

Technical Sheet

SIMPSON

Strong-Tie

FIRKG
Naula

*Saatavana on laaja valikoima nauloja ja liitoskiinnikkeitä puuhun tai betoniin kiinnittämistä varten.
Nelikulmainen naula, jossa koverrus.*

Features

Materiaali

- S235JR

Hyödyt

- Nelikulmaisilla koverreilla nautoilla on noin 25 % suurempi ulosvetokestävyys kuin pyöreillä nautoilla
- Nelikulmaiset nautat on helpompi suoristaa, vaikka ne olisivat taipuneet lyönnin aikana
- Nelikulmaisia koverrettuja nautoja voi käyttää vain sisätiloissa

Applications

Liitos

- Puu-puu

Käyttötarkoitus

- ristikkokiinnikkeet
- Puurakenteet



Technical Data



Mitat

Viite	Mitat										
	Tuotenumero	Muu					Mitat ja ominaisarvot[mm]				
		DB nr.	NOBB nr.	Määrä / laatikko	Määrä/Blisteripakkaus	Paino[kg]	d[mm]	L[mm]	dh[mm]	Ah[mm]	ht[mm]
FIRKG1.4X25*	77269	-	60076237	2000	-	0.001	1.4	25	3.5	-	-
FIRKG1.7X30*	77270	-	60076235	1000	-	0.001	1.7	30	4.2	-	-
FIRKG1.7X35*	77273	-	60076231	1000	-	0.001	1.7	35	4.2	-	-
FIRKG1.7X40*	77274	-	60076229	1000	-	0.001	1.7	40	4.2	-	-
FIRKG1.8X35*-1000	74692	1950582	-	1000	-	0.001	1.8	35	4.2	13.9	0.6
FIRKG2.0X40-500	74706	1950593	53292203	500	-	0.001	2	40	5	19.6	0.7
FIRKG2.0X50	77275	2396029	60076233	500	-	0.002	2	50	5	-	-
FIRKG2.0X50 Blister	78236	-	-	-	60.0	0.002	2	50	5	-	-
FIRKG2.0X50-1500	75582	2055936	55837952	1500	-	0.002	2	50	5	19.6	0.7
FIRKG2.2X45-500	74707	1950594	53292218	500	-	0.002	2.2	45	5.3	22.1	0.7
FIRKG2.2x55-1250	75602	-	55837944	1250	-	0.006	2.2	55	-	-	-
FIRKG2.3X60 Blister	78239	-	-	-	40.0	0.003	2.3	60	5.4	22.9	0.8
FIRKG2.5X55-500	74708	1950595	53292222	500	-	0.003	2.5	55	6	28.3	0.8
FIRKG2.5X65	77276	2396030	60076236	250	-	0.004	2.5	65	6	-	-
FIRKG2.5x65-750	75603	2055957	55837933	750	-	0.003	2.5	65	-	-	-
FIRKG2.8X65-250	74709	1950596	53292237	250	-	0.004	2.8	65	6.4	32.2	1
FIRKG2.8X75	77277	-	60076232	250	-	0.005	2.8	75	6.4	-	-
FIRKG2.8X75 Blister	78228	-	-	-	25.0	0.005	2.8	75	6.4	-	-
FIRKG2.8X75-500	75604	-	55837914	500	-	0.004	2.8	75	6.4	32.2	1
FIRKG2.8X90	77278	-	60076242	250	-	0.006	2.8	90	6.4	-	-
FIRKG2.8X90-500	75587	2055941	60076239	500	-	2.6	2.8	90	6.4	-	-
FIRKG3.1X80-250	74710	1950597	53292241	250	-	0.006	3.1	80	7.3	41.9	1
FIRKG3.4X90-645	75012	-	53292256	645	-	0.008	3.4	90	7.8	47.8	1
FIRKG3.4x95-250	75605	-	55837925	250	-	0.009	3.4	95	-	-	-
FIRKG3.4X100 Blister	78223	-	-	-	15.0	0.009	3.4	100	7.8	47.8	1
FIRKG3.7X100-490	75013	-	53292260	490	-	0.011	3.8	100	9	63.6	1.1
FIRKG4.0X125 Blister	78234	-	-	-	8.0	0.015	4	125	9.7	73.9	1.1
FIRKG4.2x125-150	75590	2055944	55837963	150	-	0.016	4.2	125	-	-	-
FIRKG4.6X130-160	74713	1950600	53292275	160	-	0.021	4.6	130	11	95	1.4
FIRKG5.1X150-100	75607	-	55837978	100	-	0.028	5.1	150	12.2	116.9	1.5
FIRKG5.1X150 Blister	78240	-	-	-	5.0	0.028	5.1	150	12.2	116.9	1.5
FIRKG5.5X160-70	74693	1950583	53292286	70	-	0.034	5.5	160	13.2	136.8	1.7
FIRKG5.5X175	77280	-	60076243	70	-	0.038	5.5	175	13.2	-	1.7
FIRKG6.0X180-100	74566	1950570	53292294	100	-	0.046	6	180	14.5	165.1	1.7
FIRKG6.0X200	77281	-	60076241	60	-	0.051	6	200	14.5	-	-
FIRKG7.0X210-60	74568	1950572	53292313	60	-	0.072	7	210	17	227	1.7
FIRKG7.0X260-60	74570	1950574	53292305	60	-	0.089	7	260	17	227	1.7

* not covered by CE marking

Tuotteen ominaisuudet

Viite	Nail characteristic parameters			
	Tyypillinen vääntölujuus - $f_{tor,k}$ [Nm]			
	Taivutuslujuus - $M_{y,k}$ [Nm][Nm]	Tyypillinen vetoparametri - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²][N/mm ²]	Tyypillinen läpivetoparametri - $f_{head,k}$ [N/mm ²][N/mm ²]	Tyypillinen vetolujuus - $f_{tens,k}$ [kN][kN]
FIRKG1.4X25*	-	-	-	-
FIRKG1.7X30*	-	-	-	-
FIRKG1.7X35*	-	-	-	-
FIRKG1.7X40*	-	-	-	-
FIRKG1.8X35*-1000	-	-	-	-
FIRKG2.0X40-500	1289	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.0X50	-	-	-	-
FIRKG2.0X50 Blister	-	-	-	-
FIRKG2.0X50-1500	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.2X45-500	2185	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.2x55-1250	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.3X60 Blister	1721	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.5X55-500	2214	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.5X65	-	-	-	-
FIRKG2.5x65-750	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.8X65-250	4257	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.8X75	-	-	-	-
FIRKG2.8X75 Blister	-	-	-	-
FIRKG2.8X75-500	4257	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.8X90	-	-	-	-
FIRKG2.8X90-500	-	-	-	-
FIRKG3.1X80-250	4902	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.4X90-645	6989	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.4x95-250	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.4X100 Blister	6989	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.7X100-490	11163	2.5	8.6	NPD
FIRKG4.0X125 Blister	9271	2.5	8.6	NPD
FIRKG4.2x125-150	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG4.6X130-160	17195	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.1X150-100	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.1X150 Blister	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.5X160-70	24876	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.5X175	24876	2.5	8.6	NPD
FIRKG6.0X180-100	32070	2.5	8.6	NPD
FIRKG6.0X200	-	-	-	-
FIRKG7.0X210-60	43697	2.5	8.6	NPD
FIRKG7.0X260-60	43697	2.5	8.6	NPD

Refer to relevant ITTR or ETA for more details
NPD: No performance declared

Technical Sheet

FIRKG
Naula

SIMPSON

Strong-Tie

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00

Copyright by Simpson Strong-Tie®

Tämän materiaalin tiedot ovat yksinomaan Simpson Strong-Tie:n © omaisuutta
Tiedot ovat voimassa ja käytettävissä ainoastaan Simpson –Strong-Tie:n © tuotteita
käytettäessä.

FIRKG
Naula



www.strongtie.fi

2026-10-
30

SIMPSON

Strong-Tie