	6,2
12 m	64		68	136	45	135	38	152	11	132	9,6

Euro 29 TRIO

Loading Distribution											Max. Central Deflection
	↓	↓	↓ ↓	↓	↓ ↓	↓	↓ ↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight		
Truss Length											
4 m	454	305	610	203	609	169	676	227	908	1,8	
6 m	293	198	396	132	396	110	440	97	582	4,1	
8 m	209	144	288	96	288	80	320	52	416	7,1	
10 m	156	109	218	73	219	61	244	31	310	10,9	
12 m	119	86	172	57	171	48	192	19	228	14,8	
14 m	91	68	136	45	135	38	152	13	182	20,2	
16 m	68	54	108	36	108	30	120	9	144	26,3	

Euro 29 SQUARE

Loading Distribution											Max. Central Deflection
	↓	↓	↓ ↓	↓	↓ ↓	↓	↓ ↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight		
Truss Length											
4 m	1037	660	1320	440	1320	370	1480	518	2072	2,0	
6 m	684	430	860	287	861	239	956	228	1368	4,6	
8 m	462	311	622	207	621	173	692	115	920	7,5	
10 m	342	236	472	158	474	131	524	68	680	11,4	
12 m	258	185	370	123	369	103	412	43	516	16,0	
14 m	193	146	292	97	291	81	324	27	378	20,5	
16 m	141	115	230	77	231	64	256	16	256	24,3	

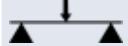

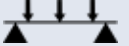


Euro 40

Loading Distribution											Max. Central Deflection
	↓	↓	↓ ↓	↓	↓ ↓	↓	↓ ↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight		
Truss Length											
4 m	1050	850	1700	560	1680	420	1680	640	2560	1,4	
6 m	843	632	1264	421	1263	351	1404	281	1686	2,8	
8 m	618	464	928	309	927	258	1032	155	1240	5,7	
10 m	480	360	720	240	720	200	800	96	960	8,9	
12 m	385	289	578	193	579	161	644	64	768	12,8	
14 m	315	237	474	158	474	131	524	45	630	17,7	
16 m	261	196	392	131	393	109	436	30	480	22,0	

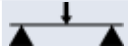

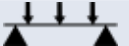
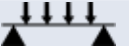
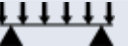
Euro 29 HEAVY DUTY

Loading Distribution											Max. Central Deflection
	↓	↓	↓ ↓	↓	↓ ↓	↓	↓ ↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight		
Truss Length											
4 m	1100	1000	2000	700	2100	600	2400	600	2400	1,7	
6 m	1005	754	1508	503	1509	419	1676	335	2010	5,0	
8 m	728	546	1092	364	1092	303	1212	182	1456	8,8	
10 m	555	416	832	278	834	231	924	111	1110	13,8	
12 m	435	326	652	218	654	181	724	73	876	19,9	
14 m	345	259	518	173	519	144	576	49	686	27,0	
16 m	274	205	410	137	411	114	456	34	544	35,3	
18 m	215	161	322	108	324	90	360	24	432	44,7	
20 m	165	124	248	83	249	69	276	17	340	55,1	

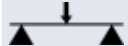
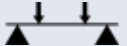
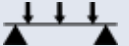
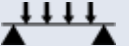
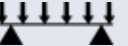
Euro 40 HEAVY DUTY

Loading Distribution											
Truss Length	↓		↓ ↓		↓ ↓		↓ ↓		U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection
4 m	1500	1400	2800	933	2799	700	2800	700	2800	0,9	
6 m	1349	1012	2024	675	2025	562	2248	466	2796	3,2	
8 m	987	741	1482	494	1482	411	1644	247	1976	5,5	
10 m	765	574	1148	382	1146	319	1276	153	1530	8,6	
12 m	612	459	918	306	918	255	1020	102	1224	12,4	
14 m	498	374	748	249	747	208	832	71	994	16,8	
16 m	410	307	614	205	615	171	684	51	816	22,0	
18 m	338	253	506	169	507	141	564	38	684	27,8	
20 m	277	208	416	139	417	116	464	28	560	34,4	
22 m	225	169	338	113	339	94	376	20	440	41,6	


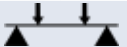

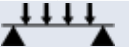

Professional HD 30 LADDER

Loading Distribution											
Truss Length	↓		↓ ↓		↓ ↓		↓ ↓		U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection
4 m	300	236	472	157	471	131	524	150	600	0,8	
6 m	186	155	310	104	312	86	344	62	372	1,8	
8 m	128	117	234	78	234	65	260	32	256	3,3	
10 m	90	94	188	63	189	52	208	18	180	5,2	
12 m	66	81	162	54	162	45	180	11	132	7,7	

Professional HD 30 TRIO

Loading Distribution											
Truss Length	↓		↓ ↓		↓ ↓		↓ ↓		U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection
4 m	55	446	892	298	894	248	992	298	1192	1,6	
6 m	383	288	576	192	576	160	640	128	768	3,7	
8 m	274	205	410	137	411	114	456	68	544	6,6	
10 m	204	153	306	102	306	85	340	41	410	10,3	
12 m	156	117	234	78	234	65	260	26	312	14,8	
14 m	119	89	178	59	177	49	196	17	238	20,2	
16 m	89	67	134	44	132	37	148	11	176	26,3	

Professional HD 30 SQUARE

Loading Distribution											
Truss Length	↓		↓ ↓		↓ ↓		↓ ↓		U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection
4 m	1100	1000	2000	700	2100	600	2400	600	2400	1,7	
6 m	1005	754	1508	503	1509	419	1676	335	2010	5,0	
8 m	728	546	1092	364	1092	303	1212	182	1456	8,8	
10 m	555	416	832	278	834	231	924	111	1110	13,8	
12 m	435	326	652	218	654	181	724	73	876	19,9	
14 m	345	259	518	173	519	144	576	49	686	27,0	
16 m	274	205	410	137	411	114	456	34	544	35,3	
18 m	215	161	322	108	324	90	360	24	432	44,7	
20 m	165	124	248	83	249	69	276	17	340	55,1	

Professional HD 40

Loading Distribution											U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection
	Truss Length	↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓					
4 m	1500	1400	2800	933	2799	700	2800	700	2800	0,9			
6 m	1494	1120	2240	747	2241	622	2488	466	2796	3,2			
8 m	1096	822	1644	548	1644	457	1828	274	2192	6,1			
10 m	851	639	1278	426	1278	355	1420	170	1700	9,5			
12 m	684	513	1026	342	1026	285	1140	114	1368	13,7			
14 m	560	420	840	280	840	233	932	80	1120	18,6			
16 m	464	348	696	232	696	193	772	58	928	24,3			

Professional HD 40 x 56

Loading Distribution											U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection
	Truss Length	↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓					
4 m	2500	1500	3000	1050	3150	800	3200	800	3200	0,5			
6 m	2132	1500	3000	1050	3150	800	3200	711	4266	2,3			
8 m	1564	1173	2346	782	2346	652	2608	391	3128	4,1			
10 m	1215	911	1822	608	1824	506	2024	243	2430	6,4			
12 m	976	732	1464	488	1464	407	1628	163	1956	9,2			
14 m	799	600	1200	400	1200	333	1332	114	1596	12,5			
16 m	662	497	994	331	993	276	1104	83	1328	16,3			
18 m	551	413	826	275	825	229	916	61	1098	20,7			
20 m	458	343	686	229	687	191	764	46	920	25,5			




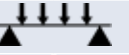
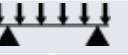
Superprofessional HD 35 TRIO

Loading Distribution											U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection
	Truss Length	↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓					
4 m	1100	1000	2000	650	1950	500	2000	600	2400	2,0			
6 m	967	725	1450	483	1449	403	1612	322	1932	5,4			
8 m	490	368	736	245	735	204	816	123	984	6,5			
10 m	370	278	556	185	555	154	616	74	740	9,5			
12 m	287	215	430	143	429	119	476	48	576	12,8			
14 m	223	168	336	112	336	93	372	32	448	15,8			
16 m	173	130	260	87	261	72	288	22	352	18,2			
18 m	131	98	196	66	198	55	220	15	270	19,7			

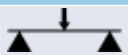
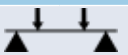
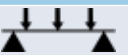
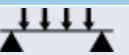
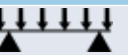
Superprofessional HD 35 SQUARE

Loading Distribution											U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	Max. Central Deflection
	Truss Length	↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓					
4 m	1800	1600	3200	1100	3300	800	3200	900	3600	1,3			
6 m	1484	1113	2226	742	2226	618	2472	495	2970	3,5			
8 m	1089	816	1632	544	1632	454	1816	272	2176	6,3			
10 m	846	634	1268	423	1269	352	1408	169	1690	9,8			
12 m	679	509	1018	340	1020	283	1132	113	1356	14,1			
14 m	556	417	834	278	834	232	928	79	1106	19,3			
16 m	460	345	690	230	690	192	768	58	928	25,1			
18 m	383	287	574	191	573	159	636	43	774	31,8			
20 m	318	238	476	159	477	132	528	32	640	39,3			
22 m	262	197	394	131	393	109	436	24	528	47,5			

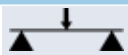
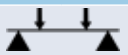
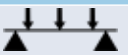

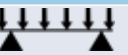
Superprofessional HD FOLDING

Loading Distribution											Max. Central Deflection
	Truss Length	↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	
8 m	1500	1350	2700	900	2700	700	2800	350	2800	3,4	
10 m	1455	1091	2182	727	2181	606	2424	291	2910	7,1	
12 m	1179	885	1770	590	1770	491	1964	197	2364	10,2	
14 m	978	733	1466	489	1467	407	1628	140	1960	13,9	
16 m	822	616	1232	411	1233	342	1368	103	1648	18,1	
18 m	696	522	1044	348	1044	290	1160	77	1386	22,9	
20 m	592	444	888	296	888	247	988	59	1180	28,3	
22 m	504	378	756	252	756	210	840	46	1012	34,2	
24 m	428	321	642	214	642	178	712	36	864	40,7	
26 m	360	270	540	180	540	150	600	28	728	47,8	

Superprofessional HD 52 x 52

Loading Distribution											Max. Central Deflection
	Truss Length	↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	
8 m	1976	1482	2964	988	2964	823	3292	494	3952	4,6	
10 m	1554	1165	2330	777	2331	647	2588	311	3110	7,1	
12 m	1267	951	1902	634	1902	528	2112	211	2532	10,3	
14 m	1058	794	1588	529	1587	441	1764	151	2114	14,0	
16 m	898	674	1348	449	1347	374	1496	112	1792	18,2	
18 m	770	577	1154	385	1155	321	1284	86	1548	23,1	
20 m	664	498	996	332	996	277	1108	66	1320	28,5	
22 m	575	432	864	288	864	240	960	52	1144	34,5	
24 m	499	374	748	249	747	208	832	42	1008	41,0	
26 m	431	324	648	216	648	180	720	33	858	48,1	

Superprofessional HD 52 x76

Loading Distribution											Max. Central Deflection
	Truss Length	↓	↓	↓↓	↓	↓↓	↓	↓↓	U.D.L. (kg/m)	Total Load Weight	
8 m	2500	1500	3000	1000	3000	800	3200	500	4000	2,0	
10 m	2432	1824	3648	1216	3648	1014	4056	486	4860	4,8	
12 m	1998	1498	2996	999	2997	832	3328	333	3996	6,9	
14 m	1683	1262	2524	841	2523	701	2804	240	3360	9,4	
16 m	1442	1082	2164	721	2163	601	2404	180	2880	12,3	
18 m	1252	939	1878	626	1878	522	2088	139	2502	15,6	
20 m	1096	822	1644	548	1644	457	1828	110	2200	19,3	
22 m	966	725	1450	483	1449	403	1612	88	1936	23,3	
24 m	855	641	1282	427	1281	356	1424	71	1704	27,7	
26 m	758	569	1138	379	1137	316	1264	58	1508	32,5	
28 m	673	505	1010	337	1011	281	1124	48	1344	37,7	