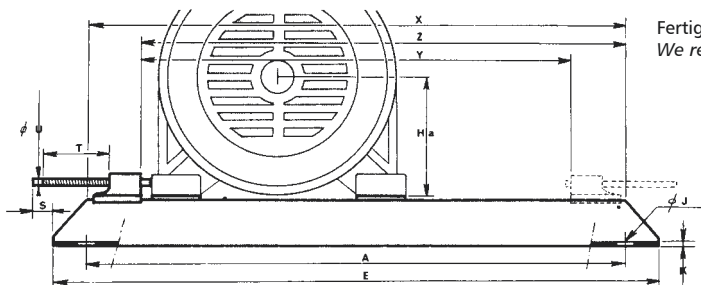


# Motorspannschienen

## Motor slide rails

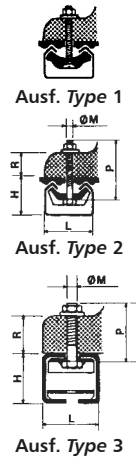


Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.  
We reserve the right to make technical changes.

Ausf. Type 1

Ausf. Type 2

Ausf. Type 3



Bezeichnung Part number	S71/6VS	N300/6VS	S100/8VS	N400/8VS	S132/10VS	N600/10VS	S180/12VS	S225/16GS	S280/20GS	S355/24GS
Ausführung Type	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
Motorachshöhe Motor shaft centre height Ha (mm)	56/63/71	80	80/90/100	100/112	100/112/132	160	160/180	200/225	250/280	315/355
Abmessungen Dimensions	A (mm)	280,0	343,0	355,0	455,0	480,0	580,0	630,0	800,0	1000,0
	E (mm)	312,0	375,0	395,0	495,0	530,0	630,0	686,0	864,0	1072,0
	H (mm)	28,0	28,0	40,0	40,0	49,5	49,5	60,5	75,0	100,0
	Ø J (mm)	10,5	10,5	13,0	13,0	15,0	15,0	19,0	19,0	27,0
	K (mm)	1,5	1,5	2,5	2,5	7,0	7,0	7,0	8,0	10,0
	L (mm)	40,2	40,2	50,0	50,0	60,0	60,0	75,0	90,0	112,0
	Ø M (mm)	6,0	6,0	8,0	8,0	10,0	10,0	12,0	16,0	20,0
	P (mm)	35,0	35,0	45,0	45,0	55,0	55,0	70,0	70,0	80,0
	R (mm)	13,0	13,0	18,5	18,5	23,5	23,5	34,0	41,0	48,0
	S (mm)	20,0	20,0	30,0	32,0	37,0	37,0	50,0	167,0	200,0
T (mm)	75,0	75,0	97,0	97,0	119,0	119,0	154,0	300,0	360,0	
□ U (mm)	6,0	6,0	8,0	8,0	9,0	9,0	12,0	16,0	19,0	
Nutzlänge Working length	X (mm)	262,0	325,0	324,0	424,0	442,0	542,0	—	—	—
	Y (mm)	206,0	265,0	264,0	354,0	368,0	473,0	475,0	623,0	764,0
	Z (mm)	234,0	295,0	294,0	394,0	405,0	502,5	525,0	698,0	864,0
Gewicht je Paar Weight per pair (≈ kg)	1,120	1,300	2,970	3,500	6,100	6,500	10,650	16,200	36,100	59,500

### Vorteile der MS Motorspannschienen

- Sie sind unzerbrechlich, weil sie ganz aus Stahl hergestellt sind.
- Die genormten Motorbefestigungsschrauben sind leicht austauschbar, z. B. bei starken Motorfüßen oder bei zu befestigenden Zusatzteilen.
- Leichtes Aufsetzen des Motors:  
Nach dem Einstecken der Motorbefestigungsschrauben in die Motorfüße wird das Ganze mit den Spezialmuttern in die Stahlspannschienen eingeschoben.
- Alle Einzelteile sind bestens gegen Korrosion durch entsprechende Oberflächenbehandlung geschützt.
- Stahlspannschienen: phosphatiert und grün einbrennlackiert.
- Spannschrauben: elektro-verzinkt.
- Motorbefestigungsschrauben:  
für S 71 bis S 180 elektro-verzinkt,  
für S 225 bis S 355 phosphatiert und mit Rostschutz versehen.

Die mit „S“ gekennzeichneten Abmessungen (z. B. S 71) entsprechen der französischen Norm U.T.E. C-51106. Die Zahlen 71, 100, 132, 180, 225, 280 und 355 bezeichnen die maximalen Motorachshöhen in mm für den jeweiligen Spannschienen-Typ.

Die Zahlen hinter dem Schrägstrich (6, 8, 10, 12, 16, 20, 24) geben den Gewindedurchmesser der entsprechenden Befestigungsschrauben an (6 = M6).

Die Buchstaben VS bzw. GS bezeichnen die Ausführung der Spannkloben:

- VS = verschiebbarer Spannkloben
- GS = geschweißter Spannkloben

Die Typen N 300, N 400 und N 600 sind nicht genormt. Es handelt sich jeweils um die verlängerte Ausführung der genormten Schiene, sodass hierfür die gleichen Ersatzteile verwendet werden können.

Ein Satz Spannschienen besteht aus 2 Schienen inklusive aller Befestigungsteile.

Keine Lagerware

### Advantages of MS motor slide rails

- Rugged all steel construction.
- The standard motor fixing bolts are easily replaced, e. g. for heavier motor feet or for the mounting of auxiliary equipment.
- Easy motor mounting. After inserting the motor mounting bolts into the motor feet, the whole unit is pushed into the rails.
- All parts are fully corrosion protected.
- Steel tension rails: Phosphated and stone-enamelled in green.
- The adjusting bolts are zinc plated.
- The motor mounting bolts:  
for S 71 up to S 180 are zinc plated,  
for S 225 up to S 355 are phosphated and rust protected.

The sizes marked with "S" (e. g. S 71) correspond to the French standard U.T.E. C-51106.

The numbers 71, 100, 132, 180, 225, 280, and 355 indicate the max. motor shaft height in mm for the individual rail types.

The numbers following the slash (6, 8, 10, 12, 16, 20, 24) indicate the thread diameters of the fixing bolts (6 = M6).

The letters VS and GS indicate the design of the adjusting screw bracket:

- VS = sliding bracket
- GS = fixed bracket

Slide rail part number N 300, N 400, and N 600 are not standardised. They are longer than the standard slide rails but all of the same spare parts can be used.

One set of slide rails consists of 2 rails with all fixing parts.

Non stock items