

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

Material: Stahl verzinkt:

- **TLW-EG**: mit Zuganker mit Öse und Gegenhalter.
- **TLW-ET**: Mit Zuganker mit T-Stück und Gegenhalter.

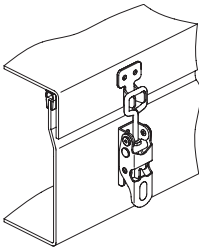
Material: Betätigungshebel, Zuganker und Gegenhalter in Edelstahl 1.4301, Bolzen in Edelstahl 1.4305:

- **TLW-EGX**: mit Zuganker mit Öse und Gegenhalter.
- **TLW-ETX**: Mit Zuganker mit T-Stück und Gegenhalter.

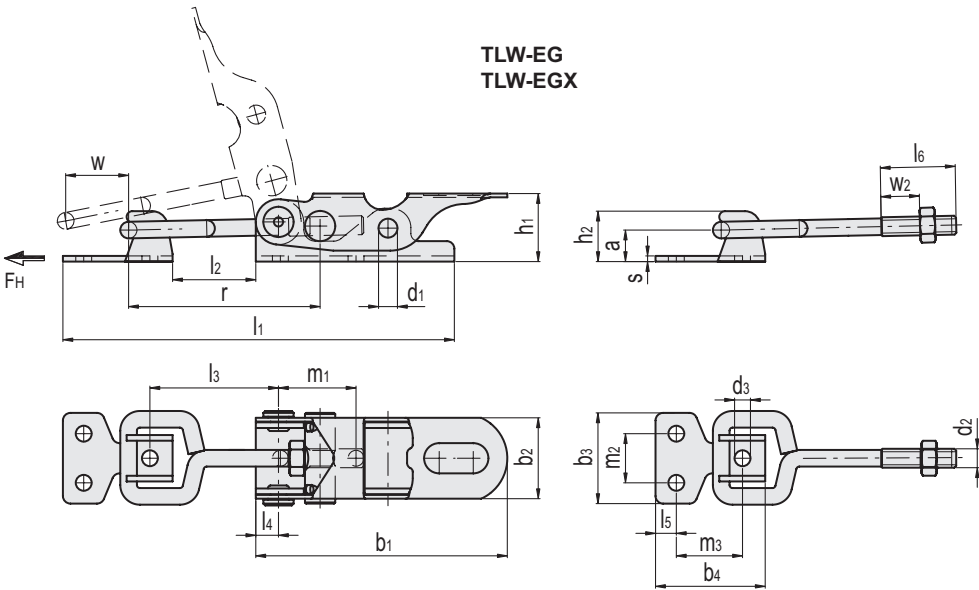
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

TLW Spannverschlüsse garantieren das perfekte Schließen einer Klappe. Die Stellung des Zugankers kann für besondere Anwendungen und für die Feineinstellung in der Länge verstellt werden.

Wird der Betätigungshebel geschlossen, bewegt sich der Zuganker aufgrund der exzentrischen Anordnung der Ankerachse in Richtung des Gegenhalters. Am Ende des Hebelwegs hat die Ankerachse den Exzentertotpunkt überschritten und hält dadurch den Spannverschluss selbsttätig geschlossen.



TLW-EG
TLW-EGX



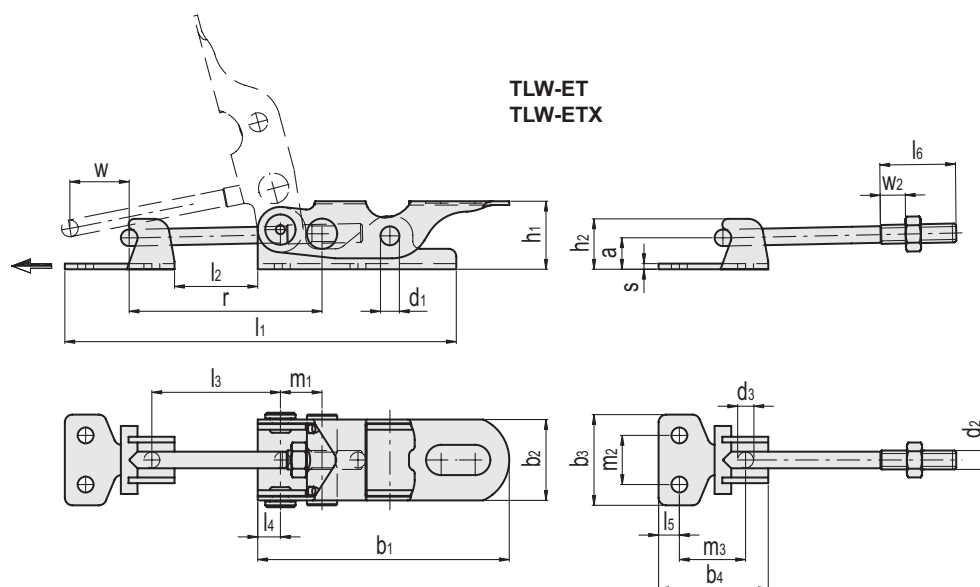
TLW-EG

Code	Artikelnummer	a	b1	b2	b3	b4	d1	d2	d3	h1	h2	l1	l2 min	l3 min	l4	l5	l6	m1	m2	m3	r (w2=0)	s	w Hubweg	w2	FH* [N]	Δ
GG.AE1010	TLW-E1G	8.3	66.5	21.5	24	29	5	M5	4.2	18	13.3	117.5	22	34.5	6.5	5.5	20	20	13	17.5	51	1.5	12	7	1000	63
GG.AE2010	TLW-E2G	10	85.5	27.5	32	42	6	M6	5.2	25	16.4	155.5	28	44	8	10	25	24.5	15	24	64	2	14	11	2000	142
GG.AE3010	TLW-E3G	12.7	104.5	31.5	38	52	8	M8	6.5	32	20.7	189.5	33	54	11	12.5	30	30	20	29.5	79.5	2.5	18	12.5	3000	270

TLW-EGX

Code	Artikelnummer	a	b1	b2	b3	b4	d1	d2	d3	h1	h2	l1	l2 min	l3 min	l4	l5	l6	m1	m2	m3	r (w2=0)	s	w Hubweg	w2	FH* [N]	Δ
GG.ES1010	TLW-E1GX	8.3	66.5	21.5	24	29	5	M5	4.2	18	13.3	117.5	22	34.5	6.5	5.5	20	20	13	17.5	51	1.5	12	7	1000	63
GG.ES2010	TLW-E2GX	10	85.5	27.5	32	42	6	M6	5.2	25	16.4	155.5	28	44	8	10	25	24.5	15	24	64	2	14	11	2000	142
GG.ES3010	TLW-E3GX	12.7	104.5	31.5	38	52	8	M8	6.5	32	20.7	189.5	33	54	11	12.5	30	30	20	29.5	79.5	2.5	18	12.5	3000	270

* FH: Haltekraft.



TLW-ET

Code	Artikelnummer	a	b1	b2	b3	b4	d1	d2	d3	h1	h2	l1	l2 min	l3 min	l4	l5	l6	m1	m2	m3	r (w2=0)	s	w Hubweg	w2	FH* [N]	Δ
GG.AE1020	TLW-E1T	8.3	66.5	21.5	24	29	5	M5	4.2	18	13.3	117.5	22	34.5	6.5	5.5	20	20	13	17.5	51	1.5	12	7	1000	61
GG.AE2020	TLW-E2T	10	85.5	27.5	32	42	6	M6	5.2	25	16.4	155.5	28	44	8	10	25	24.5	15	24	64	2	14	11	2000	135
GG.AE3020	TLW-E3T	12.7	104.5	31.5	38	52	8	M8	6.5	32	20.7	189.5	33	54	11	12.5	30	30	20	29.5	79.5	2.5	18	12.5	3000	256

TLW-ETX

Code	Artikelnummer	a	b1	b2	b3	b4	d1	d2	d3	h1	h2	l1	l2 min	l3 min	l4	l5	l6	m1	m2	m3	r (w2=0)	s	w Hubweg	w2	FH* [N]	Δ
GG.ES1020	TLW-E1TX	8.3	66.5	21.5	24	29	5	M5	4.2	18	13.3	117.5	22	34.5	6.5	5.5	20	20	13	17.5	51	1.5	12	7	1000	61
GG.ES2020	TLW-E2TX	10	85.5	27.5	32	42	6	M6	5.2	25	16.4	155.5	28	44	8	10	25	24.5	15	24	64	2	14	11	2000	135
GG.ES3020	TLW-E3TX	12.7	104.5	31.5	38	52	8	M8	6.5	32	20.7	189.5	33	54	11	12.5	30	30	20	29.5	79.5	2.5	18	12.5	3000	256

* FH: Haltekraft.

