



## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ:



### ТИП:

Горещо валцувани U-профили



### МАРКА СТОМАНА:

- S235JR съгласно ELOT-EN 10025 (St 37-2 съгласно DIN 17100)

- S275JR съгласно ELOT-EN 10025 (St 44-2 съгласно DIN 17100)



### ФОРМА - РАЗМЕРИ:

Прави пръти с височина 30 мм и от 80 мм до 140 мм



### ДЪЛЖИНА - ДОПУСКИ:

Дължина на прътите 6 м с допуск  $-0 / +100$  мм

### ОПАКОВКА - ТЕГЛО:

Пачки с тегло приблизително 2 000 кг

### РАЗМЕРИ - ТЕГЛА - ДОПУСКИ:

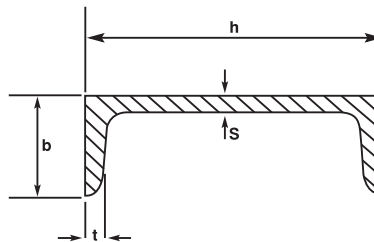
Съгласно EN 10279 (DIN 1026)

## U-ПРОФИЛИ

### Горещо валцувани U-профили



U-профилите се произвеждат в завода на SIDENOR в Солун, с дължини от 6 метра и с височина на сечението 30 милиметра, както и във фабриката СТОМАНА в България, с дължини от 6 и 12 метра и с височини на сечението в обхвата от 80 до 140 милиметра. Леките U-профили (30 мм.) се използват главно за производство на традиционен релсов път, в комбинация с квадратни греди, докато по-тежките пръти (от 80 до 140 мм.) се използват главно в скелети на метални сгради, пътнически вагони, автобуси, машинни части, опорни конструкции за покриви и т.н.



## ТЪРГОВСКА МРЕЖА

[www.stomana.bg](http://www.stomana.bg) • [www.sidenor.gr](http://www.sidenor.gr)

### БЪЛГАРИЯ

#### СТОМАНА ИНДЪСТРИ АД

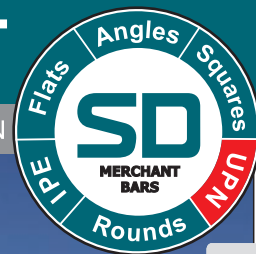
ул. „Владайско въстание“ 1  
2304 Перник, България  
Тел.: (+35) 976-681332  
Тел.: (+35) 976-681432  
Факс: (+35) 976-681953

### GREECE

#### SIDENOR SA

33, Amaroussiou-Chalandriou str.  
GR 15125, Maroussi, Athens, Greece  
Tel: (+30) 210-6787111  
Fax: (+30) 210-6787740

# СОРТОВ ПРОКАТ



КВАДРАТНИ ПРОФИЛИ - ПЛОСКИ ПРОДУКТИ - КРЪГЛИ ПРЪТИ - ВИНКЕЛ - IPE - UPn



## ХИМИЧЕСКИ СЪСТАВ НА СТОМАНАТА И МЕХАНИЧНИ СВОЙСТВА

МАРКА СТОМАНА	ХИМИЧЕСКИ СЪСТАВ			МЕХАНИЧНИ СВОЙСТВА		
	C (%) max	P (%) max	S (%) max	ГРАНИЦА НА ПРОВЛАЧАНЕ (N/mm <sup>2</sup> ) min	ЯКОСТ НА ОПЪН (N/mm <sup>2</sup> ) min	УДЪЛЖЕНИЕ 5d <sub>0</sub> (%) min
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

## РАЗМЕРИ, ТЕГЛА И ДОПУСКИ НА U-ПРОФИЛИ

СИМВОЛ	РАЗМЕРИ (мм)								НОМИНАЛНО НАПРЕЧНО СЕЧЕНИЕ (см <sup>2</sup> )	НОМИНАЛНО ТЕГЛО (кг/м)	НОМИНАЛНА ПОВЪРХНОСТНА ПЛОЩ (м <sup>2</sup> /м)	МОДУЛНА СЕЧЕНИЕТО	
	h (мм)	ДОПУСТИМО ОТКЛОНЕНИЕ ЗА (h) (мм)	b (мм)	ДОПУСТИМО ОТКЛОНЕНИЕ ЗА (b) (мм)	s (мм)	ДОПУСТИМО ОТКЛОНЕНИЕ ЗА (s) (мм)	t (мм)	ДОПУСТИМО ОТКЛОНЕНИЕ ЗА (t) (мм)				W <sub>x</sub> (см <sup>3</sup> )	W <sub>y</sub> (см <sup>3</sup> )
30x15	30	±2.00	15	±1.50	4	±0.50	4.5	±0.50	2.21	1.74	0.103	1.69	0.39
80	80		45		6		8		11.00	8.64	0.312	26.50	6.36
100	100		50		6		8.5		13.50	10.60	0.372	41.20	8.49
120	120		55		7		9		17.00	13.40	0.430	60.70	11.10
140	140		60		7		10		20.40	16.00	0.490	86.40	14.80