

Samengestelde hangers

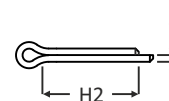
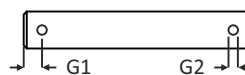
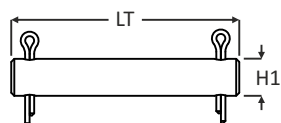


Specificaties

- * : ophangelementen bestaand uit borgpen met splitpen, ophangstrip, gaffel, oogmoer en/of spanwartel en kapbeugels.
- : draagfunctie liggende leiding en constructie samengestelde hangers vangt de uitzetten en krimp van de leiding op.
- Materiaal : staal S235JR zwart of staal S235 thermisch verzinkt.
- Toepassing : constructie t.b.v. ophanging leidingwerk.
- Herkomst : materiaal Europese oorsprong.

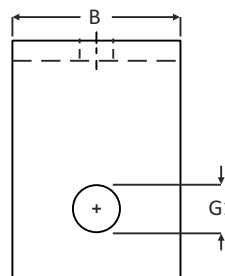
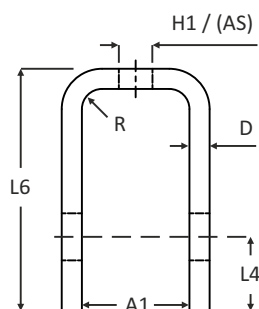
Borgpen met splitpenen

pagina 2 van 5



Artikel Nr.	AS	H1	LT	G1	G2	J	H2
S235 THVZ							
690.20.0012	(M10)	Ø12	74	6	4	3,2	20
690.20.0016	(M12)	Ø16	74	6	4	3,2	25
690.20.0020	(M16)	Ø20	74	6	4	3,2	32
690.20.0022	(M20)	Ø22	87	8	5,5	5	32
690.20.0028	(M24)	Ø28	106	10	7	6,3	40
690.20.0032	(M30)	Ø32	122	12	9	8	50
690.20.0040	(M36)	Ø40	154	12	9	8	63
690.20.0050	(M42)	Ø50	182	15	10	10	80
690.20.0055	(M48)	Ø65	182	15	11	10	80
690.20.0065	(M56)	Ø65	197	15	11	10	90
690.20.0070	(M64)	Ø70	202	15	11	10	90

Ophangstrip



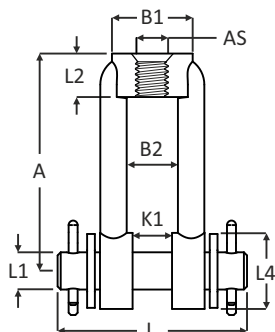
Artikel Nr.	Artikel Nr.	AS	H1	B x D	A1	G1	R	L4	L6
S235 THVZ	S235 zwart								
690.11.0010	690.19.0010	(M10)	Ø11	50x6	36	14	6	22	72
690.11.0012	690.19.0012	(M12)	Ø14	50x6	36	18	6	22	72
690.11.0016	690.19.0016	(M16)	Ø18	50x6	36	22	6	25	72
690.11.0020	690.19.0020	(M20)	Ø22	70x10	40	24	10	28	90
690.11.0024	690.19.0024	(M24)	Ø27	75x12	50	30	12	38	113
690.11.0030	690.19.0030	(M30)	Ø33	75x12	60	36	12	44	119
690.11.0036	690.19.0036	(M36)	Ø39	130x20	75	42	12	63	163
690.11.0042	690.19.0042	(M42)	Ø45	130x20	95	52	12	70	195
690.11.0048	690.19.0048	(M48)	Ø52	150x20	95	60	12	82	201
690.11.0056	690.19.0056	(M56)	Ø60	150x20	110	68	12	89	239
690.11.0064	690.19.0064	(M64)	Ø68	150x20	115	76	12	95	245

Specificaties : ophangelementen: borgpen met splitpen en ophangstrip.

- Materiaal : staal S235JR zwart of staal S235 thermisch verzinkt.
- Toepassing : constructie t.b.v. ophanging leidingwerk.
- Herkomst : materiaal Europese oorsprong.

Gaffel

pagina 3 van 5



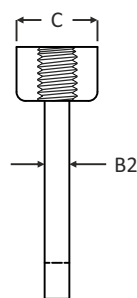
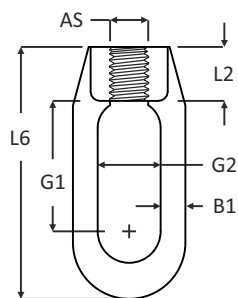
Artikel Nr. THVZ	Artikel Nr. ELVZ	AS	K1	A	B1	B2	L	L1	L2	L4
690.31.0010	690.30.0010	M10	11	70	25	12	54	12	15	24
690.31.0012	690.30.0012	M12	11	70	25	12	54	12	15	24
690.31.0016	690.30.0016	M16	13	80	33	17	64	20	20	32
690.31.0020	690.30.0020	M20	18	80	40	20	80	25	25	46
690.31.0024	690.30.0024	M24	23	110	46	22	96	30	30	53
690.31.0030	690.30.0030	M30	26	130	51	27	118	35	35	64
690.31.0036	690.30.0036	M36	30	150	61	32	128	40	40	80
690.31.0042	690.30.0042	M42	37	170	72	37	159	50	50	90
690.31.0048	690.30.0048	M48	44	180	83	42	179	60	60	100
690.31.0056	690.30.0056	M56	50	215	90	50	202	65	65	120
690.31.0064	690.30.0064	M64	57	230	110	60	223	70	70	150

Specificaties

- **Material** : ophangelementen: gaffel met binnendraad inclusief borgpen.
- **Toepassing** : staal elektrolytisch verzinkt of staal thermisch verzinkt ISO passend.
- **Herkomst** : constructie t.b.v. ophanging leidingwerk.
- **Herkomst** : materiaal Europese oorsprong.

Oogmoer

pagina 4 van 5



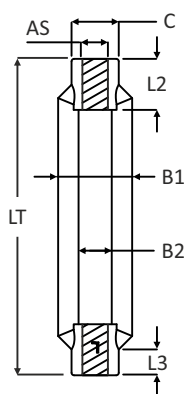
Artikel Nr. THVZ	Artikel Nr. ELVZ	AS	B1	B2	C	G1	G2	L2	L6
690.71.0010	690.70.0010	M10	6	6	18	30	13	15	55
690.71.0012	690.70.0012	M12	8	6	24	45	17	15	79
690.71.0016	690.70.0016	M16	9,5	10	30	55	25	20	101
690.71.0020	690.70.0020	M20	15	10	35	65	29	25	125
690.71.0024	690.70.0024	M24	18,5	15	44	80	35	30	154
690.71.0030	690.70.0030	M30	23	17	50	90	42	37	181
690.71.0036	690.70.0036	M36	26,5	20	60	95	47	45	202
690.71.0042	690.70.0042	M42	29	25	70	105	52	52	229
690.71.0048	690.70.0048	M48	29	30	80	120	62	60	258
690.71.0056	690.70.0056	M56	36,5	40	95	135	62	65	280
690.71.0064	690.70.0064	M64	39	40	105	160	72	70	315

Specificaties : ophangelementen: oogmoer met binnendraad.

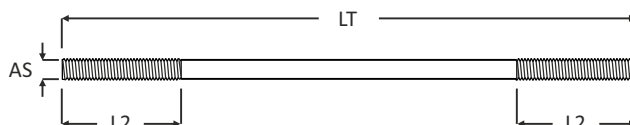
- Materiaal : staal elektrolytisch verzinkt of staal thermisch verzinkt ISO passend.
- Toepassing : constructie t.b.v. ophanging leidingwerk.
- Herkomst : materiaal Europese oorsprong.

Spanwartel DIN 1480

pagina 5 van 5



Artikel Nr. THVZ	Artikel Nr. ELVZ	AS	LT	B1	B2	C	L2	L3
690.41.0010	690.40.0010	M10	125	30	14	18	18	9
690.41.0012	690.40.0012	M12	125	34	16	21	21	11
690.41.0016	690.40.0016	M16	170	42	20	27	27	14
690.41.0020	690.40.0020	M20	200	52	24	34	34	17
690.41.0024	690.40.0024	M24	255	60	28	39	39	20
690.41.0030	690.40.0030	M30	255	74	34	45	45	23
690.41.0036	690.40.0036	M36	295	86	40	55	55	28
690.41.0042	690.40.0042	M42	330	104	50	63	63	32
690.41.0048	690.40.0048	M48	355	135	65	80	78	39
690.41.0056	690.40.0056	M56	355	135	65	80	78	39
690.41.0064	690.40.0064	M64	-	-	-	-	-	-

Tapeind links en rechtsdraad


Artikel Nr. THVZ	Artikel Nr. ELVZ	AS	LT	L1	L2
690.51.0010	690.50.0010	M10	300	100	100
690.51.0012	690.50.0012	M12	300	100	100
690.51.0016	690.50.0016	M16	300	100	100
690.51.0020	690.50.0020	M20	400	125	125
690.51.0024	690.50.0024	M24	400	150	150
690.51.0030	690.50.0030	M30	400	150	150
690.51.0036	690.50.0036	M36	400	175	125
690.51.0042	690.50.0042	M42	400	200	100
690.51.0048	690.50.0048	M48	400	-	-
690.51.0056	690.50.0056	M56	500	-	-
690.51.0064	690.50.0064	M64	500	-	-

Specificaties : ophangelementen: spanwartel DIN 1480 met binnendraad en tapeind met linkse en rechtse metrische schroefdraad.

- Materiaal : staal elektrolytisch verzinkt of staal thermisch verzinkt ISO passend, (RVS op aanvraag).
- Toepassing : constructie t.b.v. ophanging leidingwerk.
- Herkomst : materiaal Europese oorsprong.