



www.dojransteel.mk



Основан во 2006та година, Дојран Стил е подружница на Сиденор Стил Индустрис АД (Грција) и дел од сегментот за производство на челик и трговија на групацијата Виохалко.

Дојран Стил обезбедува најкавалитетни челични производи за различни намени. Компанијата е водечки производител на профили во Југоисточна Европа и SD армирачки челик, жичана мрежа, решеткастии носачи, бакарна жица за заварување, галванизирана мрежа и двојно-извиткана шестаголна мрежа. Сите наши производи ги исполнуваат најновите и највисоките стандарди за квалитет и безбедност.

Континуираните вложувања во зголемувањето и модернизацијата на производните капацитети, во проширување на асортиманот на производи и во професионалниот развој и благосостојбата на вработените, овозможија понатамошно подобрување на квалиитетот на производите и услугите.

Секогаш нагласувајќи го здравјето и безбедноста на работното место, Дојран Стил се стреми да обезбеди семеен дух за своите вработени, пренесувајќи им чувство на сигурност и стабилност, инспирирајќи посветеност и поттикнувајќи ја нивната продуктивност и креативност.

Дојран Стил е посветен на принципите на корпоративна одговорност, со цел позитивен придонес кон општествениот и економскиот развој.

Компанијата се фокусира и на намалување на своето влијание врз животната средина и на усвојување на методи и техники кои се во согласност со оваа определба.



www.dojransteel.mk

Визија: да бидеме водечки производител на челични производи преку нашите вработени и нашата технолошка извонредност.



Мисија:

Безбедно да создаваме производи од челик и услуги



кои додаваат вредност за нашите клиенти



задоволителен поврат на вложувањата на нашите акционери



гордост и награда кај нашите вработени



долгорочни односи со нашите продавачи



сите вработени се водени од вредности како **интегритет, достоинство, транспарентност, меритократија, високи етички стандарди**, како и **почитување на луѓето, општеството и животната средина**.



одржливост кон околната



и богатство за локалните заедници и општеството

Политика за Квалитет

Дојран Стил има изградено висок улед како снабдувач на производи од челик со висок квалитет за различни цели. Целта на компанијата е целосно да ги задоволи своите клиенти со постојано постигнување на нивните посакувани резултати во утврдените временски рокови. Компанијата постојано внесува иновации со цел да се зголеми капацитетот, да се прошири палетата на производи и да се подобри квалитетот на производите со постојан фокус на безбедноста при работа и заштитата на животната средина.

Ние

- **го спроведуваме системот за квалитет** според барањата на EN ISO 9001
- **го почитуваме и доследно спроведуваме локалното и ЕУ законодавство**
- **сме посветени на континуирано подобрување** на ефикасноста на Системот за квалитет
- **ги почитуваме барањата на нашите клиенти**, како и законските и техничките барања за производите и услугите што ги нудиме
- **серизно ги земаме во предвид повратните информации од нашите клиенти** (препораки, коментари, жалби итн)
- **поставуваме објективни цели за квалитет** и го следиме напредокот
- **се грижиме сите наши вработени** да се целосно информирани за нивните конкретни одговорности во врска со квалитетот и целосно да учествуваат во активностите за подготвка, имплементација и евалуација на процесот на квалитет
- **се грижиме нашиите вработени** да имаат соодветно образование, обука и информации
- **ги обезбедуваме потребните финансиски и човечки ресурси** за поддршка на континуирано подобрување на квалитетот
- **користиме модерни технологии и практики** за подобрување на нашето внатрешно работење
- **се грижиме нашите процеси и методи** да се во целосна согласност со правилата и законодавството во областа на здравјето, безбедноста и животната средина



Здравје и безбедност при работа



Клучна и трајна аспирација на компанијата е да ги заштити здравјето и безбедноста на своите вработени и сите поврзани со нас, како што се клиенти, добавувачи, изведувачи и посетители. Ние сме водени од нашето почитување на луѓето и општеството воопшто. За да ја постигнеме нашата цел "Без несреќи, без болести поврзани со работата"

Ние

- **се залагаме за строго придржување кон важечкото законодавство** и целосна имплементација на стандардите и внатрешните прописи и процедури кои се однесуваат на прашања поврзани со здравјето и безбедноста на работното место
- **ги откриваме и проценуваме ризиците за здравјето и безбедноста** низ нашите целокупни активности. Превземаме мерки за нивна превенција, со цел да ги отстраним
- **Поставуваме годишни цели за најниско ниво на ризик** во нашите производни и други активности, врз основа на конкретни постапки. Итоговремено, назначуваме квалификувани вработени и поставуваме реални рокови за постигнување на овие цели
- **комуницираме отворено и транспарентно** во врска со прашања поврзани со здравјето и безбедноста со сите вклучени страни
- **знаеме дека човечкиот фактор игра значајна улога во прашањата поврзани со здравјето и безбедноста при работа** и се трудиме за овие теми постојано да ги ажурираме, едуцираме и надградуваме знаењата на вработените и соработниците на компанијата
- **ги рапоредуваме сите неопходни ресурси и инфраструктура** за спроведување на Системот за управување со здравје и безбедност при работа, во согласност со ELOT 18001 и OHSAS 18001

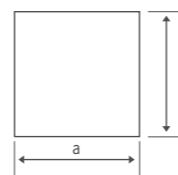




Квадратни Топло - валани профили со квадратен пресек

Дојран Стил произведува квадратни профили со дължина от 6м и
с димензии от 10x10mm до 40x40mm.

Квадратните профили се наменати предимно за изработувачи на
традиционнни огради и за трговците, како и за метални
конструкции.



ТИП	КЛАСА НА ЧЕЛИК	ФОРМА ДИМЕНЗИИ	ТОЛЕРАНЦИЈА НА ДОЛЖИНА	ПАКУВАЊЕ ТЕЖИНА	ДИМЕЗИИ И ТЕЖИНА ТОЛЕРАНЦИЈА
Топло - валани квадратни профили	- S235JR според EN 10025 (St 37-2 според DIN 17100) - S275JR според EN 10025 (St 44-2 според DIN 17100)	Прави профили со пречник от 10mm до 40mm	Должина на профили от 6m со толеранција -0/+100mm	Сноповите тежат приближно 2500 kg	Според EN 10059 (DIN 1014)

Хемиски состав и механички характеристики

Класа	Хемиски состав			Механички характеристики		
	C (%) макс	P (%) макс	S (%) макс	Граница на развlekување (N/mm ²) мин	Сила на кинење (N/mm ²) мин	Издолжување 5d ₀ , (%) мин
S235JR (St 37-2)	0.170	0.040	0.040	235	360-510	26
S275JR (St 44-2)	0.210	0.040	0.040	275	410-560	23

Димензии, тежина и отстапување

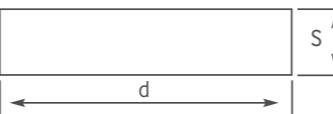
Должина на страна a (mm)	Дозволено одстапување (mm)	Номинален напречен пресек (cm ²)	Номинална тежина (kg/m)	Номинална обвивка (cm ² /m)	Дозволена дијагонална разлика (%)
10	±0.4	1.00	0.79	400	4.00
12	±0.4	1.44	1.13	480	4.00
14	±0.4	1.96	1.54	560	4.00
16	±0.4	2.56	2.01	640	4.00
18	±0.4	3.24	2.54	720	4.00
20	±0.4	4.00	3.14	800	4.00
22	±0.4	4.84	3.80	880	4.00
25	±0.4	6.25	4.91	1,000	4.00
30	±0.4	9.00	7.07	1,200	4.00
35	±0.4	12.25	9.62	1,400	4.00
40	±0.4	16.00	12.56	1,600	4.00



Правоаголни

Топло - валани профили со
правоаголен напречен пресек

Дојран Стил произведува правоаголни топло-валани профили со должина од 6m, ширина од 20mm до 140mm и со дебелина од 3mm до 20mm. Заради широкиот асортиман од расположливи големини, правоаголните профили се користат за различни метални конструкции, традиционални огради, метални рамки, машински делови, механичка опрема итн.



ТИП	КЛАСА НА ЧЕЛИК	ФОРМА ДИМЕНЗИИ	ТОЛЕРАНЦИЈА НА ДОЛЖИНА	ПАКУВАЊЕ ТЕЖИНА	ДИМЕЗИИ И ТЕЖИНА ТОЛЕРАНЦИЈА
Топло-валани профили со правоаголен напречен пресек (Флахови)	- S235JR според EN 10025 (St 37-2 според DIN 17100) - S275JR според EN 10025 (St 44-2 според DIN 17100)	Прави профили со ширина од 20mm до 140mm и дебелина од 3mm до 20mm	Должина на профили од 6m со толеранција -0 / +100 mm	Сноповите тежат приближно 2500 kg	Според EN 10058 (DIN 1017)

Хемиски состав и механически характеристики						
Класа	Хемиски состав			Механически характеристики		
	C (%) макс	P (%) макс	S (%) макс	Граница на разврекување (N/mm ²) мин	Сила на кинење (N/mm ²) мин	Издолжување 5d ₀ , (%) мин
S235JR (St 37-2)	0.170	0.040	0.040	235	360-510	26
S275JR (St 44-2)	0.210	0.040	0.040	275	410-560	23

		Димензии, тежина и отстапување																		
Ширина d (mm)	Дозволено одстапување на ширината (mm)	Дебелина s (mm)																		
		3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	
		Дозволено одстапување на дебелината (mm)																		
		± 0.3																		± 0.5
20	+1.00	---	---	0.79	0.94	1.02	1.10	1.26	1.41	1.57	---	1.88	2.06	---	2.36	---	---	---	---	
25		---	0.79	0.98	1.13	1.28	1.37	1.57	---	1.98	---	2.36	2.55	2.75	2.94	3.14	---	---	---	
26		0.61	0.82	1.02	1.22	1.33	1.43	1.63	---	2.04	---	2.45	2.65	2.86	3.06	3.27	---	3.67	4.08	
28		0.66	0.88	1.10	1.32	1.43	1.54	1.76	---	2.20	---	2.64	2.86	3.08	---	3.52	---	3.96		
30		0.71	0.88	1.18	1.41	1.53	1.65	1.88	2.12	2.36	---	2.83	3.06	3.30	3.53	3.77	---	4.24	4.71	
32		0.75	1.00	1.26	1.51	1.63	---	2.01	---	2.51	---	3.01	3.27	3.52	3.77	4.02	---	---	5.02	
35		0.82	1.10	1.37	1.65	1.79	1.92	2.20	---	2.75	---	3.30	3.57	3.85	4.12	4.40	---	1.95	5.50	
38		0.89	1.19	1.49	1.79	1.94	---	2.39	---	2.98	---	3.58	3.88	4.18	4.47	4.77	---	---	5.97	
40		0.94	1.26	1.57	1.88	2.04	2.20	2.51	2.83	3.14	---	3.77	4.08	4.40	4.71	5.02	---	5.85	6.28	
45		1.06	1.41	1.77	2.12	2.30	2.47	2.83	---	3.53	---	4.24	4.59	4.95	5.30	5.85	---	---	7.07	
50		1.18	1.57	1.96	2.39	2.55	2.75	3.14	3.53	3.93	---	4.71	5.10	5.50	5.89	6.28	---	7.07	7.85	
55		1.30	1.73	2.16	2.59	2.81	---	3.14	---	4.32	---	5.18	5.61	6.04	6.48	6.91	---	7.77	8.64	
60		1.41	1.88	2.36	2.83	3.06	3.30	3.77	4.24	4.71	---	5.65	6.12	---	7.07	7.54	---	8.48	9.42	
65		1.53	2.04	2.55	3.06	3.32	---	4.08	4.59	5.10	---	6.12	6.63	---	7.65	8.16	---	---	10.20	
70		1.65	2.20	2.75	3.30	3.57	3.85	4.40	---	5.50	---	6.59	7.14	---	8.24	8.79	---	9.89	11.00	
75		1.77	2.36	2.94	3.53	3.83	---	4.71	---	5.89	---	7.07	7.65	---	8.83	9.42	---	---	11.80	
80	+1.50	1.88	2.51	3.14	3.77	4.68	4.40	5.02	---	6.28	6.91	7.54	8.16	---	9.42	10.00	---	---	12.60	
90		2.12	2.83	3.53	4.24	4.59	---	5.65	6.36	7.07	7.77	8.48	9.18	---	10.60	11.30	---	12.70	14.10	
100		2.36	3.14	3.93	4.71	5.10	---	6.28	---	7.85	8.64	9.42	10.20	11.00	11.90	12.60	---	---	15.70	
110	+2.00	2.59	3.45	---	---	---	---	6.91	7.77	8.64	9.50	10.40	11.20	12.10	13.00	13.80	---	---	17.30	
120		---	---	---	---	---	---	7.54	---	9.42	10.40	11.30	12.20	---	14.10	15.10	---	---	18.80	
130	+2.50	---	---	---	---	---	---	8.16	9.18	10.20	11.20	12.20	13.30	14.30	15.30	16.30	---	---	20.40	
140		---	---	---	---	---	---	8.79	---	11.00	---	13.20	---	---	16.50	17.60	---	---	22.00	

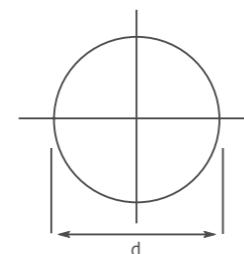


Кружни

Топло-валани профили со кружен напречен пресек

Дојран Стил произведува кружни топло-валани профили со дължина от 6m, с диаметър от 9mm до 40mm.

Кружните профили са наменети за изработувачи на традиционни огради, изработувачи на навртки, производители на механичка опрема итн.



ТИП	КЛАСА НА ЧЕЛИК	ФОРМА ДИМЕНЗИИ	ТОЛЕРАНЦИЈА НА ДОЛЖИНА	ПАКУВАЊЕ ТЕЖИНА	ДИМЕЗИИ И ТЕЖИНА ТОЛЕРАНЦИЈА
Топло-валани профили со кружен пресек	- S235JR според EN 10025 (St 37-2 според DIN 17100) - S275JR според EN 10025 (St 44-2 според DIN 17100)	Прави профили со дължина на страните от 20mm до 50mm и дебелина от 3mm до 6mm	Дължина на профили от 6m с толеранция -0/+100mm	Сноповите тежат приближно 2.500 kg	Според EN 10058 (DIN 1017)

Класа	Хемиски состав			Механични характеристики		
	C (%) макс	P (%) макс	S (%) макс	Граница на развlekuvanje (N/mm ²) мин	Сила на кинење (N/mm ²) мин	Издолжување 5d ₀ (%) мин
S235JR (St 37-2)	0.170	0.040	0.040	235	360-510	26
S275JR (St 44-2)	0.210	0.040	0.040	275	410-560	23

Димензии, тежина и отстапување				
Диаметар d (mm)	Дозволено отстапување (mm)	Номинален напречен пресек (cm ²)	Номинална тежина (kg/m)	Номинална обивка (cm ² /m)
9	± 0.1	0.636	0.499	283
10	± 0.4	0.785	0.617	314
12	± 0.4	1.13	0.888	377
14	± 0.4	1.54	1.21	440
16	± 0.4	2.01	1.58	503
18	± 0.5	2.54	2.00	565
20	± 0.5	3.14	2.47	628
22	± 0.5	3.80	2.98	691
25	± 0.5	4.91	3.85	785
28	± 0.6	6.16	4.83	880
30	± 0.6	7.07	5.55	942
35	± 0.6	9.62	7.55	1,100
40	± 0.8	12.60	9.86	1,260

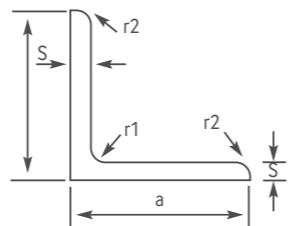




Рамнострани

Топло-валани профили со еднакви краци со заоблени работи

Дојран Стил произведува топло-валани профили со еднакви краци со дължина от 6м, со дължина на страните от 20мм до 50мм и со дебелина от 3мм до 6мм. Овие производи имат широк опсег на употреба и се користят за оградяване, како потпора на лозята, за кровни конструкции, за изработка на шасии, за изработка на метални електрични бандери итн.



ТИП	КЛАСА НА ЧЕЛИК	ФОРМА ДИМЕНЗИИ	ТОЛЕРАНЦИЈА НА ДОЛЖИНА	ПАКУВАЊЕ ТЕЖИНА	ДИМЕЗИИ И ТЕЖИНА ТОЛЕРАНЦИЈА
Топло-валани профили со еднакви краци со заоблени работи	- S235JR според EN 10025 (St 37-2 според DIN 17100) - S275JR според EN 10025 (St 44-2 според DIN 17100)	Прави профили со дължина на страните от 20mm до 50mm и дебелина от 3mm до 6mm	Дължина на профили от 6m със толеранция +/- 10mm	Сноповите тежат приблизително 2.500 kg	Според EN 10056 (DIN 1018)

Хемиски состав и механически характеристики

Класа	Хемиски состав			Механически характеристики		
	C (%) макс	P (%) макс	S (%) макс	Граница на развlekuvanje (N/mm ²) мин	Сила на кинење (N/mm ²) мин	Издолжување 5d ₀ (%) мин
S235JR (St 37-2)	0.170	0.040	0.040	235	360-510	26
S275JR (St 44-2)	0.210	0.040	0.040	275	410-560	23

Димензии, тежина и отстапување

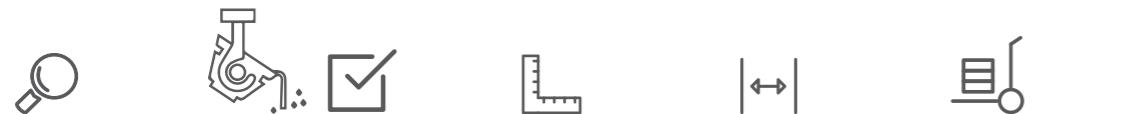
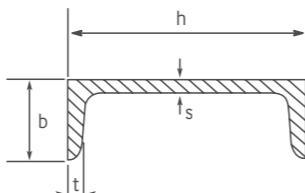
Димензии (mm)	Димензии (mm)						Номинален напречен пресек (cm ²)	Номинална тежина (kg/m)	Номинална обивка (cm ² /m)
	a (mm)	Дозволено одстапување за (a) (mm)	s (mm)	Дозволено одстапување за (a) (mm)	r1 (mm)	r2 (mm)			
20 x 20 x 2.5	20	±1	2.5	3.5	3.5	2.0	0.94	0.74	0.077
20 x 20 x 3			3.0				1.12	0.88	
20 x 20 x 3.5			3.5				1.29	1.02	
20 x 20 x 4			4.0				1.46	1.15	
25 x 25 x 2.5	25	±1	2.5	3.5	3.5	2.0	1.19	0.94	0.097
25 x 25 x 3			3.0				1.43	1.12	
25 x 25 x 3.5			3.5				1.64	1.29	
25 x 25 x 4			4.0				1.85	1.45	
30 x 30 x 2.5	30	±1	2.5	5.0	2.5	5.0	1.45	1.14	0.116
30 x 30 x 3			3.0				1.73	1.36	
30 x 30 x 3.5			3.5				2.00	1.57	
30 x 30 x 4			4.0				2.27	1.78	
30 x 30 x 5	35	±1	5.0	5.0	2.5	5.0	2.78	2.18	0.136
35 x 35 x 2.5			2.5				1.72	1.35	
35 x 35 x 3			3.0				2.04	1.60	
35 x 35 x 3.5			3.5				2.35	1.85	
35 x 35 x 4	40	±1	4.0	6.0	3.0	6.0	2.66	2.09	0.155
35 x 35 x 5			5.0				3.27	2.57	
40 x 40 x 2.5			2.5				1.96	2.57	
40 x 40 x 3.5			3.5				2.36	1.85	
40 x 40 x 4	45	±1	4.0	7.0	3.5	7.0	2.73	2.14	0.174
40 x 40 x 5			5.0				3.08	2.42	
45 x 45 x 3			3.0				3.78	2.97	
45 x 45 x 4			4.0				2.65	2.08	
45 x 45 x 5	50	±1	5.0	7.0	3.5	7.0	3.49	2.74	0.196
50 x 50 x 3			3.0				4.31	3.38	
50 x 50 x 4			4.0				2.96	2.32	
50 x 50 x 5			5.0				3.90	3.06	
50 x 50 x 6	50	±0.75	6.0	7.0	3.5	7.0	4.80	3.77	0.196
50 x 50 x 7			7.0				5.69	4.47	
50 x 50 x 8			8.0				6.56	5.15	
							7.44	5.84	



UPN

Топло-валани U-канални профили

Дојран Стил произведува U-канални профили (UPN) со дължина от 6м и с висина от 30мм. Лесните канални профили се користят за изработка на традиционни огради, в комбинация с квадратните профили, докато потешките се употребяват за метални градежни рамки, изработка на шасии, превозни рамки за автомобили, машински делови, помошни структури за кровови итн.

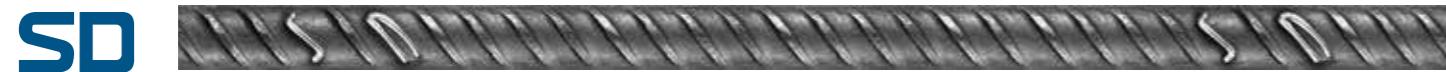


ТИП	КЛАСА НА ЧЕЛИК	ФОРМА ДИМЕНЗИИ	ТОЛЕРАНЦИЈА НА ДОЛЖИНА	ПАКУВАЊЕ ТЕЖИНА	ДИМЕЗИИ И ТЕЖИНА ТОЛЕРАНЦИЈА
Топло-валани UPN канали	- S235JR според EN 10025 (St 37-2 според DIN 17100) - S275JR според EN 10025 (St 44-2 според DIN 17100)	Прави профили с висина от 30mm	Должина на профили от 6m с толеранция -0/+100mm	Сноповите тежат приближно 2.000 kg	Според EN 10279 (DIN 1026)

Класа	Хемиски состав			Механични характеристики		
	C (%) макс	P (%) макс	S (%) макс	Граница на развlekuvanje (N/mm ²) мин	Сила на кинење (N/mm ²) мин	Издолжување 5d ₀ (%) мин
S235JR (St 37-2)	0,170	0,040	0,040	235	360-510	26
S275JR (St 44-2)	0,210	0,040	0,040	275	410-560	23

Димензии, тежина и отстапување												
Димензии S (mm)	Димензии (mm)								Номинален напречен пресек (cm ²)	Номинална тежина (kg/m)	Номинална обвивка (m ² /m)	Модул на пресек
	h (mm)	Дозволено одстапување за h (mm)	b (mm)	Дозволено одстапување за b (mm)	s (mm)	Дозволено одстапување за s (mm)	t (mm)	Дозволено одстапување за t (mm)				
30	30	±2,0	15	±1,5	4,1	±0,5	4,5	-0,5	2,21	1,74	0,103	1,69 0,39





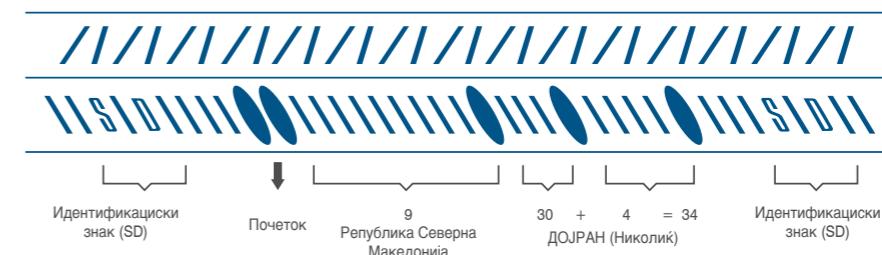
ЧЕЛИК ЗА АРМИРАЊЕ НА БЕТОН

Со цел да се задоволат потребите на купувачите, Дојран Стил нуди широк асортиман на прави SD шипки за армирање, класа B500B според DIN488.



ТИП	КЛАСА НА ЧЕЛИК	ФОРМА ДИЈАМЕТАР	ПАКУВАЊЕ ТЕЖИНА
Топло-валан челик за армирање на бетон B500B	Класа B500B (ex BSt500S) според DIN488	Прави шипки со дијаметар од Ø8mm до Ø40mm со SD знак	Снопови од прави шипки со тежина од околу 2200 kg

SD челик за армирање на бетон - означување



SD Технички карактеристики на SD шипките

Класа	Топлинско-хемиска анализа (%) макс					Механички карактеристики				Внатрешен дијаметар за		
	C	S	P	N	Сеq	Граница на извлекување Re (MPa) мин	Сила на кинење Rm (MPa) мин	Rm / Re мин	Издолжување Agt (%) мин	d≤16	16< d≤28	28< d≤40
B500B	0.22 (0.24)	0.050 (0.055)	0.050 (0.055)	0.012 (0.014)	0.50 (0.52)	500	550	1.08	5.0	5d	8d	10d

Димензии, тежина и отстапување

Номинален дијаметар (mm)	Номинален напречен пресек (mm ²)	Номинална тежина (kg/m)	Тежинска толеранција (%)
8	50.3	0.395	±4
10	78.5	0.617	±4
12	113.0	0.888	±4
14	154.0	1.210	±4
16	201.0	1.580	±4
18	254.0	2.000	±4
20	314.0	2.470	±4
22	380.0	2.980	±4
25	491.0	3.850	±4
28	616.0	4.830	±4
32	803.8	6.310	±4
40	1257.0	9.860	±4

Забелешка: Вредностите во заградите се однесуваат на готовиот производ



Сечени на должина SD челични шипки

Со цел да ги задоволи потребите и барањата на потрошувачите со понуда на челик сечен на должина, Дојран Стил обезбедува широк спектар на прави шипки исечени по нарачка од SD арматурен челик од класа B500B - DIN488. Високата достапност и брзото сервисирање на бараните армирачки шипки по нарачка, овозможува побрза изработка и местоње, што резултира со пониски трошоци за изградба.

Сечени на должина SD челични шипки			
Дијаметар (мм)	Должина (м)	Дијаметар (мм) (на залиха)	Должина (м) (на залиха)
од Ø8 до Ø40	1.60 - 12.00 (мин. корак 10mm)	Ø20, Ø22, Ø25 Ø28, Ø32	8.00 9.00 10.00 11.00

Сите други специјални должини (кои не се вклучени во производниот спектар) се достапни по нарачка и испораките се организираат по договор.



ТИП	КЛАСА НА ЧЕЛИК	ФОРМА ДИЈАМЕТАР	ПАКУВАЊЕ ТЕЖИНА
Топло-валан, заварувачки, ребрист челик за армирање на бетон	Класа B500B (ex BSt500S) според DIN 488	Прави шипки со дијаметар од Ø8mm до Ø40mm со SD знак	Снопови од прави шипки со тежина од околу 1000 kg



SD стегнато-намотани котури

Топло-намотаните ребрасти котури се произведуваат во класа B500B според DIN488 и во дијаметри 8,10,12, 14, 16, 18 и 20mm. Нивните главни предности се:

- Нема остаток од внатрешен стрес на материјалот или аксијална торзија
- Безбедно намотување/одмотување
- Постојан и конзистентен квалитет на материјалот
- Поголема ефикасност и продуктивност на линиите за ладна обработка, како и повисок принос од материјалот
- Значително намалување на потребите за ракување, транспорт и складирање на котурите

SD Spooled coils			
Тежина на котур (кг)	Висина на котур (мм)	Внатрешен дијаметар (мм)	Надворешен дијаметар (мм)
2000	820	850	1150
4000	820	850	1400



ТИП	КЛАСА НА ЧЕЛИК	ФОРМА ДИЈАМЕТАР	ПАКУВАЊЕ ТЕЖИНА
Топло-валан, заварувачки, ребрист челик за армирање на бетон	Класа B500B (ex BSt500S) според DIN488	Стегнато-намотани котури со дијаметар од Ø8mm до Ø20mm	Висина на котур 820mm Тежина на котур од 2T до 4T



SIDEFIT Специјална Мрежа

Специјални мрежни засилувања SIDEFIT се наменети да ги задоволат сите потреби за засилување што постојат во техничките и градежните работи. Тие главно се нанесуваат за да формираат армирана мрежа за површински структури (плочи, сидови, итн.).

Покрај тоа, тие можат да ги покријат сите посебни потреби на попречно засилување за линеарни потпорни конструкции (столбови, греди и сп.), кои не се опфатени со стандардниот опсег на засилувања на мрежите. Мрежните засилувања SIDEFIT ја модернизираат постојната зајакнувачка практика, комбинирајќи гарантиран индустриски квалитет и значајни заштеди на време и изградба.

Во зависност од распоредот на главното засилување, во една или две насоки, засилувањата SIDEFIT се поделени во две категории:

- Во SIDEFIT 1D мрежни табли главната арматура е распоредена во еден правец, а во друга насока се заваруваат мал дијаметар ($\varnothing 6$) со жичани шипки SAE 1010. Тие го држат засилувањето на посакуваното растојание.
- Во SIDEFIT 2D мрежни табли главната арматура е заварена во двете насоки на решетката ($\varnothing 8-\varnothing 25$ во една насока и $\varnothing 8-\varnothing 16$ во другата).

Можно е да се создадат комплексни форми и куки, во зависност од тежината на таблата. Изборот на положбата и бројот на решетки од структурата што треба да се зајакнат се врши строго придржувајќи се кон потребите на дизајнот.

ПРЕДНОСТИ

- Заштеда на трошоци поради лесно местоене. Покрај тоа, во случај на мрежи, се избегнува преклопување, бидејќи во секоја насока има едно независно засилување.

- Лесно се инсталира, поради малата тежина на m^2 и прецизното поставување на барапите димензии.

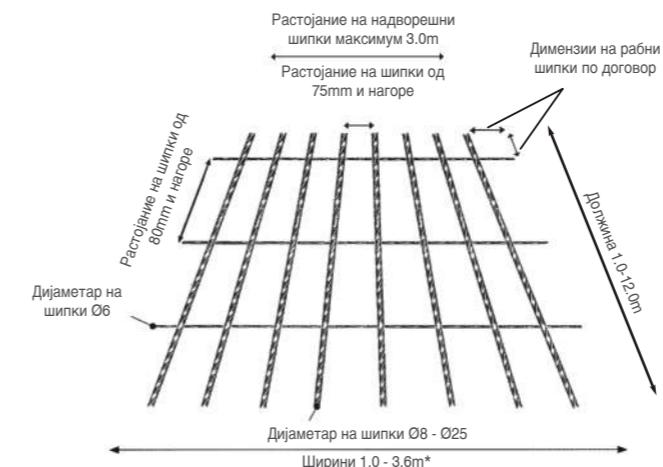
- Можат да се користат за различни видови на потпорни структури (линеарни, површински) и видови на зајакнување (мрежи, потпорни врски, итн.).

- Широк спектар на димензии, до 12.0m во должина и 3.6m во ширина

СИДЕФИТ специјалната мрежа за армирање на бетон се издвојува според широкиот спектар на можности што ги нуди и со флексибилноста во однос на главните параметри:

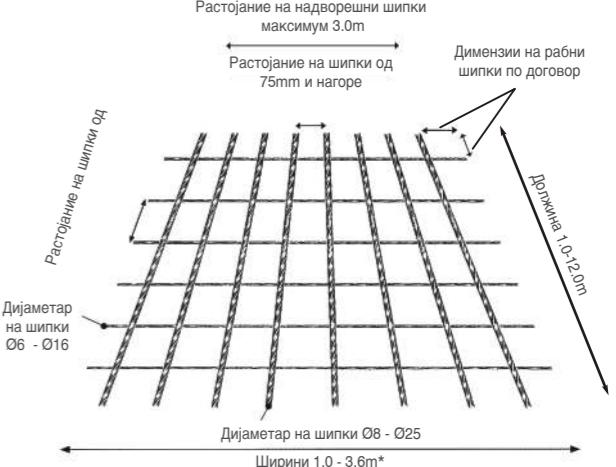
дијаметар и растојание на армирањето, димензии на мрежата итн. Изработката од SD шипки класа B500B обезбедува точност во геометријата и овозможува лесно формирање.

SIDEFIT 500 c 1D



* Поради ограничувањата за безбедност во сообраќајот, се препорачува ширината или должината да бидат помали од 2.40m или 2.60m

SIDEFIT 500 c 2D



* Поради ограничувањата за безбедност во сообраќајот, се препорачува ширината или должината да бидат помали од 2.40m или 2.60m

Производна палета

	Од	До
Дијаметар на линиски шипки (mm)	Ø8	Ø25
Дијаметар на напречни шипки (mm)	Ø6	Ø16
Должина на мрежа (m)	1.0	12.0
Ширина на мрежа (m)	1.0	3.6
Растојание меѓу спротивни шипки	–	3.2
Простор меѓу линиски шипки (mm)	од 75mm нагоре со стабилно или променливо растојание меѓу врските	
Простор меѓу напречни шипки (mm)	од 75mm нагоре со стабилно или променливо растојание меѓу врските	
Должина на раб (mm)	Според нарачка	

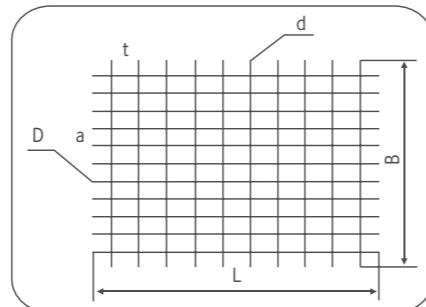


SD Арматурна Мрежа

Дојран Стил произведува широк асортиман на арматурна мрежа B500A (ex BSt500M). Таблите жичена мрежа се произведени од заварени попречни и надолжни ладно влечени жици од валана жица SAE1010/SAE1008.

Пречниците на жиците се во опсег од 4mm до 9mm со надворешни димензии од 2.00x6.00m или 2.15x6.00m.

На барање може да се произведат и други големини и конфигурации.



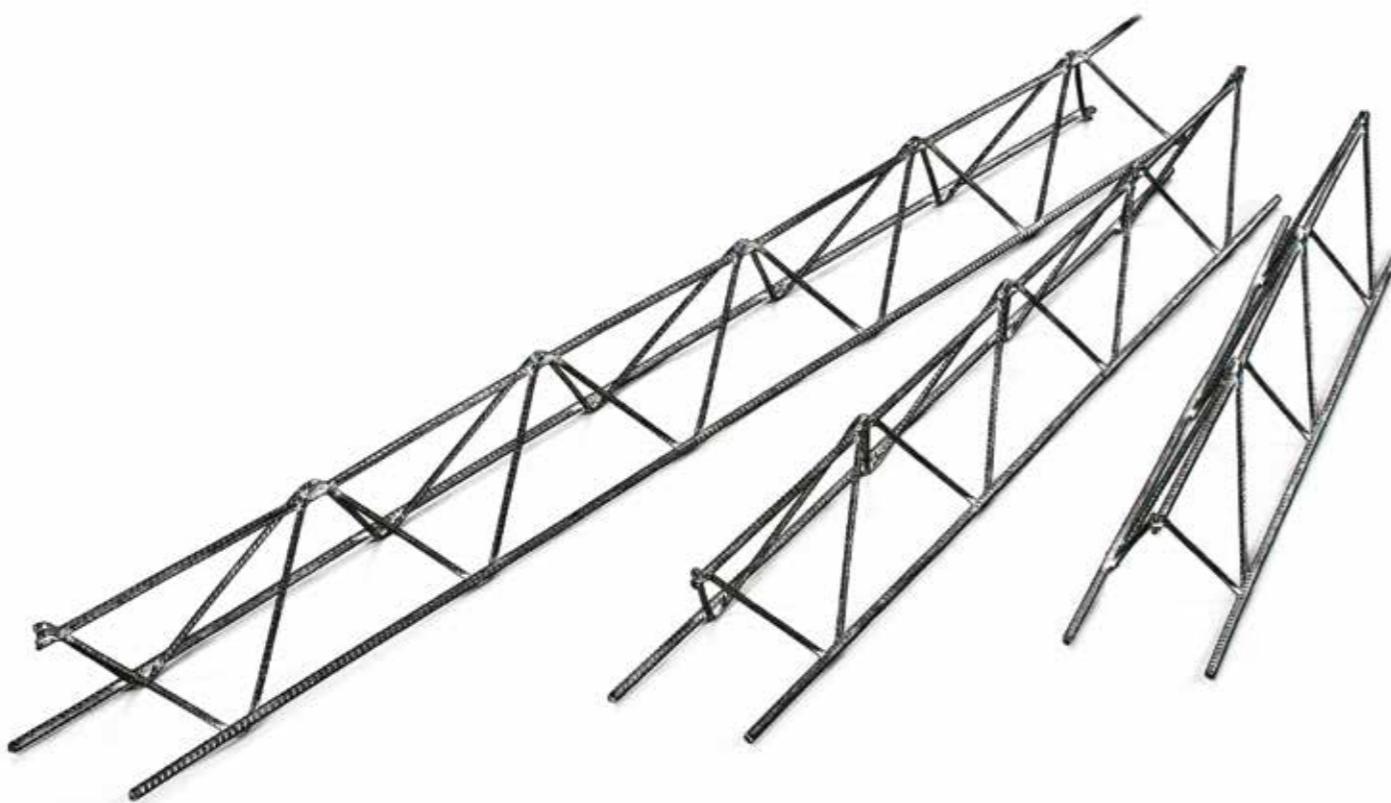
Арматурна мрежа: геометрички параметри

Димензии и тежини							
Типови на мрежи	Дијаметар на жици (mm)	Растојание на жици (mm)	Должина "L" (mm)	Ширина "B" (mm)	Тежина Kg / таблица	Табли во пакување	Тежина на пакување
T415 (Q84)	4.0	150x150	6,000	2,150	17.353	80	1,390
T515 (Q131)	5.0	150x150	6,000	2,150	27.144	70	1,890
T615 (Q188)	6.0	150x150	6,000	2,150	39.044	50	1,950
T610 (Q283)	6.0	100x100	6,000	2,150	57.901	50	2,890
T715 (Q257)	7.0	150x150	6,000	2,150	53.143	40	2,120
T715H (Q295)	7.5	150x150	6,000	2,150	61.006	30	1,830
T815 (Q335)	8.0	150x150	6,000	2,150	69.412	30	2,080
T810 (Q503)	8.0	100x100	6,000	2,150	102.934	25	2,570
T915 (Q424)	9.0	150x150	6,000	2,150	87.849	25	2,190
T515A	4.5	150x150	6,000	2,000	19.716	70	1,380
T520A	4.5	200x200	6,000	2,000	14.974	80	1,190
T615A	5.5	150x150	6,000	2,000	29.452	50	1,480
T620A	5.5	200x200	6,000	2,000	22.369	50	1,120
T715A	6.5	150x150	6,000	2,000	41.136	40	1,640
T720A	6.5	200x200	6,000	2,000	31.243	50	1,570
T815A	7.5	150x150	6,000	2,000	54.767	40	2,190
T820A	7.5	200x200	6,000	2,000	41.595	50	2,080

Забелешка: Димензиите и конфигурациите исто така може да се произведат по нарачка



ТИП	КЛАСА НА ЧЕЛИК	ФОРМА ДИЈАМЕТАР	ПАКУВАЊЕ ТЕЖИНА
Арматурна мрежа	Попречни и надолжни жици B500A според DIN488, произведено од ладно-влечена SAE1010/SAE1008 жица во котур	Табли 2.15m или 2.00m широки и 6.00m долги	Пакување со табли со тежина од 14 до 160kg по табла, во зависност од типот



Решеткастите носачи

Решеткастите носачи се произведуваат со две долнински жици во долниот појас и една жица на горниот дел, заварени едни со други на еднакви растојанија, со помош на друга жица со помал пречник. Горните и долните армированы жици се направени со валана жица SAE1010, која што после ладно валанье ги добива механичките карактеристики на потребниот армиран челик B500A (ex BSt500M) според DIN488. Решеткастите носачи главно се користат за армирање на монтажни плочи и греди, каде што бетонирањето се изведува во две етапи, со што се избегнува правење скелиња и оплата со штици, потребни во традиционалната изградба. Поради тоа, решеткастите носачи се најпогодни кога плочата е лесно армирана и нема потреба од оплатување со штици.

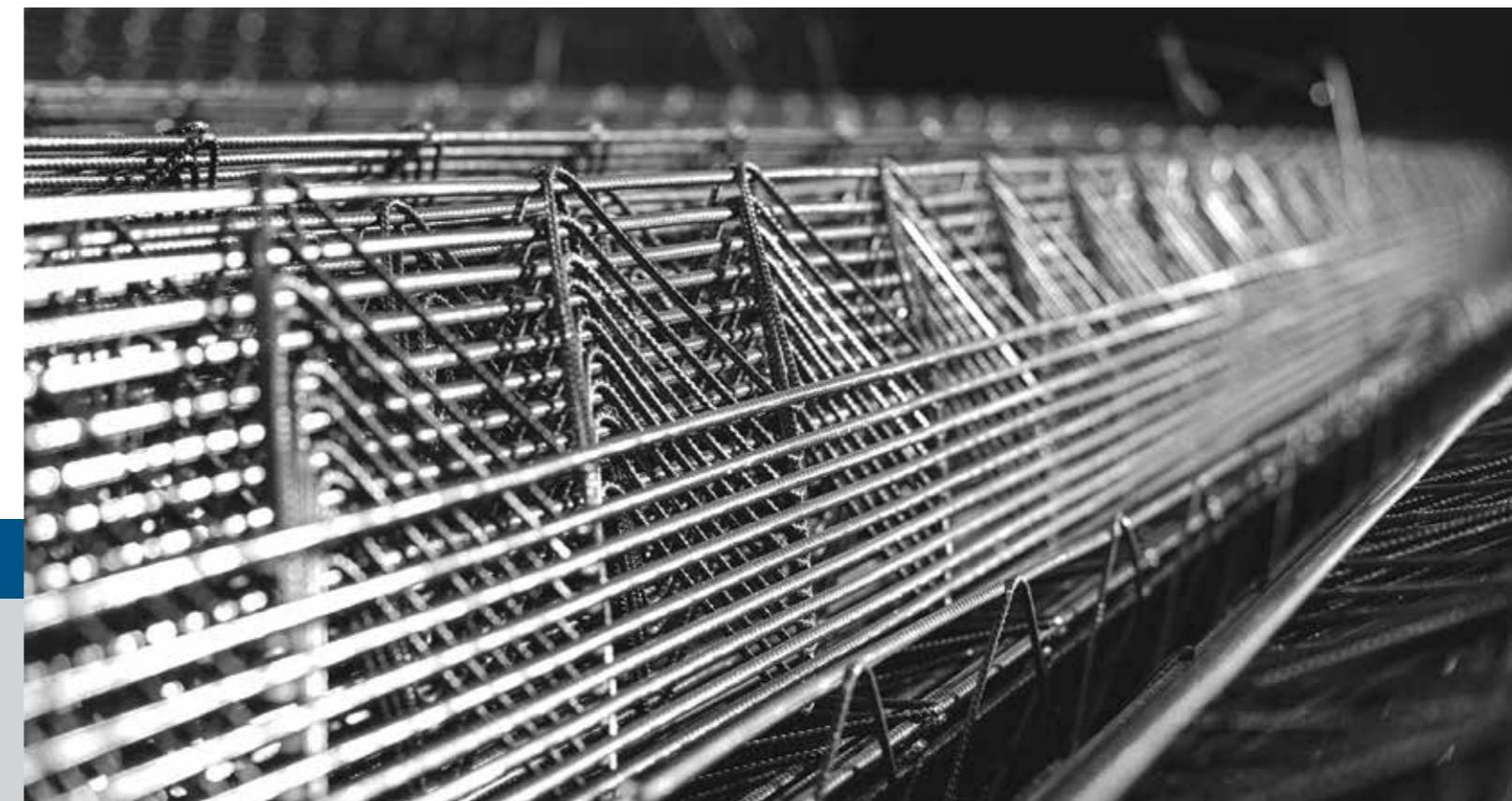
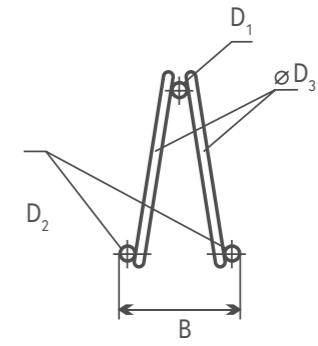
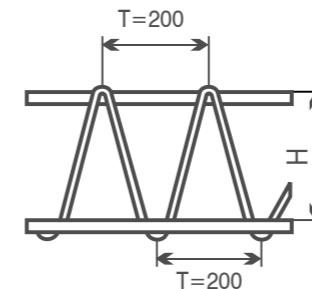

ТИП
КЛАСА НА ЧЕЛИК
ДОЛЖИНА ДИМЕНЗИИ

Решеткастите носачи

Горни и долни армированы жици: армиран челик класа B500A според DIN488

Должина од 6 до 12m
Растојание на заварување 200mm

Димензии, тежина и отстапување					
Висина H (mm)	Ширина B (mm)	Растојание на заварување T (mm)	Дијаметар на надолжни жици		Заварени жици D_3 (mm)
			Долен дел D_2 (mm)	Горен дел D_1 (mm)	
70 - 220	70 - 100	200	Ø4 to Ø10	Ø5 to Ø10	Ø4.2 to Ø6.0





Топловалана жица во котур

Топловаланата жица во котур се произведува во фабриката во Солун, Грција. Класите кои се произведуваат се:

- SAE1006 според ASTM A510M
- SAE1008 според ASTM A510M
- SAE1010 според ASTM A510M
- Квалитет за електроди (USD 7) според DIN 17145
- S235JR според EN10025 (RSt 37-2) според DIN 17100

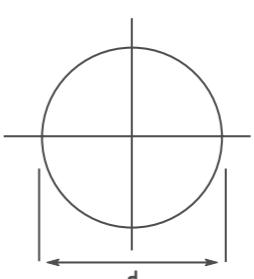
Топло-валаната жица во котур е погодна за широк спектар на ладно извлекување и ги покрива сите потреби на индустријата за низок јаглерод.

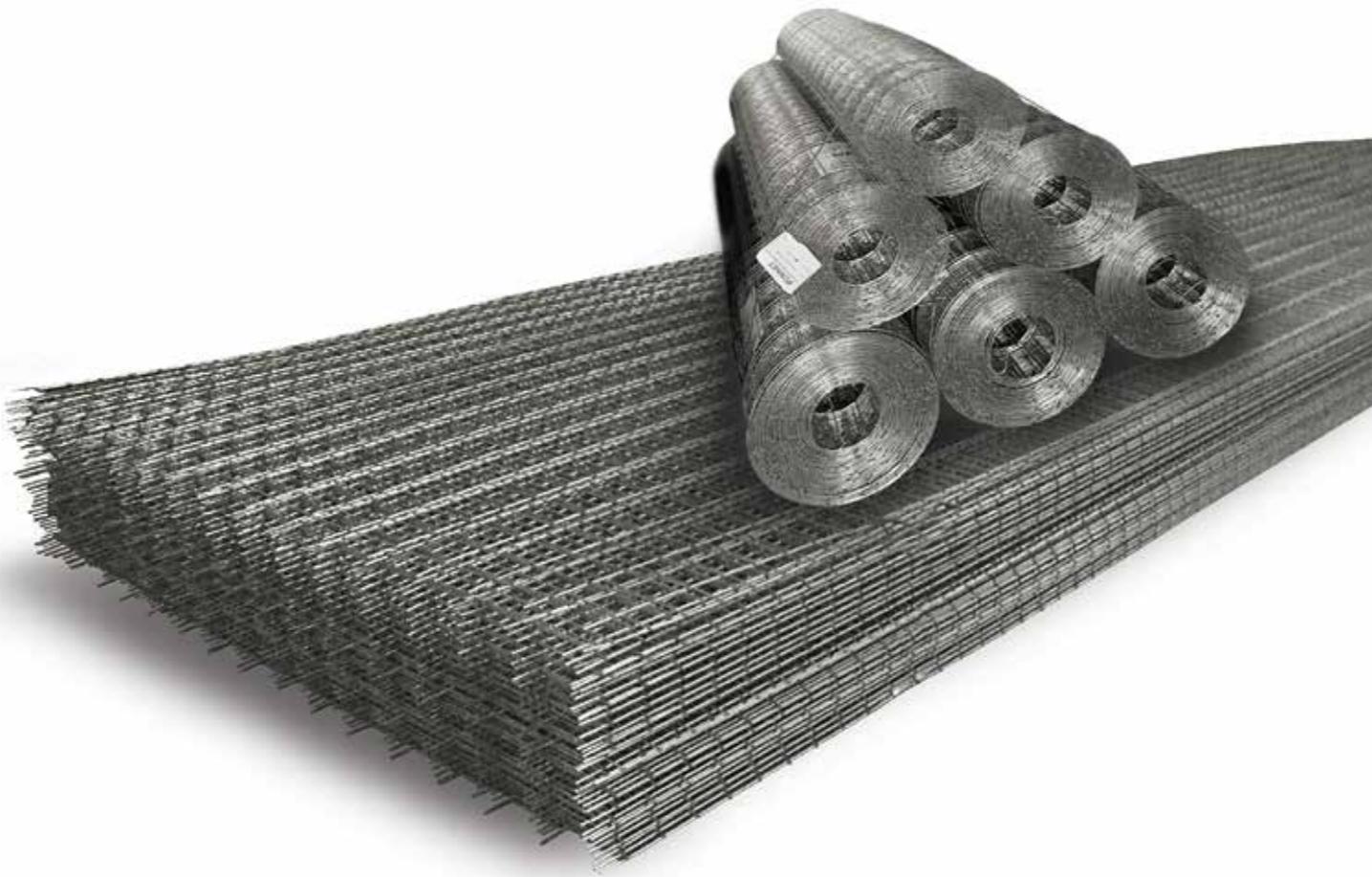


ТИП	КЛАСА	ФОРМА ДИЈАМЕТАР	ТЕЖИНА НА КОТУР	ДИЈАМЕТАР - ТЕЖИНА - ОТСТАПУВАЊА
Топловалана жица во котур	1) SAE 1006 според ASTM A510M 2) SAE 1008 според ASTM A510M 3) SAE 1010 според ASTM A510M 4) ЕЛЕКТРОДИ (USD 7) според DIN 17145 5) S235JR според EN10025 (RSt 37-2) според DIN 17100	Котури со дијаметар од Ø5.5 до Ø16mm	Од 1250 до 1650 kg	Според DIN 59110

Хемиски состав						
Класа	C (%) макс	Mn (%) макс	S (%) макс	P (%) макс	Si (%) макс	Типична примена
SAE 1006	0.08	0.30 - 0.40	0.025	0.020	0.08	Црна и галванизирана жица, мали клинци
SAE 1008	0.09	0.30 - 0.50	0.030	0.020	0.10	Црна и галванизирана жица, клинци, галванизирана мрежа за ограда
SAE 1010	0.10	0.40 - 0.60	0.040	0.025	0.15	Арматурна мрежа, клинци, галванизирана мрежа за ограда
Електроди	0.09	0.40 - 0.60	0.025	0.020	0.05	Обложени електроди за заварување (според DIN17145/USD7)
S235JR	0.12	0.40 - 0.65	0.040	0.025	0.20	Арматурна мрежа

Дијаметар, тежини и отстапување				
Дијаметар d (mm)	Дозволено отстапување	Номинален напречен пресек (cm ²)	Номинална тежина (kg/m)	Дозволено изобличување (mm)
5.5	0.3	0.238	0.187	0.48
6.0		0.283	0.222	
6.5		0.332	0.260	
7.0	0.4	0.385	0.302	0.64
8.0		0.503	0.395	
9.0		0.636	0.499	
10.0		0.785	0.617	
11.0		0.950	0.746	
12.0		1.130	0.888	
14.0		1.540	1.210	
16.0		2.010	1.580	0.80





Галванизирана мрежа

Дојран Стил е произведувач и снабдувач на заварена галванизирана мрежа. Мрежата е произведена од полу-тврда галванизирана жица која се процесира низ целосно автоматизиран производствен циклус, се заварува и се сече според комерцијалните потреби. Галванизираната заварена мрежа се произведува во ролни и табли, и најмногу се користи за огради и заштитан на имот на траен и елегантен начин.



ТИП	КЛАСА	ФОРМА ДИЈАМЕТАР	ПАКУВАЊЕ ТЕЖИНА
Поцинкувана заварена мрежа со правоаголни и квадратни отвори	Топло поцинкувана полу-тврда жица	1. Табли со димензии 1.50 x 3.50m, 1.50 x 5.00m и 2.00 x 5.00m 2. Ролни со димензии 0.80-1.00-1.20-1.50-1.80-2.00 x 20 или 25m	- Пакување од 50 табли: тежина од 350 до 1.450 kg по пакување, во зависност од димензиите и типот. - Ролни: тежина од 12 до 55 kg по ролна

Димензии и геометрички карактеристики на галванизирани табли				
Име на производ	Димензии (mm)	Тип	Попречни жици	
			Дијаметар (mm)	Надолжни жици
5X5 Ø1.80	1.00 X 25	РОЛНА	1.80	1.80
	1.20 X 25			
	1.50 X 25			
	1.80 X 25			
	2.00 X 25			
6X10 Ø1.80/2.20	1.00 X 25	РОЛНА	1.80	1.80/2.20
	1.20 X 25			
	1.50 X 25			
	1.80 X 25			
	2.00 X 25			
6X10 Ø2.40/2.00	1.00 X 20	РОЛНА	2.40	2.00
	1.20 X 20			
	1.50 X 20			
	1.80 X 20			
	2.00 X 20			
6X10 Ø2.70/2.00	1.00 X 20	РОЛНА	2.70	2.00
	1.20 X 20			
	1.50 X 20			
	1.80 X 20			
	2.00 X 20			
6X10 Ø2.40/2.20	1.00 X 20	РОЛНА	2.40	2.20
	1.20 X 20			
	1.50 X 20			
	1.80 X 20			
	2.00 X 20			
6X10 Ø2.70/2.20	1.00 X 20	РОЛНА	2.70	2.20
	1.20 X 20			
	1.50 X 20			
	1.80 X 20			
	2.00 X 20			

Димензии и геометрички карактеристики на галванизирани ролни					
Име на производ	Димензии (mm)	Тип	Попречни жици		Надолжни жици
			Дијаметар (mm)	Растојание (mm)	
5X5 Ø3.50	1.50 X3.0	ТАБЛА	3.50	50	3.50
	2.00 X 5.0				
5X10 Ø3.50	1.50 X5.0	ТАБЛА	3.50	50	3.50
	2.00 X 5.0				
5X10 ET	1.50 X5.0	ТАБЛА	2.80	50	3.50
	2.00 X 5.0				

* Специјални димензии по нарачка


SIDE NET

Двојно превиткана шестаголна мрежа Serasanetti

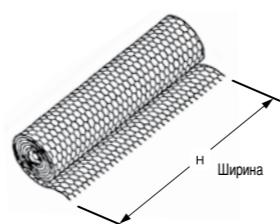
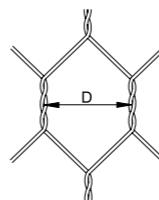
Дојран Стил произведува двојно превиткана шестаголна мрежа во форма на ткаена мрежа во ролни и габиони од тешко поцинкувана челична жица со засилен слой на цинк според EN 10223-3. Се користи за стабилизација на земја од ерозија, како заштитна ограда за заштита на патишта од одрони, заштита од поплави итн.


ТИП

1. Плетена мрежа во ролни
2. Габиони (кутии)

МАТЕРИЈАЛ

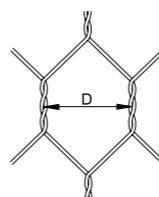
Тешко поцинкувана челична жица според EN 10244-02 и BS 1442/443 (тежина на цинкот) и според EN 10218-02


Плетена мрежа во ролни
Технички карактеристики на мрежата

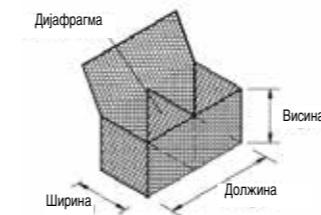
Димензии на мрежата	D (mm)	Отстапување	Дијаметар (mm)	Минимален слој на цинк (gr/m ²)
8 x 10	80	±16% / -4%	3.0 (±0.07)	275

Димензии на ролни

Должина (m)	Ширина (m)
25	2, 3, 4
50	2, 3, 4
100	2, 3, 4


Габиони
Технички карактеристики на мрежата

Димензии на мрежата	D (mm)	Отстапување	Дијаметар (mm)	Минимален слој на цинк (gr/m ²)
8 x 10	80	+16% / -4%	3	275


Димензии на габиони

Должина (m)	Ширина (m)	Висина (m)	Келии
2	1	0.5	2
3	1	0.5	3
4	1	0.5	4
1.5	1	1	1
2	1	1	2
3	1	1	3
4	1	1	4





Жица за заварување и флукс

Дојран Стил може да испорача висококвалитетни и сигурни цврсти заварувачки жици за заварување (GMAW/MAG).

Нашите цврсти заварувачки жици ги задоволуваат најстрогите барања индустријата за градба, бродоградба, сировински материјали, како и електричната, хемиската и прехранбената индустрија.

Два главни типа на цврсти заварувачки жици (AWS 5.18: ER70S-6 /DIN 8559: SG2 & SG3) погодни за нелегирани, лесни и нисколегирани заварувачки апликации се достапни во различни димензии.

ТИП	МАТЕРИЈАЛ НА АПЛИКАЦИЈА	ДИМЕНЗИИ	ПАКУВАЊЕ
Жици за заварување и флуксови	Нелегирани и нисколегирани челици	Од 0.08mm до 1.20mm * 1.60mm по нарачка	Пластични котурчиња од 5 и 15kg * Дополнителни димензии по нарачка

Цврсти жици за полуавтоматско и автоматско заварување

Примена: Цевки, резервоари, котли, изградба на мостови, челични конструкции, префабрикувани метални конструкции, поморски работи и општи метални конструкции.





SIDENOR GROUP

ДОЈРАН СТИЛ

Ул.1 с.Николиќ, 1485 Дојран
тел.: 034-219-111, факс: 034-219-260
e-mail: info@dojransteel.com



www.dojransteel.mk