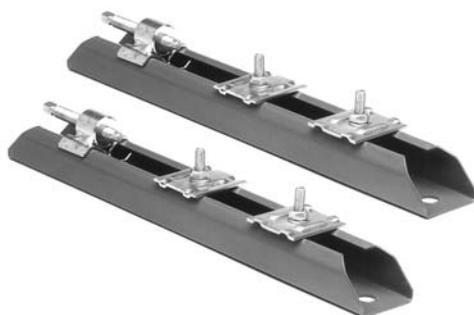


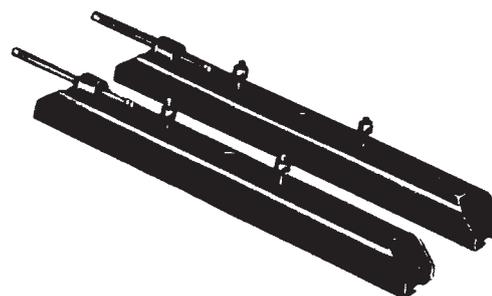
für IEC-Motoren, Achshöhen 56-355 mm  
entsprechend Norm U.T.E.C. - 51 - 106 vom 23. April 1963

Stahlspannschienen sind für die Leistungen und Abmessungen der IEC-Normmotoren konzipiert.  
Typen G 71-180 mit verstellbaren, Typen G 225-355 mit aufgeschweißten Spannkloben.

## Type G 71 – G 180

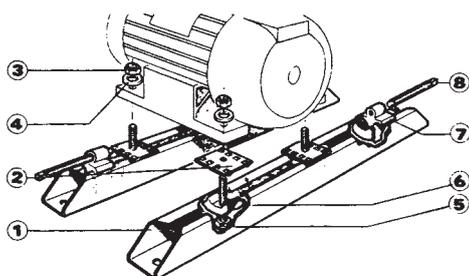


## Type G 225 – G 355



### Einzelteile Typen G 71 – G 180

Pos.	St	Benennung
1	2	Längsträger
2	4	Gleitplättchen
3-4-5	4	Mutter, U-Scheibe, Motorbefestigungs-Schraube
6	4	Spezialmutter
7+8	2	versetzbarer Spannkloben, Spannschraube



### Einzelteile Typen G 225 – G 355

- 2 Längsträger mit aufgeschweißten Spannkloben und Spannschrauben
- 4 Motorbefestigungsschrauben mit U-Scheiben und Spezialmuttern

### Vorteile

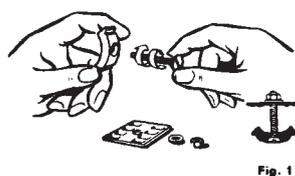
- selbsttragend
- korrosionsgeschützt
- geringes Gewicht
- aufschweißbar
- problemlose Montage

### Bestell-Beispiel

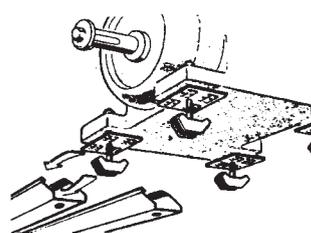
Anzahl, Paar, Stahlspannschienen, Type, Achshöhe

### Montage

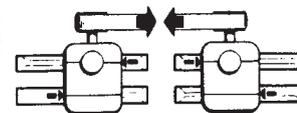
Typen G 71, W 300



Typen G 90, W 400, G 132,  
W 800, G 180

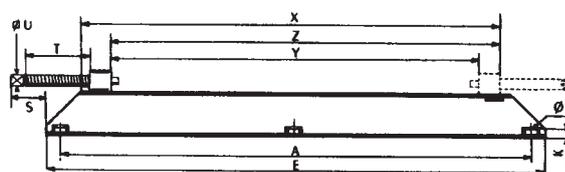
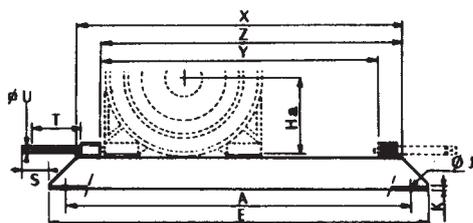


Anordnung der Spannkolben,  
immer gegen den Lastzug



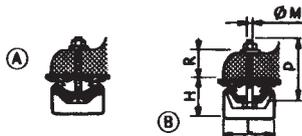
# Stahlspannschienen

## Technische Daten



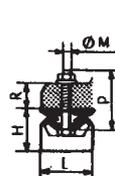
Typen

G 71 A  
W 300 A  
G 90 B  
W 400 B  
G 132 B  
W 600 B



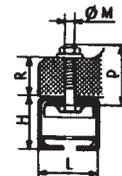
Typen

G 180



Typen

G 225  
G 280  
G 355



### Maßtabelle

Type Ø	Motor- Achshöhe	X	Y	Z	A	E	H	J	K	L	Ø M <sup>2)</sup>	P	R <sup>3)</sup>	S	T	U	Spannschrauben		max. Last Schiene in A/2 oder A/4 daN <sup>4)</sup>	Gew./ Paar [kg]
																	Ø	Mitten höhe		
G 71	56	262	206	234	280	312	28,0	10,5	1,5	40,2	6	35	13,0	20	75	6	M 8	34,0	90	1,2
	63	262	206	234	280	312	28,0	10,5	1,5	40,2	6	35	13,0	20	75	6	M 8	34,0	90	1,2
	71	262	206	234	280	312	28,0	10,5	1,5	40,2	6	35	13,0	20	75	6	M 8	34,0	90	1,2
W 300	80	325	265	295	343	375	28,0	10,5	1,5	40,2	6	35	13,0	20	75	6	M 8	34,0	75	1,3
G 90 <sup>1)</sup>	80	324	264	294	355	395	40,0	13,0	2,5	50,0	8	45	18,5	30	97	8	M 10	47,5	285	3,0
	90	324	264	294	355	395	40,0	13,0	2,5	50,0	8	45	18,5	30	97	8	M 10	47,5	285	3,0
	100	324	264	294	355	395	40,0	13,0	2,5	50,0	8	45	18,5	30	97	8	M 10	47,5	285	3,0
W 400	100	424	354	394	455	495	40,0	13,0	2,5	50,0	8	45	18,5	32	97	8	M 10	47,5	225	3,5
	112	424	354	394	455	495	40,0	13,0	2,5	50,0	8	45	18,5	32	97	8	M 10	47,5	225	3,5
G 132	100	442	368	405	480	530	49,5	15,0	7,0	60,0	10	55	23,5	37	119	9	M 12	57,5	425	6,1
	112	442	368	405	480	530	49,5	15,0	7,0	60,0	10	55	23,5	37	119	9	M 12	57,5	425	6,1
	132	442	368	405	480	530	49,5	15,0	7,0	60,0	10	55	23,5	37	119	9	M 12	57,5	425	6,1
W 600	160	542	473	502	580	630	49,5	15,0	7,0	60,0	10	55	23,5	37	119	9	M 12	57,5	350	6,5
G 180	160	575	475	525	630	686	60,5	19,0	7,0	75,0	12	70	34,0	50	154	12	M 16	73,0	920	10,7
	180	575	475	525	630	686	60,5	19,0	7,0	75,0	12	70	34,0	50	154	12	M 16	73,0	920	10,7
G 225	200	–	623	698	800	864	75,0	24,0	28,5	90,0	16	70	41,0	167	300	16	M 20	90,0	1630	16,2
	225	–	623	698	800	864	75,0	24,0	28,5	90,0	16	70	41,0	167	300	16	M 20	90,0	1630	16,2
G 280	250	–	764	864	1000	1072	100,0	30,0	35,0	112,0	20	80	48,0	200	360	19	M 24	120,0	2900	36,1
	280	–	764	864	1000	1072	100,0	30,0	35,0	112,0	20	80	48,0	200	360	19	M 24	120,0	2900	36,1
G 355	315	–	946	1064	1250	1330	125,0	30,0	36,0	130,0	24	100	62,0	230	430	21	M 27	150,0	4630	59,5
	355	–	946	1064	1250	1330	125,0	30,0	36,0	130,0	24	100	62,0	230	430	21	M 27	150,0	4630	59,5

### Erläuterungen:

Die Typenreihen G sind die von der Norm vorgeschlagenen.  
Die Typenreihen W sind verlängerte Spannschienen der vorstehenden Typenreihen G.

- 1) Die Norm sieht den Typ G90 für einen Motor mit 100 mm Achshöhe nicht vor.
- 2) Ø M = Gewindebolzen für Motorbefestigung, metrisch entsprechend ISO.
- 3) Für Motore, deren Fußhöhe unter „R“ liegt, oder mit Blechfüßen, oder für Achshöhen über 355 mm, bitte anfragen.
- 4) A/2 bei Typen G 71 ... W 600, A/4 bei Typen G 180 ... G 355.