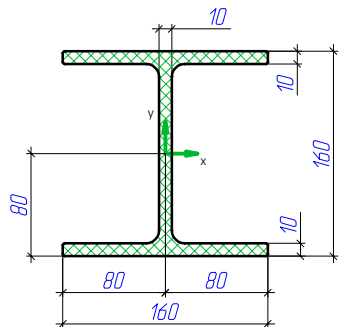
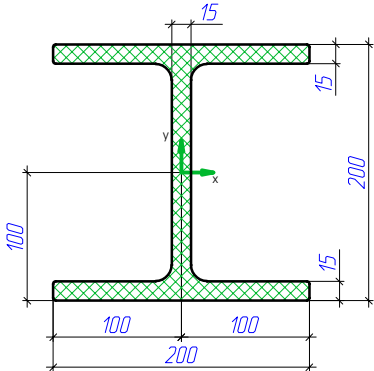
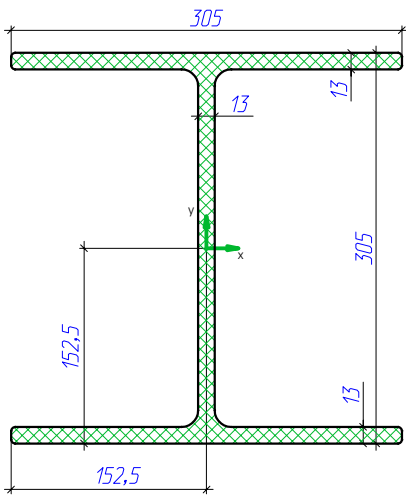


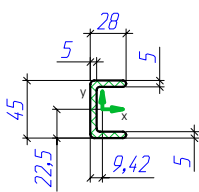
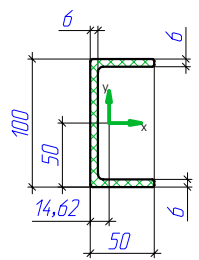
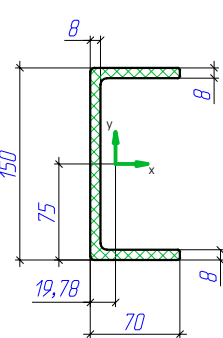
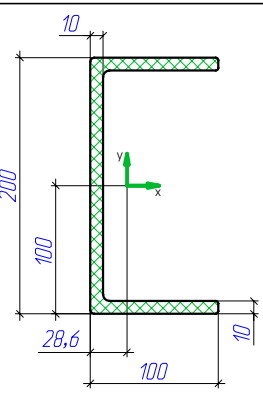


**Инерционные характеристики профилей,
входящих в номенклатурную линейку торговой марки Fiberglass**

Наименование	Сечение	$\frac{J_x, \text{CM}^4}{W_x, \text{CM}^3}$	$\frac{J_y, \text{CM}^4}{W_y, \text{CM}^3}$	i_x, CM	i_y, CM	A, CM^2
Двутавр IB 160x160x10x10		$\frac{2068,6}{258,57}$	$\frac{681,86}{85,23}$	6,65	3,81	46,82
Двутавр IB 200x200x15x15		$\frac{5846,76}{584,68}$	$\frac{1999,5}{199,95}$	8,21	4,8	86,82
Двутавр IB 305x305x13x13		$\frac{19505,28}{1279,03}$	$\frac{6118,26}{401,2}$	12,92	7,24	116,87

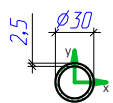
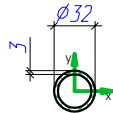
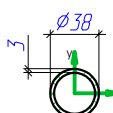
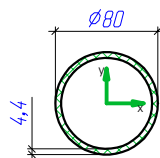
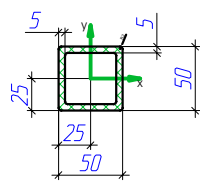
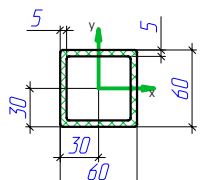
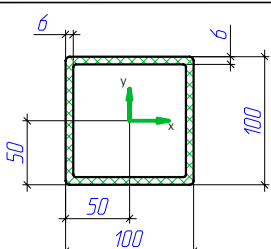


Инерционные характеристики профилей, входящих в номенклатурную линейку торговой марки Fiberpull

Наименование	Сечение	$\frac{J_x, \text{CM}^4}{W_x, \text{CM}^3}$	$\frac{J_y, \text{CM}^4}{W_y, \text{CM}^3}$	i_x, CM	i_y, CM	A, CM^2
Швеллер С 45х28х5х5		$\frac{12,72}{5,65}$	$\frac{3,09}{1,66}$	1,68	0,83	4,48
Швеллер С 100х50х6х6		$\frac{167,22}{33,44}$	$\frac{26,02}{7,35}$	3,84	1,52	11,31
Швеллер С 150х70х8х8		$\frac{727,14}{96,95}$	$\frac{98,44}{19,60}$	5,75	2,12	21,97
Швеллер С 200х100х10х10		$\frac{2294,23}{229,42}$	$\frac{358,31}{50,18}$	7,77	3,07	38,03

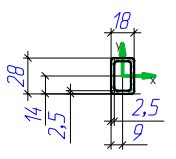
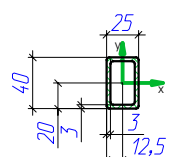
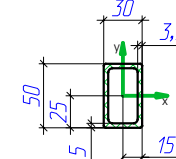
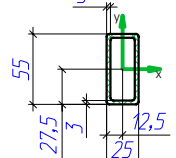
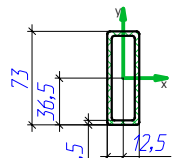
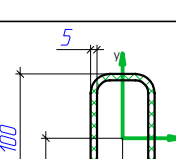


Инерционные характеристики профилей, входящих в номенклатурную линейку торговой марки Fiberpull

Наименование	Сечение	$\frac{J_x, \text{CM}^4}{W_x, \text{CM}^3}$	$\frac{J_y, \text{CM}^4}{W_y, \text{CM}^3}$	i_x, CM	i_y, CM	A, CM^2
Труба круглая RT 30x2,5		$\frac{2,06}{1,37}$	$\frac{2,06}{1,37}$	0,98	0,98	2,16
Труба круглая RT 32x3		$\frac{2,90}{1,81}$	$\frac{2,90}{1,81}$	1,03	1,03	2,73
Труба круглая RT 38x3		$\frac{5,09}{2,68}$	$\frac{5,09}{2,68}$	1,24	1,24	3,3
Труба круглая RT 80x4,4		$\frac{74,91}{18,73}$	$\frac{74,91}{18,73}$	2,68	2,68	10,45
Труба квадратная ST 50x50x5x5		$\frac{30,67}{12,27}$	$\frac{30,67}{12,27}$	1,85	1,85	9
Труба квадратная ST 60x60x5x5		$\frac{55,82}{18,6}$	$\frac{55,82}{18,6}$	2,25	2,25	11
Труба квадратная ST 100x100x6x6		$\frac{332,36}{66,47}$	$\frac{332,36}{66,47}$	3,84	3,84	22,52

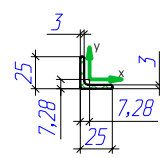
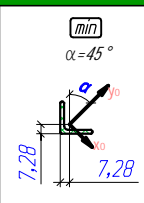
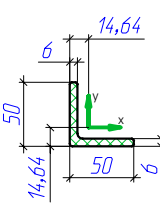
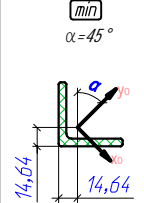
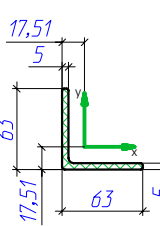
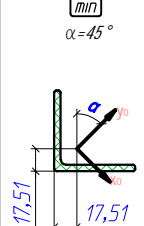
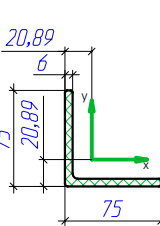
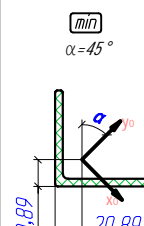


**Инерционные характеристики профилей,
входящих в номенклатурную линейку торговой марки Fiberpull**

Наименование	Сечение	$\frac{J_x, \text{CM}^4}{W_x, \text{CM}^3}$	$\frac{J_y, \text{CM}^4}{W_y, \text{CM}^3}$	i_x, CM	i_y, CM	A, CM^2
Труба прямоугольная FT 28x18x2,5x2,5		$\frac{1,95}{1,39}$	$\frac{0,93}{1,03}$	0,98	0,67	2,05
Труба прямоугольная FT 40x25x3x3		$\frac{7,07}{3,54}$	$\frac{3,24}{2,59}$	1,41	0,96	3,54
Труба прямоугольная FT 50x30x3,5x3,5		$\frac{16,23}{6,49}$	$\frac{6,94}{4,63}$	1,77	1,16	5,17
Труба прямоугольная FT 55x25x3x3		$\frac{15,98}{5,81}$	$\frac{4,34}{3,47}$	1,9	0,99	4,44
Труба прямоугольная FT 73x25x3,5x3,5		$\frac{37,84}{10,37}$	$\frac{6,27}{5,02}$	2,44	0,99	6,37
Труба прямоугольная FT 100x50x5x5		$\frac{147,21}{29,44}$	$\frac{49,7}{19,88}$	3,37	1,96	12,93

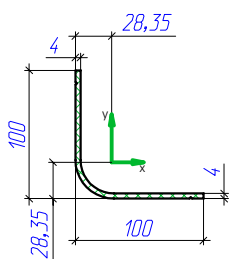
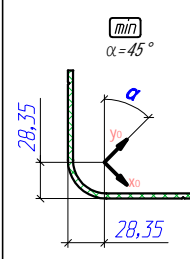
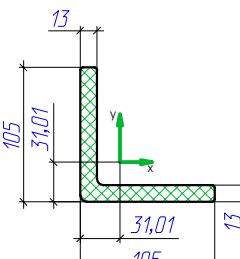
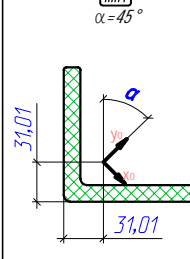
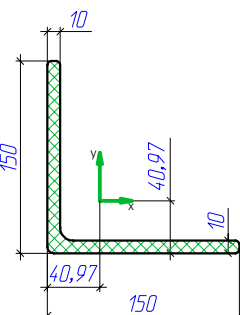
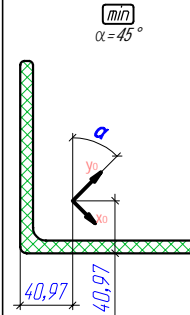


**Инерционные характеристики профилей,
входящих в номенклатурную линейку торговой марки Fiberglass**

Наименование	Сечение	В осях x/y		В осях x ₀ /y ₀		A, см ²
		$\frac{i_x^2 - i_y^2, \text{см}^4}{W_x^2 - W_y^2, \text{см}^3}$	$i_x^2 - i_y^2, \text{см}^4$	$\frac{i_{\min}^2, \text{см}^4}{W_{\min}^2, \text{см}^3}$	$i_{\min}^2, \text{см}^4$	
Уголок L 25x25x3x3	 	$\frac{0,81}{0,457}$	0,75	$\frac{0,34}{0,34}$	0,49	1,42
Уголок L 50x50x6x6	 	$\frac{13}{3,67}$	1,51	$\frac{5,36}{2,7}$	0,97	5,65
Уголок L 63x63x5x5	 	$\frac{22,98}{5,05}$	1,95	$\frac{9,34}{3,90}$	1,24	6,06
Уголок L 75x75x6x6	 	$\frac{46,6}{8,61}$	2,32	$\frac{18,93}{6,59}$	1,48	8,65

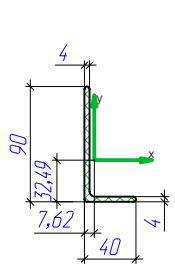
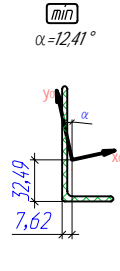
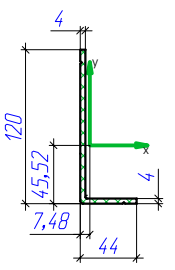
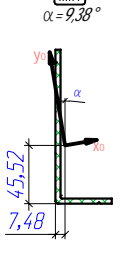
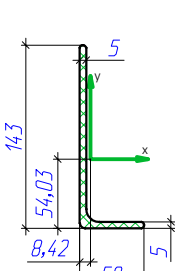
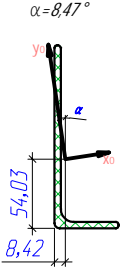


**Инерционные характеристики профилей,
входящих в номенклатурную линейку торговой марки Fiberglass**

Наименование	Сечение	В осях x/y		В осях x ₀ /y ₀		A, см ²
		$\frac{J_x=J_y, \text{CM}^4}{W_x=W_y, \text{CM}^3}$	$i_x=i_y, \text{CM}$	$\frac{J_{\min}, \text{CM}^4}{W_{\min}, \text{CM}^3}$	i_{\min}, CM	
Уголок L 100x100x4x4	 	$\frac{74}{10,33}$	3,18	$\frac{23,69}{7,08}$	1,8	7,34
Уголок L 105x105x13x13	 	$\frac{260,62}{35,22}$	3,19	$\frac{106,96}{25,6}$	2,05	25,58
Уголок L 150x150x10x10	 	$\frac{633,14}{58,07}$	4,67	$\frac{256,92}{45,98}$	2,97	29,08



Инерционные характеристики профилей, входящих в номенклатурную линейку торговой марки Fiberpull

Наименование	Сечение	В осях x/y				В осях x ₀ /y ₀		A, CM ²
		$\frac{J_x, CM^4}{W_x, CM^3}$	i_x, CM	$\frac{J_y, CM^4}{W_y, CM^3}$	i_y, CM	$\frac{J_{min}, CM^4}{W_{min}, CM^3}$	i_{min}, CM	
Уголок L 90x40x4x4	 	$\frac{42,79}{7,44}$	2,9	$\frac{5,54}{1,71}$	1,05	$\frac{3,64}{1,45}$	0,85	5,03
Уголок L 120x44x4x4	 	$\frac{97,23}{13,05}$	3,91	$\frac{7,93}{2,17}$	1,12	$\frac{5,42}{1,85}$	0,92	6,37
Уголок L 143x50x5x5	 	$\frac{205,28}{23,07}$	4,64	$\frac{14,34}{3,45}$	1,23	$\frac{10}{2,97}$	1,02	9,54



**Инерционные характеристики профилей,
входящих в номенклатурную линейку торговой марки Fiberglass**

Наименование	Сечение	$\frac{J_x, \text{CM}^4}{W_x, \text{CM}^3}$	$\frac{J_y, \text{CM}^4}{W_y, \text{CM}^3}$	i_x, CM	i_y, CM	A, CM^2
Ступень рифленая SP 28x28		$\frac{2,72}{1,94}$	$\frac{2,63}{1,88}$	0,97	0,96	2,87
Ступень рифленая SP 28x52		$\frac{3,86}{2,2}$	$\frac{7,57}{2,75}$	0,95	1,34	4,23
Ступень рифленая SP 33x40x3		$\frac{4,65}{2,2}$	$\frac{6,05}{3,03}$	0,99	1,13	4,7
Труба гофрированная CN 35x25x5		$\frac{3,97}{2,27}$	$\frac{3,97}{2,27}$	1,04	1,04	3,64
Полоса FS 400x10		$\frac{3,33}{6,66}$	$\frac{5329,91}{266,5}$	0,29	11,5	39,99
Полоса отбойная CS(W) 100x14x3		$\frac{0,89}{1,07}$	$\frac{28,47}{5,69}$	0,47	2,68	3,96
Поручень RP 86x48x3x3		$\frac{27,1}{8,09}$	$\frac{54,56}{12,69}$	1,93	2,74	7,25