

Version: 15.01.2024				Valeurs de Charge autorisée 1 (KSF)					Valeur de Charge admissibles 2 (Sol/Terrain)			
Pos.	Article-Nr	Krinner Type / Désignation	poids [kg]	Ø tube [mm]	épaisseur tube [mm]	Tube acier MRd,el [kNm]	Tube acier MRd,pl [kNm]	Plateau à bride MRd,el [kNm]	FR,el,c >Compr.< [kN]	FR,el,t >Tension< [kN]	F R,el,h >Horizontal< [kN]	MR,el >Moment< [kNm]
<b>E-Serie</b>												
1	26160	KSF E 140x1600 E76-100	18.5	139.7	3.6	11.1	16.0		54.0	30.0	15.5	8.0
2	25502	KSF E 140x1300 E76-100	15.0	139.7	3.6	11.1	16.0		40.0	20.0	10.5	5.4
3	24100	KSF E 89x1000 E60	5.5	88.9	3.6	4.3	6.3		27.0	13.5	4.5	2.3
4	24080	KSF E 89x800 E60	4.3	88.9	3.6	4.3	6.3		22.5	10.5	3.5	1.8
5	24055	KSF E 89x550 E60	3.5	88.9	3.6	4.3	6.3		18.0	8.5	2.0	1.0
<b>F-Serie</b>												
6	25497	KSF F 194x2000	30.2	194.0	3.6	22.5	32.4		80.0	40.0	30.0	17.0
7	25484	KSF F 140x1600-P	17.0	139.7	3.6	11.1	16.0	4.0	54.0	30.0	15.5	8.0
8	25483	KSF F 140x1300-P	13.5	139.7	3.6	11.1	16.0	4.0	40.0	20.0	10.5	5.4
9	25560	KSF F 76x1600-R (F10)	11.8	76.1	3.6	3.1	4.6		35.0	21.5	8.5	4.4
10	25559	KSF F 76x1300-R (F10)	9.7	76.1	3.6	3.1	4.6		25.0	12.5	5.5	2.9
11	25558	KSF F 76x1000-R (F10)	8.2	76.1	3.6	3.1	4.6		16.5	9.5	4.5	2.3
12	25557	KSF F 76x800-R (F10)	6.4	76.1	3.6	3.1	4.6		13.5	7.0	3.5	1.8
<b>G-Serie</b>												
13	24209	KSF G 114x1300 - 4xM16	11.0	114.3	3.6	7.3	10.6		40.0	21.0	10.0	4.1
14	24208	KSF G 114x1000 - 4xM16	8.5	114.3	3.6	7.3	10.6		20.0	10.5	6.0	3.1
15	24207	KSF G 89x1300 - 4xM12	7.8	88.9	2.6	3.2	4.7		18.0	10.0	4.2	2.2
16	24206	KSF G 89x1000 - 4xM12	6.6	88.9	2.6	3.2	4.7		14.5	7.5	3.2	1.7
17	24205	KSF G 89x800 - 4xM12	5.8	88.9	2.6	3.2	4.7		10.5	6.0	2.5	1.3
18	24201	KSF G 76x800 - 4xM12	3.8	76.1	2.6	2.3	3.1		5.5	4.0	2.0	1.0
19	21038	KSF G 68x650 - 3xM8	1.9	68.0	2.0	1.4	2.0		3.0	2.0	0.8	0.5
20	21037	KSF G 68x650 - 1xM8	1.9	68.0	2.0	1.4	2.0		3.0	2.0	0.8	0.4
21	21036	KSF G 68x550 - 1xM8	1.6	68.0	2.0	1.4	2.0		2.5	1.7	0.5	0.3
<b>M-Serie</b>												
22	25587	KSF M 140x3500 - M24 (SW245/F15)	47.1	139.7	3.6	11.1	16.0	6.5 / 9.7**	90.0	49.0	23.0	14.0
23	25598	KSF M 140x3000 - M24 (SW245/F15)	40.0	139.7	3.6	11.1	16.0	6.5 / 9.7**	85.0	46.0	22.0	12.8
24	25597	KSF M 140x2600 - M24 (SW245/F15)	35.6	139.7	3.6	11.1	16.0	6.5 / 9.7**	80.0	43.0	21.0	11.5
25	25404	KSF M 140x2100 - M24 (SW245/F15)	27.4	139.7	3.6	11.1	16.0	6.5 / 9.7**	72.5	40.0	19.5	10.1
26	25406	KSF M 140x1600 - M24 (SW245/F15)	22.3	139.7	3.6	11.1	16.0	6.5 / 9.7**	54.0	30.0	15.5	8.0
27	24223	KSF M 114x2100 - M24	21.0	114.3	3.6	7.3	10.6	4.3 / 6.5**	66.0	37.5	17.0	8.8
28	24222	KSF M 114x1600 - M24	16.0	114.3	3.6	7.3	10.6	4.3 / 6.5**	47.5	27.5	13.5	7.0
29	25364	KSF M 114x1300 - M24 (SW245/F15)	16.5	114.3	3.6	7.3	10.6	6.5 / 9.7**	35.0	20.5	9.5	4.9
30	24219	KSF M 89x2100 - M24	18.0	88.9	3.6	4.3	6.2	2.6 / 3.9**	55.0	35.0	14.0	7.3
31	24218	KSF M 89x1600 - M24	14.0	88.9	3.6	4.3	6.2	2.6 / 3.9**	41.0	24.5	11.0	6.0
32	24217	KSF M 89x1300 - M24	11.5	88.9	3.6	4.3	6.2	2.6 / 3.9**	30.0	16.5	7.5	3.9
33	25229	KSF M 76x2100 - M24 (SW245/F15)	18.2	76.1	3.6	3.1	4.1	6.5 / 9.7**	45.0	32.5	11.5	6.0
34	25230	KSF M 76x1600 - M24 (SW245/F15)	14.7	76.1	3.6	3.1	4.1	6.5 / 9.7**	35.0	21.5	8.5	4.4
35	25231	KSF M 76x1300 - M24 (SW245/F15)	12.6	76.1	3.6	3.1	4.1	6.5 / 9.7**	25.0	12.5	5.5	2.9
36	24215	KSF M 76x2100 - M16	16.0	76.1	3.6	3.1	4.1	1.3 / 2.4**	45.0	32.5	11.5	6.0
37	24214	KSF M 76x1600 - M16	12.5	76.1	3.6	3.1	4.1	1.3 / 2.4**	35.0	21.5	8.5	4.4
38	24213	KSF M 76x1300 - M16	10.0	76.1	3.6	3.1	4.1	1.3 / 2.4**	25.0	12.5	5.5	2.9
39	24212	KSF M 76x1300 - M12	7.0	76.1	2.6	2.3	3.1		18.5	11.5	5.5	2.9
40	24211	KSF M 76x1000 - M12	5.3	76.1	2.6	2.3	3.1		16.5	9.5	4.5	2.3
41	24210	KSF M 76x800 - M12	4.2	76.1	2.6	2.3	3.1		13.5	7.0	3.5	1.8
42	25289	KSF M 60x1000 - M12	3.5	60.3	3.6	1.9	2.6		12.0	6.5	3.5	1.8
43	25288	KSF M 60x800 - M12	2.8	60.3	3.6	1.9	2.6		8.0	4.5	3.0	1.3
<b>S-Serie</b>												
44	32471	KSF S 60x2350	12.0	60.3	3.6	1.9			35.0	21.0	8.0	3.0
45	32431	KSF S 60x1800	10.0	60.3	3.6	1.9			30.0	18.0	6.0	2.0
<b>U-Serie</b>												
46	21035	KSF U 60x865 - 111	3.1	60.0	2.0	1.4			10.5	5.5	3.5	1.8
47	21034	KSF U 60x865 - 91	2.9	60.0	2.0	1.4			10.5	5.5	3.5	1.8
48	21033	KSF U 60x730 - 111	2.7	60.0	2.0	1.4			6.0	4.5	2.5	1.3
49	21032	KSF U 60x730 - 91	2.7	60.0	2.0	1.4			6.0	4.5	2.5	1.3
50	21031	KSF U 60x730 - 71	2.6	60.0	2.0	1.4			6.0	4.5	2.5	1.3
51	21030	KSF U 60x550 - 71	2.1	60.0	2.0	1.4			2.5	1.7	0.5	0.3
<b>V-Serie</b>												
En raison de la configuration modulaire (extensible, éléments fonctionnels, div. têtes, div. raccords) = dimensionnement individuel les valeurs de charge admissibles suivantes sont à considérer comme des valeurs indicatives												
52		KSF V 76		76.1	3.6	3.1		4.0	45.0	30.0	6.0	5.0
53		KSF V 89		88.9	5.0	5.6		5.6	75.0	50.0	8.0	7.0
54		KSF V 114		114.3	5.0	9.7		9.0	120.0	90.0	12.0	9.0
55		KSF V 140		139.7	6.3	18.0		10.7	200.0	150.0	30.0	14.0
56		KSF V 168		168.3	6.3	27.0		20.0	400.0	250.0	40.0	25.0
<b>Série spéciales / Grandes fondations</b>												
57		KSF F 324x4300	270.0	323.9	7.1	120.0		200.0	400.0	250.0	60.0	200.0

\* Les valeurs obtenues dépendent du nombre de vis de fixation utilisées sur la bride (4 - 12 pcs).

\*\* Des valeurs différentes sont obtenues en fonction du nombre de vis de fixation utilisées sur la bride (3 / 6 pcs).

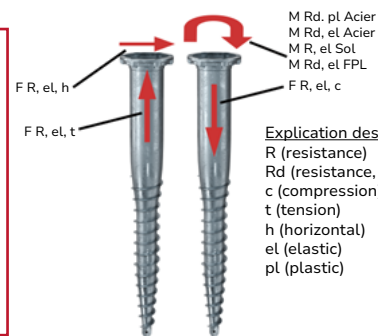
### Note importante!

Valeurs de charge 1 (acier) : Les valeurs indiquées sont des >valeurs de conception<.

Valeurs de charge 2 (sol) : Les valeurs indiquées sont des >charges de dimensionnement<, qui ont déjà été pondérées par des coefficients partiels de sécurité, conformément aux normes DIN 1054 et DIN 18800!

Le nombre et la dimension requise des fondations de vis respectives dépend toujours du type de sol, la dimension, le poids et les charges de vent et de neige pour les constructions prévues. Les valeurs de ce tableau servent uniquement de base pour une pré-dimensionnement en vue de la cotation. Les valeurs indiquées se réfèrent à la classe de sol TL / TM selon DIN 18196, consistance semi-solide (DIN 1422). La base de la conception finale de la fondation est l'état du sol à déterminer sur site ainsi que la vérification statique de la capacité de charge, basée sur un modèle de calcul statique approprié. La responsabilité pour les dommages résultant d'un calcul structurel insuffisant ou incorrect est exclue. Les modifications sont réservées.

Appel d'offres : afin de s'assurer que le matériel, les processus de construction, les points de charge, etc. appropriés sont mis en adjudication pour un projet de construction spécifique, veuillez prendre contact avec nous au préalable.



**Explication des indices :**  
R (résistance)  
Rd (résistance, design)  
c (compression)  
t (tension)  
h (horizontal)  
el (elastic)  
pl (plastic)