

## SKRUTNÉ PRUŽINY - SK

### Označenie:

SKL - skrutná pružina Ľavé vinutie

SKP - skrutná pružina Pravé vinutie

### Materiál:

EN10270-1.SH,1.1200-Uhľiková akosť

EN10270-3,1.4310-Nerez

### Objednávanie:

Skrutná pružina SKP(L) xxx (katalógové číslo);

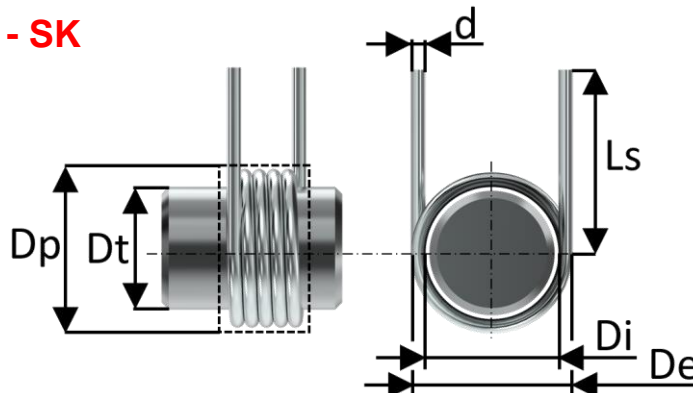
povrchová úprava, počet kusov, materiál.

N- materiál NEREZ

SH – materiál uhľiková akosť

SH PD – materiál uhľiková akosť – pozinkovaný drôt

SH ZN - materiál uhľiková akosť + pozinkovanie



[www.pruziny.com](http://www.pruziny.com)

### Predaj

Ing. Miriam Petrovičová

034 / 658 34 01

+421 910 397 780

[info@pruziny.com](mailto:info@pruziny.com)

PRODUKT GROUP s.r.o.

Jánošíkova 560

906 32 Jablonica

IČO: 47723254

DIČ: 2024064031

IČ DPH: SK2024064031

### Obchod, odborné a technické poradenstvo

Miloslav Horňák

+421 905 249 175

[obchod@pruziny.com](mailto:obchod@pruziny.com)

Katalógové číslo	priemer drôtu d (mm)	vnútorný priemer Di (mm)	vonkajší priemer De (mm)	počet závitov n (-)	dĺžka ramena LS (mm)	uhol ukončenia ramena α (°)	Varianta (-)	priemer vodiaceho trňa Dt (mm)	priemer vodiaceho puzdra Dp (mm)	maximálna povolená výchylka an (°)	tuhosť pružiny k (Nmm/°)	maximálny moment Mn (Nmm)	materiál (-)	váha pružiny m (g)
SKL 1,6x12,1x2	1,60	8,90	12,10	2,00	55,00	0,00	A	8,28	12,77	26,79	15,745	421,80	EN 10270-3-1.4310	2,815
SKP 1,6x12,1x2	1,60	8,90	12,10	2,00	55,00	0,00	A	8,28	12,77	26,79	15,745	421,80	EN 10270-3-1.4310	2,815
SKL 1,6x12,1x2,25	1,60	8,90	12,10	2,25	55,00	90,00	B	8,28	12,77	30,14	13,995	421,80	EN 10270-3-1.4310	2,948
SKP 1,6x12,1x2,25	1,60	8,90	12,10	2,25	55,00	90,00	B	8,28	12,77	30,14	13,995	421,80	EN 10270-3-1.4310	2,948
SKL 1,6x12,1x2,5	1,60	8,90	12,10	2,50	55,00	180,00	C	8,28	12,77	33,49	12,596	421,80	EN 10270-3-1.4310	3,081
SKP 1,6x12,1x2,5	1,60	8,90	12,10	2,50	55,00	180,00	C	8,28	12,77	33,49	12,596	421,80	EN 10270-3-1.4310	3,081
SKL 1,6x12,1x2,75	1,60	8,90	12,10	2,75	55,00	270,00	D	8,28	12,77	36,84	11,451	421,80	EN 10270-3-1.4310	3,215
SKP 1,6x12,1x2,75	1,60	8,90	12,10	2,75	55,00	270,00	D	8,28	12,77	36,84	11,451	421,80	EN 10270-3-1.4310	3,215
SKL 1,6x12,1x3	1,60	8,90	12,10	3,00	55,00	0,00	A	8,28	12,77	40,18	10,496	421,80	EN 10270-3-1.4310	3,348
SKP 1,6x12,1x3	1,60	8,90	12,10	3,00	55,00	0,00	A	8,28	12,77	40,18	10,496	421,80	EN 10270-3-1.4310	3,348
SKL 1,6x12,1x3,25	1,60	8,90	12,10	3,25	55,00	90,00	B	8,28	12,77	43,53	9,689	421,80	EN 10270-3-1.4310	3,482
SKP 1,6x12,1x3,25	1,60	8,90	12,10	3,25	55,00	90,00	B	8,28	12,77	43,53	9,689	421,80	EN 10270-3-1.4310	3,482
SKL 1,6x12,1x3,5	1,60	8,90	12,10	3,50	55,00	180,00	C	8,28	12,77	46,88	8,997	421,80	EN 10270-3-1.4310	3,615
SKP 1,6x12,1x3,5	1,60	8,90	12,10	3,50	55,00	180,00	C	8,28	12,77	46,88	8,997	421,80	EN 10270-3-1.4310	3,615
SKL 1,6x12,1x3,75	1,60	8,90	12,10	3,75	55,00	270,00	D	8,28	12,77	50,23	8,397	421,80	EN 10270-3-1.4310	3,749
SKP 1,6x12,1x3,75	1,60	8,90	12,10	3,75	55,00	270,00	D	8,28	12,77	50,23	8,397	421,80	EN 10270-3-1.4310	3,749
SKL 1,6x12,1x4	1,60	8,90	12,10	4,00	55,00	0,00	A	8,28	12,77	53,58	7,872	421,80	EN 10270-3-1.4310	3,882
SKP 1,6x12,1x4	1,60	8,90	12,10	4,00	55,00	0,00	A	8,28	12,77	53,58	7,872	421,80	EN 10270-3-1.4310	3,882
SKL 1,6x12,1x5,25	1,60	8,90	12,10	5,25	55,00	90,00	B	8,28	12,77	70,32	5,998	421,80	EN 10270-3-1.4310	4,549
SKP 1,6x12,1x5,25	1,60	8,90	12,10	5,25	55,00	90,00	B	8,28	12,77	70,32	5,998	421,80	EN 10270-3-1.4310	4,549
SKL 1,6x12,1x6,5	1,60	8,90	12,10	6,50	55,00	180,00	C	8,28	12,77	87,07	4,844	421,80	EN 10270-3-1.4310	5,216
SKP 1,6x12,1x6,5	1,60	8,90	12,10	6,50	55,00	180,00	C	8,28	12,77	87,07	4,844	421,80	EN 10270-3-1.4310	5,216
SKL 1,6x12,1x7,75	1,60	8,90	12,10	7,75	55,00	270,00	D	8,28	12,77	103,81	4,063	421,80	EN 10270-3-1.4310	5,883
SKP 1,6x12,1x7,75	1,60	8,90	12,10	7,75	55,00	270,00	D	8,28	12,77	103,81	4,063	421,80	EN 10270-3-1.4310	5,883
SKL 1,6x15,1x2	1,60	11,90	15,10	2,00	55,00	0,00	A	10,98	16,11	35,42	12,246	433,77	EN 10270-3-1.4310	3,120
SKP 1,6x15,1x2	1,60	11,90	15,10	2,00	55,00	0,00	A	10,98	16,11	35,42	12,246	433,77	EN 10270-3-1.4310	3,120
SKL 1,6x15,1x2,25	1,60	11,90	15,10	2,25	55,00	90,00	B	10,98	16,11	39,85	10,885	433,77	EN 10270-3-1.4310	3,291
SKP 1,6x15,1x2,25	1,60	11,90	15,10	2,25	55,00	90,00	B	10,98	16,11	39,85	10,885	433,77	EN 10270-3-1.4310	3,291
SKL 1,6x15,1x2,5	1,60	11,90	15,10	2,50	55,00	180,00	C	10,98	16,11	44,28	9,797	433,77	EN 10270-3-1.4310	3,463
SKP 1,6x15,1x2,5	1,60	11,90	15,10	2,50	55,00	180,00	C	10,98	16,11	44,28	9,797	433,77	EN 10270-3-1.4310	3,463
SKL 1,6x15,1x2,75	1,60	11,90	15,10	2,75	55,00	270,00	D	10,98	16,11	48,70	8,906	433,77	EN 10270-3-1.4310	3,634
SKP 1,6x15,1x2,75	1,60	11,90	15,10	2,75	55,00	270,00	D	10,98	16,11	48,70	8,906	433,77	EN 10270-3-1.4310	3,634
SKL 1,6x15,1x3	1,60	11,90	15,10	3,00	55,00	0,00	A	10,98	16,11	53,13	8,164	433,77	EN 10270-3-1.4310	3,806
SKP 1,6x15,1x3	1,60	11,90	15,10	3,00	55,00	0,00	A	10,98	16,11	53,13	8,164	433,77	EN 10270-3-1.4310	3,806
SKL 1,6x15,1x3,25	1,60	11,90	15,10	3,25	55,00	90,00	B	10,98	16,11	57,56	7,536	433,77	EN 10270-3-1.4310	3,977
SKP 1,6x15,1x3,25	1,60	11,90	15,10	3,25	55,00	90,00	B	10,98	16,11	57,56	7,536	433,77	EN 10270-3-1.4310	3,977
SKL 1,6x15,1x3,5	1,60	11,90	15,10	3,50	55,00	180,00	C	10,98	16,11	61,99	6,998	433,77	EN 10270-3-1.4310	4,149
SKP 1,6x15,1x3,5	1,60	11,90	15,10	3,50	55,00	180,00	C	10,98	16,11	61,99	6,998	433,77	EN 10270-3-1.4310	4,149
SKL 1,6x15,1x3,75	1,60	11,90	15,10	3,75	55,00	270,00	D	10,98	16,11	66,42	6,531	433,77	EN 10270-3-1.4310	4,320

## SKRUTNÉ PRUŽINY - SK

### Označenie:

SKL - skrutná pružina Ľavé vinutie

SKP - skrutná pružina Pravé vinutie

### Materiál:

EN10270-1.SH,1.1200-Uhlíková akosť

EN10270-3,1.4310-Nerez

### Objednávania:

Skrutná pružina SKP(L) xxx (katalógové číslo);

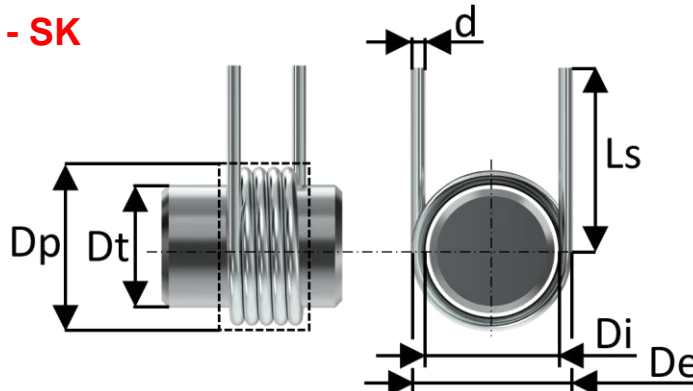
povrchová úprava, počet kusov, materiál.

N- materiál NEREZ

SH – materiál uhlíková akosť

SH PD – materiál uhlíková akosť – pozinkovaný drôt

SH ZN - materiál uhlíková akosť + pozinkovanie



[www.pruziny.com](http://www.pruziny.com)

### Predaj

Ing. Miriam Petrovičová

034 / 658 34 01

+421 910 397 780

[info@pruziny.com](mailto:info@pruziny.com)

PRODUKT GROUP s.r.o.

Jánošíkova 560

906 32 Jablonica

IČO: 47723254

DIČ: 2024064031

IČ DPH: SK2024064031

### Obchod, odborné a technické poradenstvo

Miloslav Horňák

+421 905 249 175

[obchod@pruziny.com](mailto:obchod@pruziny.com)

Katalógové číslo	priemer drôtu d (mm)	vnútorný priemer Di (mm)	vonkajší priemer De (mm)	počet závitov n (-)	dĺžka ramena LS (mm)	uhol ukončenia ramena α (°)	Varianta (-)	priemer vodiaceho trňa Dt (mm)	priemer vodiaceho puzdra Dp (mm)	maximálna povolená výchylka an (°)	tuhosť pružiny k (Nmm/°)	maximálny moment Mn (Nmm)	materiál (-)	váha pružiny m (g)
SKP 1,6x15,1x3,75	1,60	11,90	15,10	3,75	55,00	270,00	D	10,98	16,11	66,42	6,531	433,77	EN 10270-3-1.4310	4,320
SKL 1,6x15,1x4	1,60	11,90	15,10	4,00	55,00	0,00	A	10,98	16,11	70,84	6,123	433,77	EN 10270-3-1.4310	4,492
SKP 1,6x15,1x4	1,60	11,90	15,10	4,00	55,00	0,00	A	10,98	16,11	70,84	6,123	433,77	EN 10270-3-1.4310	4,492
SKL 1,6x15,1x5,25	1,60	11,90	15,10	5,25	55,00	90,00	B	10,98	16,11	92,98	4,665	433,77	EN 10270-3-1.4310	5,350
SKP 1,6x15,1x5,25	1,60	11,90	15,10	5,25	55,00	90,00	B	10,98	16,11	92,98	4,665	433,77	EN 10270-3-1.4310	5,350
SKL 1,6x15,1x6,5	1,60	11,90	15,10	6,50	55,00	180,00	C	10,98	16,11	115,12	3,768	433,77	EN 10270-3-1.4310	6,207
SKP 1,6x15,1x6,5	1,60	11,90	15,10	6,50	55,00	180,00	C	10,98	16,11	115,12	3,768	433,77	EN 10270-3-1.4310	6,207
SKL 1,6x15,1x7,75	1,60	11,90	15,10	7,75	55,00	270,00	D	10,98	16,11	137,26	3,160	433,77	EN 10270-3-1.4310	7,065
SKP 1,6x15,1x7,75	1,60	11,90	15,10	7,75	55,00	270,00	D	10,98	16,11	137,26	3,160	433,77	EN 10270-3-1.4310	7,065
SKL 1,6x17,6x2	1,60	14,40	17,60	2,00	60,00	0,00	A	13,19	18,97	42,61	10,332	440,31	EN 10270-3-1.4310	3,533
SKP 1,6x17,6x2	1,60	14,40	17,60	2,00	60,00	0,00	A	13,19	18,97	42,61	10,332	440,31	EN 10270-3-1.4310	3,533
SKL 1,6x17,6x2,25	1,60	14,40	17,60	2,25	60,00	90,00	B	13,19	18,97	47,94	9,184	440,31	EN 10270-3-1.4310	3,736
SKP 1,6x17,6x2,25	1,60	14,40	17,60	2,25	60,00	90,00	B	13,19	18,97	47,94	9,184	440,31	EN 10270-3-1.4310	3,736
SKL 1,6x17,6x2,5	1,60	14,40	17,60	2,50	60,00	180,00	C	13,19	18,97	53,27	8,266	440,31	EN 10270-3-1.4310	3,939
SKP 1,6x17,6x2,5	1,60	14,40	17,60	2,50	60,00	180,00	C	13,19	18,97	53,27	8,266	440,31	EN 10270-3-1.4310	3,939
SKL 1,6x17,6x2,75	1,60	14,40	17,60	2,75	60,00	270,00	D	13,19	18,97	58,60	7,514	440,31	EN 10270-3-1.4310	4,143
SKP 1,6x17,6x2,75	1,60	14,40	17,60	2,75	60,00	270,00	D	13,19	18,97	58,60	7,514	440,31	EN 10270-3-1.4310	4,143
SKL 1,6x17,6x3	1,60	14,40	17,60	3,00	60,00	0,00	A	13,19	18,97	63,92	6,888	440,31	EN 10270-3-1.4310	4,346
SKP 1,6x17,6x3	1,60	14,40	17,60	3,00	60,00	0,00	A	13,19	18,97	63,92	6,888	440,31	EN 10270-3-1.4310	4,346
SKL 1,6x17,6x3,25	1,60	14,40	17,60	3,25	60,00	90,00	B	13,19	18,97	69,25	6,358	440,31	EN 10270-3-1.4310	4,549
SKP 1,6x17,6x3,25	1,60	14,40	17,60	3,25	60,00	90,00	B	13,19	18,97	69,25	6,358	440,31	EN 10270-3-1.4310	4,549
SKL 1,6x17,6x3,5	1,60	14,40	17,60	3,50	60,00	180,00	C	13,19	18,97	74,58	5,904	440,31	EN 10270-3-1.4310	4,752
SKP 1,6x17,6x3,5	1,60	14,40	17,60	3,50	60,00	180,00	C	13,19	18,97	74,58	5,904	440,31	EN 10270-3-1.4310	4,752
SKL 1,6x17,6x3,75	1,60	14,40	17,60	3,75	60,00	270,00	D	13,19	18,97	79,90	5,511	440,31	EN 10270-3-1.4310	4,956
SKP 1,6x17,6x3,75	1,60	14,40	17,60	3,75	60,00	270,00	D	13,19	18,97	79,90	5,511	440,31	EN 10270-3-1.4310	4,956
SKL 1,6x17,6x4	1,60	14,40	17,60	4,00	60,00	0,00	A	13,19	18,97	85,23	5,166	440,31	EN 10270-3-1.4310	5,159
SKP 1,6x17,6x4	1,60	14,40	17,60	4,00	60,00	0,00	A	13,19	18,97	85,23	5,166	440,31	EN 10270-3-1.4310	5,159
SKL 1,6x17,6x5,25	1,60	14,40	17,60	5,25	60,00	90,00	B	13,19	18,97	111,86	3,936	440,31	EN 10270-3-1.4310	6,176
SKP 1,6x17,6x5,25	1,60	14,40	17,60	5,25	60,00	90,00	B	13,19	18,97	111,86	3,936	440,31	EN 10270-3-1.4310	6,176
SKL 1,6x17,6x6,5	1,60	14,40	17,60	6,50	60,00	180,00	C	13,19	18,97	138,50	3,179	440,31	EN 10270-3-1.4310	7,192
SKP 1,6x17,6x6,5	1,60	14,40	17,60	6,50	60,00	180,00	C	13,19	18,97	138,50	3,179	440,31	EN 10270-3-1.4310	7,192
SKL 1,6x17,6x7,75	1,60	14,40	17,60	7,75	60,00	270,00	D	13,19	18,97	165,13	2,666	440,31	EN 10270-3-1.4310	8,209
SKP 1,6x17,6x7,75	1,60	14,40	17,60	7,75	60,00	270,00	D	13,19	18,97	165,13	2,666	440,31	EN 10270-3-1.4310	8,209
SKL 1,6x21,6x2	1,60	18,40	21,60	2,00	60,00	0,00	A	16,63	23,66	54,12	8,266	447,38	EN 10270-3-1.4310	3,939
SKP 1,6x21,6x2	1,60	18,40	21,60	2,00	60,00	0,00	A	16,63	23,66	54,12	8,266	447,38	EN 10270-3-1.4310	3,939
SKL 1,6x21,6x2,25	1,60	18,40	21,60	2,25	60,00	90,00	B	16,63	23,66	60,89	7,347	447,38	EN 10270-3-1.4310	4,193
SKP 1,6x21,6x2,25	1,60	18,40	21,60	2,25	60,00	90,00	B	16,63	23,66	60,89	7,347	447,38	EN 10270-3-1.4310	4,193
SKL 1,6x21,6x2,5	1,60	18,40	21,60	2,50	60,00	180,00	C	16,63	23,66	67,65	6,613	447,38	EN 10270-3-1.4310	4,447
SKP 1,6x21,6x2,5	1,60	18,40	21,60	2,50	60,00	180,00	C	16,63	23,66	67,65	6,613	447,38	EN 10270-3-1.4310	4,447

## SKRUTNÉ PRUŽINY - SK

### Označenie:

SKL - skrutná pružina Ľavé vinutie

SKP - skrutná pružina Právě vinutie

### Materiál:

EN10270-1.SH,1.1200-Uhliková akosť

EN10270-3,1.4310-Nerez

### Objednávanie:

Skrutná pružina SKP(L) xxx (katalógové číslo);

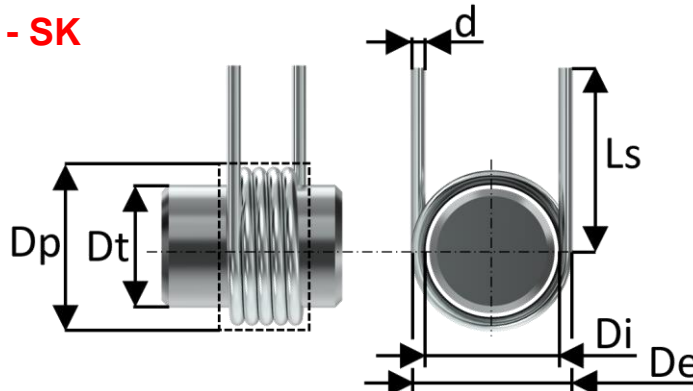
povrchová úprava, počet kusov, materiál.

**N** - materiál NEREZ

**SH** - materiál uhlíková akosť

**SH PD** - materiál uhlíková akosť - pozinkovaný drôt

**SH ZN** - materiál uhlíková akosť + pozinkovanie



[www.pruziny.com](http://www.pruziny.com)

### Predaj

Ing. Miriam Petrovičová

☎ 034 / 658 34 01

☎ +421 910 397 780

✉ [info@pruziny.com](mailto:info@pruziny.com)

PRODUKT GROUP s.r.o.

Jánošíkova 560

906 32 Jablonica

IČO: 47723254

DIČ: 2024064031

IČ DPH: SK2024064031

### Obchod, odborné a technické poradenstvo

Miloslav Horňák

☎ +421 905 249 175

✉ [obchod@pruziny.com](mailto:obchod@pruziny.com)

Katalógové číslo	priemer drôtu d (mm)	vnútorný priemer Di (mm)	vonkajší priemer De (mm)	počet závitov n (-)	dĺžka ramena LS (mm)	uhol ukončenia ramena α (°)	Varianta (-)	priemer vodiaceho trňa Dt (mm)	priemer vodiaceho puzdra Dp (mm)	maximálna povolená výchylka αn (°)	tuhosť pružiny k (Nmm/°)	maximálny moment Mn (Nmm)	materiál (-)	váha pružiny m (g)
SKL 1,6x21,6x2,75	1,60	18,40	21,60	2,75	60,00	270,00	D	16,63	23,66	74,42	6,012	447,38	EN 10270-3-1.4310	4,702
SKP 1,6x21,6x2,75	1,60	18,40	21,60	2,75	60,00	270,00	D	16,63	23,66	74,42	6,012	447,38	EN 10270-3-1.4310	4,702
SKL 1,6x21,6x3	1,60	18,40	21,60	3,00	60,00	0,00	A	16,63	23,66	81,19	5,511	447,38	EN 10270-3-1.4310	4,956
SKP 1,6x21,6x3	1,60	18,40	21,60	3,00	60,00	0,00	A	16,63	23,66	81,19	5,511	447,38	EN 10270-3-1.4310	4,956
SKL 1,6x21,6x3,25	1,60	18,40	21,60	3,25	60,00	90,00	B	16,63	23,66	87,95	5,087	447,38	EN 10270-3-1.4310	5,210
SKP 1,6x21,6x3,25	1,60	18,40	21,60	3,25	60,00	90,00	B	16,63	23,66	87,95	5,087	447,38	EN 10270-3-1.4310	5,210
SKL 1,6x21,6x3,5	1,60	18,40	21,60	3,50	60,00	180,00	C	16,63	23,66	94,72	4,723	447,38	EN 10270-3-1.4310	5,464
SKP 1,6x21,6x3,5	1,60	18,40	21,60	3,50	60,00	180,00	C	16,63	23,66	94,72	4,723	447,38	EN 10270-3-1.4310	5,464
SKL 1,6x21,6x3,75	1,60	18,40	21,60	3,75	60,00	270,00	D	16,63	23,66	101,48	4,408	447,38	EN 10270-3-1.4310	5,718
SKP 1,6x21,6x3,75	1,60	18,40	21,60	3,75	60,00	270,00	D	16,63	23,66	101,48	4,408	447,38	EN 10270-3-1.4310	5,718
SKL 1,6x21,6x4	1,60	18,40	21,60	4,00	60,00	0,00	A	16,63	23,66	108,25	4,133	447,38	EN 10270-3-1.4310	5,972
SKP 1,6x21,6x4	1,60	18,40	21,60	4,00	60,00	0,00	A	16,63	23,66	108,25	4,133	447,38	EN 10270-3-1.4310	5,972
SKL 1,6x21,6x5,25	1,60	18,40	21,60	5,25	60,00	90,00	B	16,63	23,66	142,07	3,149	447,38	EN 10270-3-1.4310	7,243
SKP 1,6x21,6x5,25	1,60	18,40	21,60	5,25	60,00	90,00	B	16,63	23,66	142,07	3,149	447,38	EN 10270-3-1.4310	7,243
SKL 1,6x21,6x6,5	1,60	18,40	21,60	6,50	60,00	180,00	C	16,63	23,66	175,90	2,543	447,38	EN 10270-3-1.4310	8,514
SKP 1,6x21,6x6,5	1,60	18,40	21,60	6,50	60,00	180,00	C	16,63	23,66	175,90	2,543	447,38	EN 10270-3-1.4310	8,514
SKL 1,6x21,6x7,75	1,60	18,40	21,60	7,75	60,00	270,00	D	16,63	23,66	209,73	2,133	447,38	EN 10270-3-1.4310	9,784
SKP 1,6x21,6x7,75	1,60	18,40	21,60	7,75	60,00	270,00	D	16,63	23,66	209,73	2,133	447,38	EN 10270-3-1.4310	9,784