

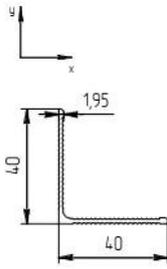
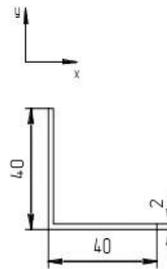
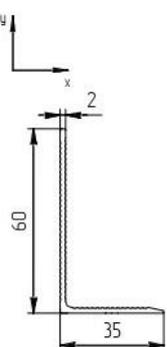
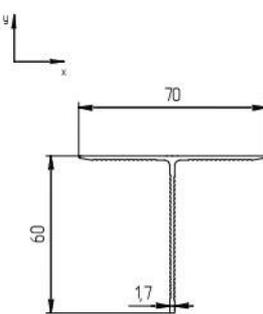


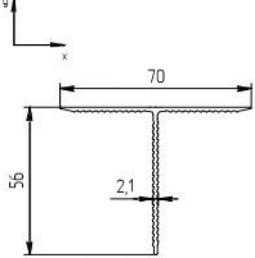
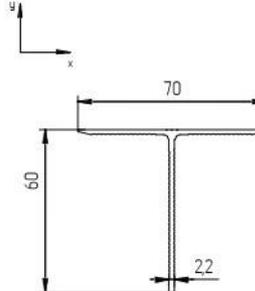
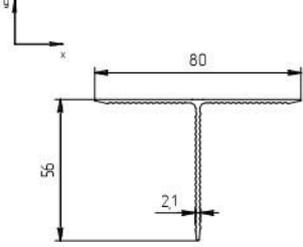
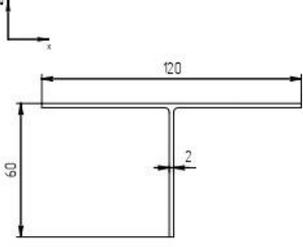
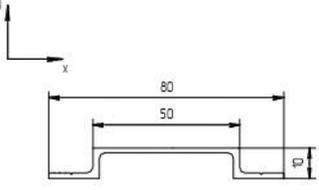
# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

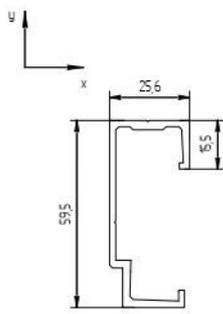
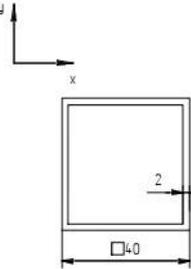
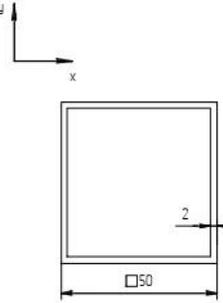
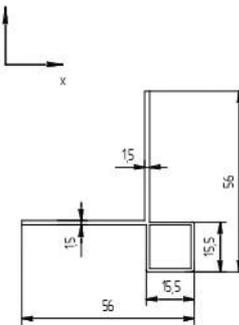
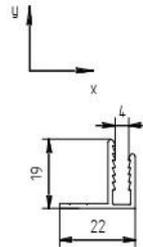
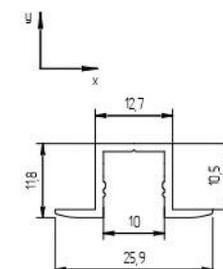
Системы навесных вентилируемых  
фасадов KMD VF для облицовки  
разнообразными плитами

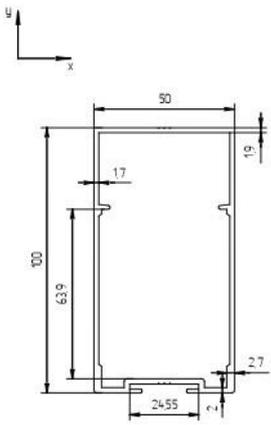
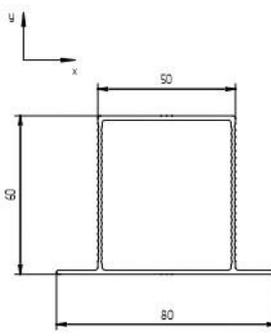
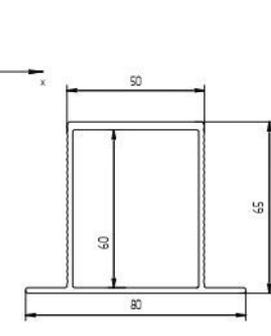
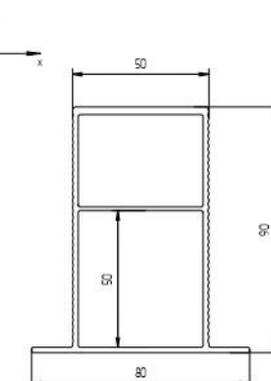
# АССОРТИМЕНТ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ

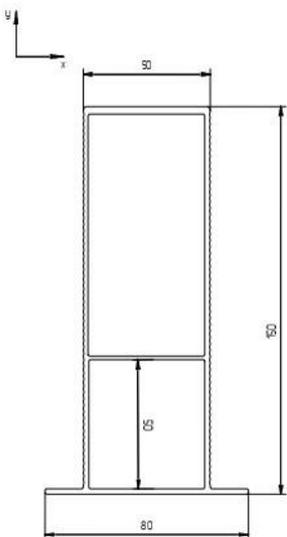
## ПРОФИЛИ

артикул	наименование	эскиз/характеристики																														
KMD.VF.L4040S	L-подобный профиль (40x40x1.95)	 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Площадь сечения см<sup>2</sup></th> <th rowspan="3">Техническая масса / вес, кг</th> <th rowspan="3">Периметр мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th>J<sub>x</sub>, см<sup>4</sup></th> <th>W<sub>x</sub>, см<sup>3</sup></th> <th>i<sub>x</sub>, см</th> <th>J<sub>y</sub>, см<sup>4</sup></th> <th>W<sub>y</sub>, см<sup>3</sup></th> <th>i<sub>y</sub>, см</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.16</td> <td>0.315</td> <td>169</td> <td>190</td> <td>0.65</td> <td>1.28</td> <td>190</td> <td>0.65</td> <td>1.28</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения см <sup>2</sup>	Техническая масса / вес, кг	Периметр мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			J <sub>x</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>x</sub> , см	J <sub>y</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>y</sub> , см	1.16	0.315	169	190	0.65	1.28	190	0.65	1.28
Площадь сечения см <sup>2</sup>	Техническая масса / вес, кг	Периметр мм				Справочные величины для осей																										
						X-X			Y-Y																							
			J <sub>x</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>x</sub> , см	J <sub>y</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>y</sub> , см																								
1.16	0.315	169	190	0.65	1.28	190	0.65	1.28																								
KMD.VF.L4040N	L-подобный профиль (40x40x2)	 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Площадь сечения см<sup>2</sup></th> <th rowspan="3">Техническая масса / вес, кг</th> <th rowspan="3">Периметр мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th>J<sub>x</sub>, см<sup>4</sup></th> <th>W<sub>x</sub>, см<sup>3</sup></th> <th>i<sub>x</sub>, см</th> <th>J<sub>y</sub>, см<sup>4</sup></th> <th>W<sub>y</sub>, см<sup>3</sup></th> <th>i<sub>y</sub>, см</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.56</td> <td>0.423</td> <td>160</td> <td>2.48</td> <td>0.85</td> <td>1.26</td> <td>2.48</td> <td>0.85</td> <td>1.26</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения см <sup>2</sup>	Техническая масса / вес, кг	Периметр мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			J <sub>x</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>x</sub> , см	J <sub>y</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>y</sub> , см	1.56	0.423	160	2.48	0.85	1.26	2.48	0.85	1.26
Площадь сечения см <sup>2</sup>	Техническая масса / вес, кг	Периметр мм				Справочные величины для осей																										
						X-X			Y-Y																							
			J <sub>x</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>x</sub> , см	J <sub>y</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>y</sub> , см																								
1.56	0.423	160	2.48	0.85	1.26	2.48	0.85	1.26																								
KMD.VF.L3560N	L-подобный профиль (35x60x2)	 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Площадь сечения см<sup>2</sup></th> <th rowspan="3">Техническая масса / вес, кг</th> <th rowspan="3">Периметр мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th>J<sub>x</sub>, см<sup>4</sup></th> <th>W<sub>x</sub>, см<sup>3</sup></th> <th>i<sub>x</sub>, см</th> <th>J<sub>y</sub>, см<sup>4</sup></th> <th>W<sub>y</sub>, см<sup>3</sup></th> <th>i<sub>y</sub>, см</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.58</td> <td>0.427</td> <td>198</td> <td>6.22</td> <td>1.56</td> <td>1.99</td> <td>1.44</td> <td>0.51</td> <td>0.95</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения см <sup>2</sup>	Техническая масса / вес, кг	Периметр мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			J <sub>x</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>x</sub> , см	J <sub>y</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>y</sub> , см	1.58	0.427	198	6.22	1.56	1.99	1.44	0.51	0.95
Площадь сечения см <sup>2</sup>	Техническая масса / вес, кг	Периметр мм				Справочные величины для осей																										
						X-X			Y-Y																							
			J <sub>x</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>x</sub> , см	J <sub>y</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>y</sub> , см																								
1.58	0.427	198	6.22	1.56	1.99	1.44	0.51	0.95																								
KMD.VF.T7060L	T-подобный профиль (70x60x1,7)	 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Площадь сечения см<sup>2</sup></th> <th rowspan="3">Техническая масса / вес, кг</th> <th rowspan="3">Периметр мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th>J<sub>x</sub>, см<sup>4</sup></th> <th>W<sub>x</sub>, см<sup>3</sup></th> <th>i<sub>x</sub>, см</th> <th>J<sub>y</sub>, см<sup>4</sup></th> <th>W<sub>y</sub>, см<sup>3</sup></th> <th>i<sub>y</sub>, см</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.87</td> <td>0.506</td> <td>268</td> <td>6.71</td> <td>1.47</td> <td>1.90</td> <td>3.80</td> <td>1.09</td> <td>1.43</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения см <sup>2</sup>	Техническая масса / вес, кг	Периметр мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			J <sub>x</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>x</sub> , см	J <sub>y</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>y</sub> , см	1.87	0.506	268	6.71	1.47	1.90	3.80	1.09	1.43
Площадь сечения см <sup>2</sup>	Техническая масса / вес, кг	Периметр мм				Справочные величины для осей																										
						X-X			Y-Y																							
			J <sub>x</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>x</sub> , см	J <sub>y</sub> , см <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> , см <sup>3</sup>	i <sub>y</sub> , см																								
1.87	0.506	268	6.71	1.47	1.90	3.80	1.09	1.43																								

артикул	наименование	эскиз/характеристики																														
KMD.VF.T7056L	Т-подобный профиль (70x56x2,1)	 <table border="1" data-bbox="1005 336 1460 436"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Площадь сечения, см<sup>2</sup></th> <th rowspan="3">Весовый коэффициент</th> <th rowspan="3">Периметр, мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><math>J_x, см^4</math></th> <th><math>W_x, см^3</math></th> <th><math>i_x, см</math></th> <th><math>J_y, см^4</math></th> <th><math>W_y, см^3</math></th> <th><math>i_y, см</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,92</td> <td>0,519</td> <td>267</td> <td>5,70</td> <td>1,33</td> <td>1,72</td> <td>4,04</td> <td>1,15</td> <td>1,45</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Весовый коэффициент	Периметр, мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			$J_x, см^4$	$W_x, см^3$	$i_x, см$	$J_y, см^4$	$W_y, см^3$	$i_y, см$	1,92	0,519	267	5,70	1,33	1,72	4,04	1,15	1,45
Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Весовый коэффициент	Периметр, мм				Справочные величины для осей																										
						X-X			Y-Y																							
			$J_x, см^4$	$W_x, см^3$	$i_x, см$	$J_y, см^4$	$W_y, см^3$	$i_y, см$																								
1,92	0,519	267	5,70	1,33	1,72	4,04	1,15	1,45																								
KMD.VF.T7060N	Т-подобный профиль (70x60x2,2)	 <table border="1" data-bbox="1005 683 1460 784"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Площадь сечения, см<sup>2</sup></th> <th rowspan="3">Весовый коэффициент</th> <th rowspan="3">Периметр, мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><math>J_x, см^4</math></th> <th><math>W_x, см^3</math></th> <th><math>i_x, см</math></th> <th><math>J_y, см^4</math></th> <th><math>W_y, см^3</math></th> <th><math>i_y, см</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,28</td> <td>0,619</td> <td>268</td> <td>8,48</td> <td>1,92</td> <td>1,93</td> <td>4,26</td> <td>1,22</td> <td>1,37</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Весовый коэффициент	Периметр, мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			$J_x, см^4$	$W_x, см^3$	$i_x, см$	$J_y, см^4$	$W_y, см^3$	$i_y, см$	2,28	0,619	268	8,48	1,92	1,93	4,26	1,22	1,37
Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Весовый коэффициент	Периметр, мм				Справочные величины для осей																										
						X-X			Y-Y																							
			$J_x, см^4$	$W_x, см^3$	$i_x, см$	$J_y, см^4$	$W_y, см^3$	$i_y, см$																								
2,28	0,619	268	8,48	1,92	1,93	4,26	1,22	1,37																								
KMD.VF.T8056LN	Т-подобный профиль (80x56)	 <table border="1" data-bbox="1045 1008 1476 1108"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Площадь сечения, см<sup>2</sup></th> <th rowspan="3">Весовый коэффициент</th> <th rowspan="3">Периметр, мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><math>J_x, см^4</math></th> <th><math>W_x, см^3</math></th> <th><math>i_x, см</math></th> <th><math>J_y, см^4</math></th> <th><math>W_y, см^3</math></th> <th><math>i_y, см</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,93</td> <td>0,522</td> <td>287</td> <td>5,73</td> <td>1,33</td> <td>1,72</td> <td>5,25</td> <td>1,31</td> <td>1,65</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Весовый коэффициент	Периметр, мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			$J_x, см^4$	$W_x, см^3$	$i_x, см$	$J_y, см^4$	$W_y, см^3$	$i_y, см$	1,93	0,522	287	5,73	1,33	1,72	5,25	1,31	1,65
Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Весовый коэффициент	Периметр, мм				Справочные величины для осей																										
						X-X			Y-Y																							
			$J_x, см^4$	$W_x, см^3$	$i_x, см$	$J_y, см^4$	$W_y, см^3$	$i_y, см$																								
1,93	0,522	287	5,73	1,33	1,72	5,25	1,31	1,65																								
KMD.VF.T12060N	Т-подобный профиль (120x60x2)	 <table border="1" data-bbox="1061 1344 1460 1433"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Площадь сечения, см<sup>2</sup></th> <th rowspan="3">Весовый коэффициент</th> <th rowspan="3">Периметр, мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><math>J_x, см^4</math></th> <th><math>W_x, см^3</math></th> <th><math>i_x, см</math></th> <th><math>J_y, см^4</math></th> <th><math>W_y, см^3</math></th> <th><math>i_y, см</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,58</td> <td>0,969</td> <td>358</td> <td>10,31</td> <td>2,09</td> <td>1,70</td> <td>28,80</td> <td>4,80</td> <td>2,84</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Весовый коэффициент	Периметр, мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			$J_x, см^4$	$W_x, см^3$	$i_x, см$	$J_y, см^4$	$W_y, см^3$	$i_y, см$	3,58	0,969	358	10,31	2,09	1,70	28,80	4,80	2,84
Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Весовый коэффициент	Периметр, мм				Справочные величины для осей																										
						X-X			Y-Y																							
			$J_x, см^4$	$W_x, см^3$	$i_x, см$	$J_y, см^4$	$W_y, см^3$	$i_y, см$																								
3,58	0,969	358	10,31	2,09	1,70	28,80	4,80	2,84																								
KMD.VF.OMG80	Профиль алюминиевый Омега 50x80x10	 <table border="1" data-bbox="1077 1668 1484 1758"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Площадь сечения, см<sup>2</sup></th> <th rowspan="3">Весовый коэффициент</th> <th rowspan="3">Периметр, мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><math>J_x, см^4</math></th> <th><math>W_x, см^3</math></th> <th><math>i_x, см</math></th> <th><math>J_y, см^4</math></th> <th><math>W_y, см^3</math></th> <th><math>i_y, см</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,71</td> <td>0,462</td> <td>194</td> <td>0,25</td> <td>0,46</td> <td>0,39</td> <td>9,55</td> <td>2,39</td> <td>2,37</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Весовый коэффициент	Периметр, мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			$J_x, см^4$	$W_x, см^3$	$i_x, см$	$J_y, см^4$	$W_y, см^3$	$i_y, см$	1,71	0,462	194	0,25	0,46	0,39	9,55	2,39	2,37
Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Весовый коэффициент	Периметр, мм				Справочные величины для осей																										
						X-X			Y-Y																							
			$J_x, см^4$	$W_x, см^3$	$i_x, см$	$J_y, см^4$	$W_y, см^3$	$i_y, см$																								
1,71	0,462	194	0,25	0,46	0,39	9,55	2,39	2,37																								

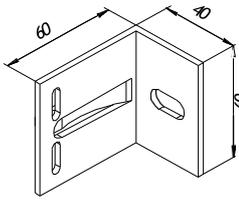
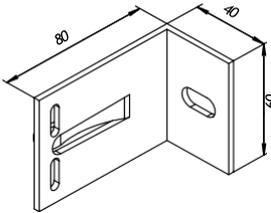
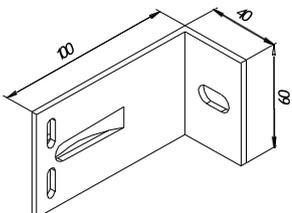
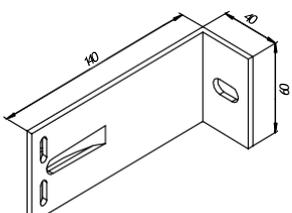
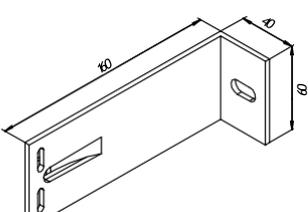
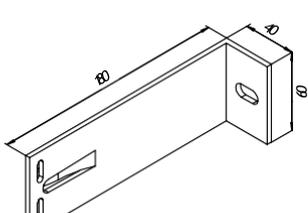
артикул	наименование	эскиз/характеристики																																
KMD.VF.AGRAF	Профиль аграфный	 <table border="1" data-bbox="989 324 1420 425"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Площадь сечения см<sup>2</sup></th> <th rowspan="2">Теоретическая масса 1 погон. м кг</th> <th rowspan="2">Периметр мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><i>J<sub>x</sub></i>, см<sup>4</sup></th> <th><i>W<sub>x</sub></i>, см<sup>3</sup></th> <th><i>i<sub>x</sub></i>, см</th> <th><i>J<sub>y</sub></i>, см<sup>4</sup></th> <th><i>W<sub>y</sub></i>, см<sup>3</sup></th> <th><i>i<sub>y</sub></i>, см</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.72</td> <td>0.738</td> <td>248</td> <td>13.76</td> <td>4.23</td> <td>2.25</td> <td>2.15</td> <td>1.35</td> <td>0.89</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения см <sup>2</sup>	Теоретическая масса 1 погон. м кг	Периметр мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			<i>J<sub>x</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>x</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>x</sub></i> , см	<i>J<sub>y</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>y</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>y</sub></i> , см			2.72	0.738	248	13.76	4.23	2.25	2.15	1.35	0.89
Площадь сечения см <sup>2</sup>	Теоретическая масса 1 погон. м кг	Периметр мм				Справочные величины для осей																												
			X-X			Y-Y																												
<i>J<sub>x</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>x</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>x</sub></i> , см	<i>J<sub>y</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>y</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>y</sub></i> , см																													
2.72	0.738	248	13.76	4.23	2.25	2.15	1.35	0.89																										
KMD.VF.KV40402.0	Профиль алюминиевый квадратный 40x40x2	 <table border="1" data-bbox="989 627 1420 728"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Площадь сечения см<sup>2</sup></th> <th rowspan="2">Теоретическая масса 1 погон. м кг</th> <th rowspan="2">Периметр мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><i>J<sub>x</sub></i>, см<sup>4</sup></th> <th><i>W<sub>x</sub></i>, см<sup>3</sup></th> <th><i>i<sub>x</sub></i>, см</th> <th><i>J<sub>y</sub></i>, см<sup>4</sup></th> <th><i>W<sub>y</sub></i>, см<sup>3</sup></th> <th><i>i<sub>y</sub></i>, см</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.04</td> <td>0.824</td> <td>160</td> <td>7.34</td> <td>3.67</td> <td>1.55</td> <td>7.34</td> <td>3.67</td> <td>1.55</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения см <sup>2</sup>	Теоретическая масса 1 погон. м кг	Периметр мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			<i>J<sub>x</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>x</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>x</sub></i> , см	<i>J<sub>y</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>y</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>y</sub></i> , см			3.04	0.824	160	7.34	3.67	1.55	7.34	3.67	1.55
Площадь сечения см <sup>2</sup>	Теоретическая масса 1 погон. м кг	Периметр мм				Справочные величины для осей																												
			X-X			Y-Y																												
<i>J<sub>x</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>x</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>x</sub></i> , см	<i>J<sub>y</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>y</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>y</sub></i> , см																													
3.04	0.824	160	7.34	3.67	1.55	7.34	3.67	1.55																										
KMD.VF.KV50502.0	Профиль алюминиевый квадратный 50x50x2	 <table border="1" data-bbox="989 940 1420 1041"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Площадь сечения см<sup>2</sup></th> <th rowspan="2">Теоретическая масса 1 погон. м кг</th> <th rowspan="2">Периметр мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><i>J<sub>x</sub></i>, см<sup>4</sup></th> <th><i>W<sub>x</sub></i>, см<sup>3</sup></th> <th><i>i<sub>x</sub></i>, см</th> <th><i>J<sub>y</sub></i>, см<sup>4</sup></th> <th><i>W<sub>y</sub></i>, см<sup>3</sup></th> <th><i>i<sub>y</sub></i>, см</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.84</td> <td>1.041</td> <td>200</td> <td>11.77</td> <td>5.91</td> <td>1.96</td> <td>11.77</td> <td>5.91</td> <td>1.96</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения см <sup>2</sup>	Теоретическая масса 1 погон. м кг	Периметр мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			<i>J<sub>x</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>x</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>x</sub></i> , см	<i>J<sub>y</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>y</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>y</sub></i> , см			3.84	1.041	200	11.77	5.91	1.96	11.77	5.91	1.96
Площадь сечения см <sup>2</sup>	Теоретическая масса 1 погон. м кг	Периметр мм				Справочные величины для осей																												
			X-X			Y-Y																												
<i>J<sub>x</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>x</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>x</sub></i> , см	<i>J<sub>y</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>y</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>y</sub></i> , см																													
3.84	1.041	200	11.77	5.91	1.96	11.77	5.91	1.96																										
KMD.VF.UP15	Профиль алюминиевый угловой 15мм	 <table border="1" data-bbox="1021 1265 1452 1366"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Площадь сечения см<sup>2</sup></th> <th rowspan="2">Теоретическая масса 1 погон. м кг</th> <th rowspan="2">Периметр мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><i>J<sub>x</sub></i>, см<sup>4</sup></th> <th><i>W<sub>x</sub></i>, см<sup>3</sup></th> <th><i>i<sub>x</sub></i>, см</th> <th><i>J<sub>y</sub></i>, см<sup>4</sup></th> <th><i>W<sub>y</sub></i>, см<sup>3</sup></th> <th><i>i<sub>y</sub></i>, см</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.73</td> <td>0.469</td> <td>217</td> <td>3.30</td> <td>0.93</td> <td>1.38</td> <td>3.30</td> <td>0.93</td> <td>1.38</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения см <sup>2</sup>	Теоретическая масса 1 погон. м кг	Периметр мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			<i>J<sub>x</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>x</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>x</sub></i> , см	<i>J<sub>y</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>y</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>y</sub></i> , см			1.73	0.469	217	3.30	0.93	1.38	3.30	0.93	1.38
Площадь сечения см <sup>2</sup>	Теоретическая масса 1 погон. м кг	Периметр мм				Справочные величины для осей																												
			X-X			Y-Y																												
<i>J<sub>x</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>x</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>x</sub></i> , см	<i>J<sub>y</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>y</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>y</sub></i> , см																													
1.73	0.469	217	3.30	0.93	1.38	3.30	0.93	1.38																										
KMD.VF.F4	Профиль алюминиевый F-подобный 4мм	 <table border="1" data-bbox="941 1612 1420 1713"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Площадь сечения см<sup>2</sup></th> <th rowspan="2">Теоретическая масса 1 погон. м кг</th> <th rowspan="2">Периметр мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><i>J<sub>x</sub></i>, см<sup>4</sup></th> <th><i>W<sub>x</sub></i>, см<sup>3</sup></th> <th><i>i<sub>x</sub></i>, см</th> <th><i>J<sub>y</sub></i>, см<sup>4</sup></th> <th><i>W<sub>y</sub></i>, см<sup>3</sup></th> <th><i>i<sub>y</sub></i>, см</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.75</td> <td>0.204</td> <td>116</td> <td>0.24</td> <td>0.19</td> <td>0.56</td> <td>0.24</td> <td>0.16</td> <td>0.56</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения см <sup>2</sup>	Теоретическая масса 1 погон. м кг	Периметр мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			<i>J<sub>x</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>x</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>x</sub></i> , см	<i>J<sub>y</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>y</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>y</sub></i> , см			0.75	0.204	116	0.24	0.19	0.56	0.24	0.16	0.56
Площадь сечения см <sup>2</sup>	Теоретическая масса 1 погон. м кг	Периметр мм				Справочные величины для осей																												
			X-X			Y-Y																												
<i>J<sub>x</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>x</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>x</sub></i> , см	<i>J<sub>y</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>y</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>y</sub></i> , см																													
0.75	0.204	116	0.24	0.19	0.56	0.24	0.16	0.56																										
KMD.VF.D1026	Профиль алюминиевый РУСТ	 <table border="1" data-bbox="989 1881 1420 1982"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Площадь сечения см<sup>2</sup></th> <th rowspan="2">Теоретическая масса 1 погон. м кг</th> <th rowspan="2">Периметр мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><i>J<sub>x</sub></i>, см<sup>4</sup></th> <th><i>W<sub>x</sub></i>, см<sup>3</sup></th> <th><i>i<sub>x</sub></i>, см</th> <th><i>J<sub>y</sub></i>, см<sup>4</sup></th> <th><i>W<sub>y</sub></i>, см<sup>3</sup></th> <th><i>i<sub>y</sub></i>, см</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.61</td> <td>0.165</td> <td>96</td> <td>0.11</td> <td>0.19</td> <td>0.43</td> <td>0.26</td> <td>0.2</td> <td>0.65</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения см <sup>2</sup>	Теоретическая масса 1 погон. м кг	Периметр мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			<i>J<sub>x</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>x</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>x</sub></i> , см	<i>J<sub>y</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>y</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>y</sub></i> , см			0.61	0.165	96	0.11	0.19	0.43	0.26	0.2	0.65
Площадь сечения см <sup>2</sup>	Теоретическая масса 1 погон. м кг	Периметр мм				Справочные величины для осей																												
			X-X			Y-Y																												
<i>J<sub>x</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>x</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>x</sub></i> , см	<i>J<sub>y</sub></i> , см <sup>4</sup>	<i>W<sub>y</sub></i> , см <sup>3</sup>	<i>i<sub>y</sub></i> , см																													
0.61	0.165	96	0.11	0.19	0.43	0.26	0.2	0.65																										

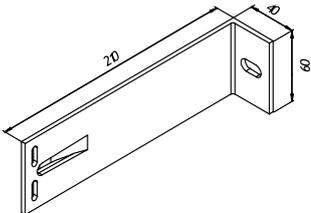
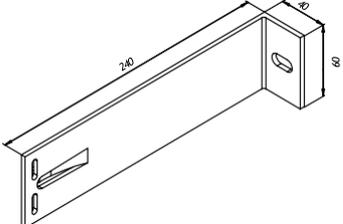
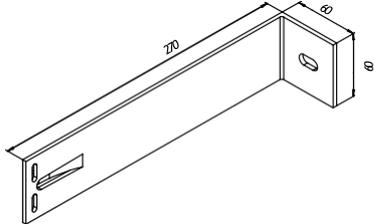
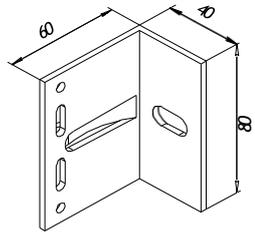
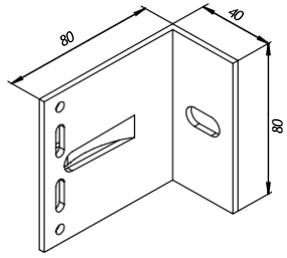
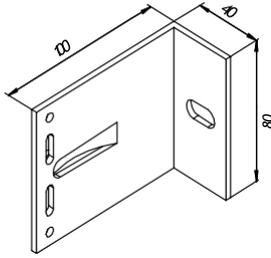
артикул	наименование	эскиз/характеристики																																
KMD.VF.SN100	Профиль алюминиевый самонесущий направляющий 100мм	 <table border="1" data-bbox="1053 392 1444 481"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Площадь сечения, см<sup>2</sup></th> <th rowspan="2">Вес/масса / погонный метр, кг</th> <th rowspan="2">Периметр, мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><math>J_x, \text{см}^4</math></th> <th><math>W_x, \text{см}^3</math></th> <th><math>i_x, \text{см}</math></th> <th><math>J_y, \text{см}^4</math></th> <th><math>W_y, \text{см}^3</math></th> <th><math>i_y, \text{см}</math></th> <th><math>J_{xy}, \text{см}^4</math></th> <th><math>i_{xy}, \text{см}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.79</td> <td>1570</td> <td>324</td> <td>80</td> <td>15.02</td> <td>3.70</td> <td>25.12</td> <td>0.05</td> <td>2.08</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Вес/масса / погонный метр, кг	Периметр, мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$J_{xy}, \text{см}^4$	$i_{xy}, \text{см}$	5.79	1570	324	80	15.02	3.70	25.12	0.05	2.08
Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Вес/масса / погонный метр, кг	Периметр, мм				Справочные величины для осей																												
			X-X			Y-Y																												
$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$J_{xy}, \text{см}^4$	$i_{xy}, \text{см}$																											
5.79	1570	324	80	15.02	3.70	25.12	0.05	2.08																										
KMD.VF.NSP6080	Профиль алюминиевый самонесущий направляющий 60*80 мм	 <table border="1" data-bbox="1053 784 1444 873"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Площадь сечения, см<sup>2</sup></th> <th rowspan="2">Вес/масса / погонный метр, кг</th> <th rowspan="2">Периметр, мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><math>J_x, \text{см}^4</math></th> <th><math>W_x, \text{см}^3</math></th> <th><math>i_x, \text{см}</math></th> <th><math>J_y, \text{см}^4</math></th> <th><math>W_y, \text{см}^3</math></th> <th><math>i_y, \text{см}</math></th> <th><math>J_{xy}, \text{см}^4</math></th> <th><math>i_{xy}, \text{см}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.60</td> <td>0.974</td> <td>281</td> <td>21.75</td> <td>6.48</td> <td>2.46</td> <td>17.13</td> <td>4.28</td> <td>2.18</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Вес/масса / погонный метр, кг	Периметр, мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$J_{xy}, \text{см}^4$	$i_{xy}, \text{см}$	3.60	0.974	281	21.75	6.48	2.46	17.13	4.28	2.18
Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Вес/масса / погонный метр, кг	Периметр, мм				Справочные величины для осей																												
			X-X			Y-Y																												
$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$J_{xy}, \text{см}^4$	$i_{xy}, \text{см}$																											
3.60	0.974	281	21.75	6.48	2.46	17.13	4.28	2.18																										
KMD.VF.NSP6580	Профиль алюминиевый самонесущий направляющий 65*80 мм	 <table border="1" data-bbox="1053 1232 1444 1321"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Площадь сечения, см<sup>2</sup></th> <th rowspan="2">Вес/масса / погонный метр, кг</th> <th rowspan="2">Периметр, мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><math>J_x, \text{см}^4</math></th> <th><math>W_x, \text{см}^3</math></th> <th><math>i_x, \text{см}</math></th> <th><math>J_y, \text{см}^4</math></th> <th><math>W_y, \text{см}^3</math></th> <th><math>i_y, \text{см}</math></th> <th><math>J_{xy}, \text{см}^4</math></th> <th><math>i_{xy}, \text{см}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.44</td> <td>14.75</td> <td>290</td> <td>37.23</td> <td>11.11</td> <td>2.62</td> <td>24.98</td> <td>6.24</td> <td>2.14</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Вес/масса / погонный метр, кг	Периметр, мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$J_{xy}, \text{см}^4$	$i_{xy}, \text{см}$	5.44	14.75	290	37.23	11.11	2.62	24.98	6.24	2.14
Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Вес/масса / погонный метр, кг	Периметр, мм				Справочные величины для осей																												
			X-X			Y-Y																												
$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$J_{xy}, \text{см}^4$	$i_{xy}, \text{см}$																											
5.44	14.75	290	37.23	11.11	2.62	24.98	6.24	2.14																										
KMD.VF.NSP9080	Профиль алюминиевый самонесущий направляющий 90*80 мм	 <table border="1" data-bbox="1053 1646 1444 1736"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Площадь сечения, см<sup>2</sup></th> <th rowspan="2">Вес/масса / погонный метр, кг</th> <th rowspan="2">Периметр, мм</th> <th colspan="6">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><math>J_x, \text{см}^4</math></th> <th><math>W_x, \text{см}^3</math></th> <th><math>i_x, \text{см}</math></th> <th><math>J_y, \text{см}^4</math></th> <th><math>W_y, \text{см}^3</math></th> <th><math>i_y, \text{см}</math></th> <th><math>J_{xy}, \text{см}^4</math></th> <th><math>i_{xy}, \text{см}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6.98</td> <td>1.891</td> <td>34.2</td> <td>78.01</td> <td>17.00</td> <td>3.34</td> <td>31.56</td> <td>7.89</td> <td>2.13</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Вес/масса / погонный метр, кг	Периметр, мм	Справочные величины для осей						X-X			Y-Y			$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$J_{xy}, \text{см}^4$	$i_{xy}, \text{см}$	6.98	1.891	34.2	78.01	17.00	3.34	31.56	7.89	2.13
Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Вес/масса / погонный метр, кг	Периметр, мм				Справочные величины для осей																												
			X-X			Y-Y																												
$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$J_{xy}, \text{см}^4$	$i_{xy}, \text{см}$																											
6.98	1.891	34.2	78.01	17.00	3.34	31.56	7.89	2.13																										

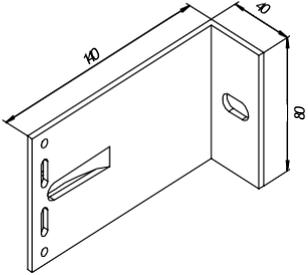
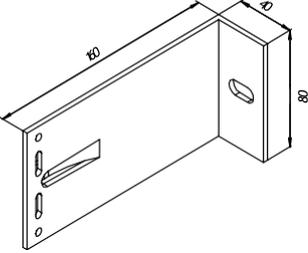
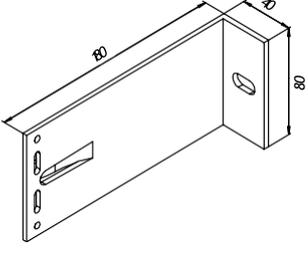
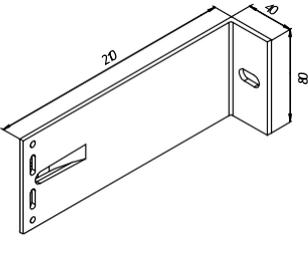
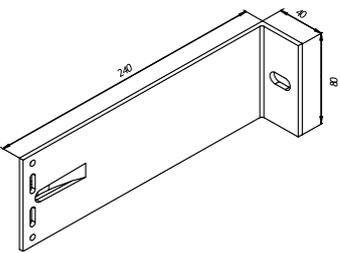
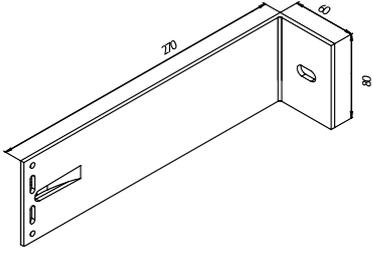
артикул	наименование	эскиз/характеристики																																	
KMD.VF.NSP15080	Профиль алюминиевый самонесущий направляющий 150x80мм	 <table border="1" data-bbox="1061 347 1412 436"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Площадь сечения см²</th> <th rowspan="2">Вспомогат. масс. кг</th> <th rowspan="2">Вспомогат. мм</th> <th colspan="6">Прочностные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="3">X-X</th> <th colspan="3">Y-Y</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th><math>R_{t, X}</math></th> <th><math>R_{t, Y}</math></th> <th><math>R_{f, X}</math></th> <th><math>R_{f, Y}</math></th> <th><math>R_{s, X}</math></th> <th><math>R_{s, Y}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9,23</td> <td>2,502</td> <td>465</td> <td>267,42</td> <td>34,12</td> <td>5,38</td> <td>44,15</td> <td>110,4</td> <td>2,19</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения см²	Вспомогат. масс. кг	Вспомогат. мм	Прочностные величины для осей						X-X			Y-Y						$R_{t, X}$	$R_{t, Y}$	$R_{f, X}$	$R_{f, Y}$	$R_{s, X}$	$R_{s, Y}$	9,23	2,502	465	267,42	34,12	5,38	44,15	110,4	2,19
Площадь сечения см²	Вспомогат. масс. кг	Вспомогат. мм				Прочностные величины для осей																													
			X-X			Y-Y																													
			$R_{t, X}$	$R_{t, Y}$	$R_{f, X}$	$R_{f, Y}$	$R_{s, X}$	$R_{s, Y}$																											
9,23	2,502	465	267,42	34,12	5,38	44,15	110,4	2,19																											

## Фасадные кронштейны

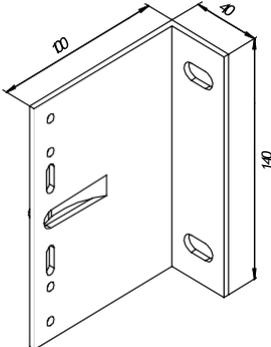
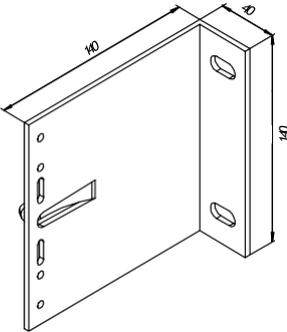
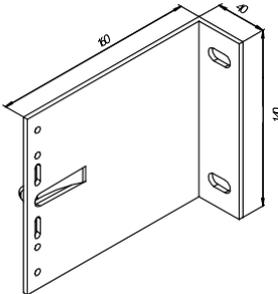
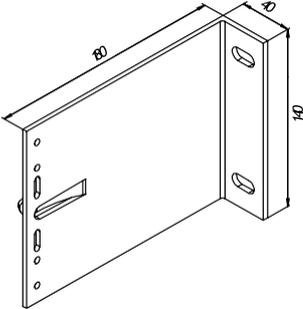
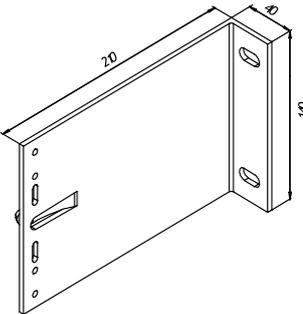
### S кронштейны алюминиевые опорные

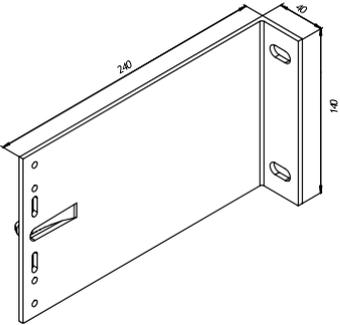
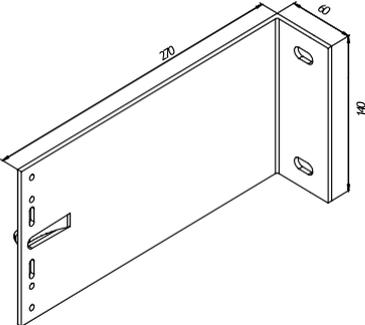
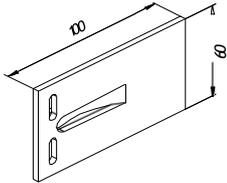
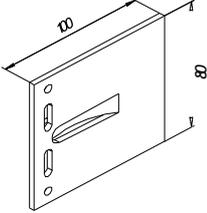
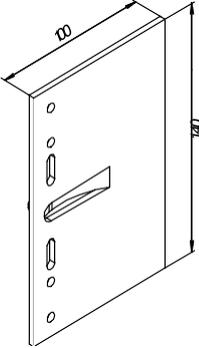
артикул	наименование	эскиз/характеристики
KMD.VF.KR60S	Кронштейн алюминиевый 60x60x40S	
KMD.VF.KR80S	Кронштейн алюминиевый 80x60x40S	
KMD.VF.KR100S	Кронштейн алюминиевый 100x60x40S	
KMD.VF.KR140S	Кронштейн алюминиевый 140x60x40S	
KMD.VF.KR160S	Кронштейн алюминиевый 160x60x40S	
KMD.VF.KR180S	Кронштейн алюминиевый 180x60x40S	

артикул	наименование	эскиз/характеристики
KMD.VF.KR210S	Кронштейн алюминиевый 210x60x40S	
KMD.VF.KR240S	Кронштейн алюминиевый 240x60x40S	
KMD.VF.KR270S	Кронштейн алюминиевый 270x60x40S	
<b>М кронштейны алюминиевые универсальные</b>		
KMD.VF.KR60M	Кронштейн алюминиевый 60x80x40M	
KMD.VF.KR80M	Кронштейн алюминиевый 80x80x40M	
KMD.VF.KR100M	Кронштейн алюминиевый 100x80x40M	

артикул	наименование	эскиз/характеристики
KMD.VF.KR140M	Кронштейн алюминиевый 140x80x40M	
KMD.VF.KR160M	Кронштейн алюминиевый 160x80x40M	
KMD.VF.KR180M	Кронштейн алюминиевый 180x80x40M	
KMD.VF.KR210M	Кронштейн алюминиевый 210x80x40M	
KMD.VF.KR240M	Кронштейн алюминиевый 240x80x40M	
KMD.VF.KR270M	Кронштейн алюминиевый 270x80x40M	

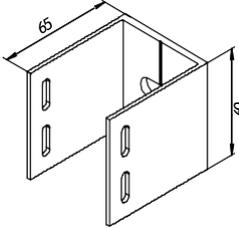
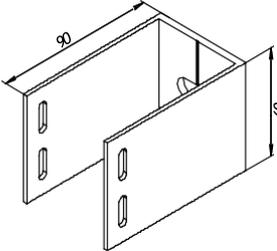
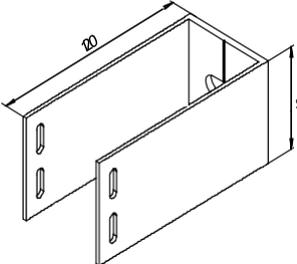
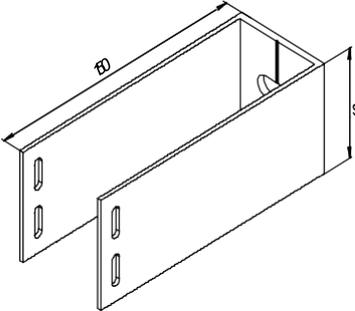
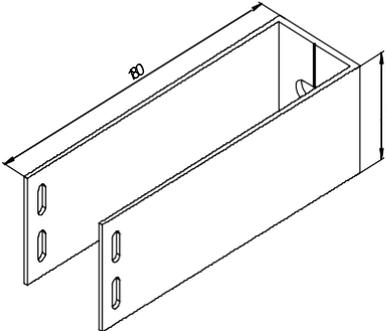
## L кронштейны алюминиевые несущие

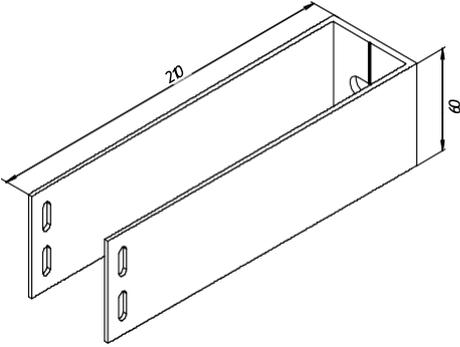
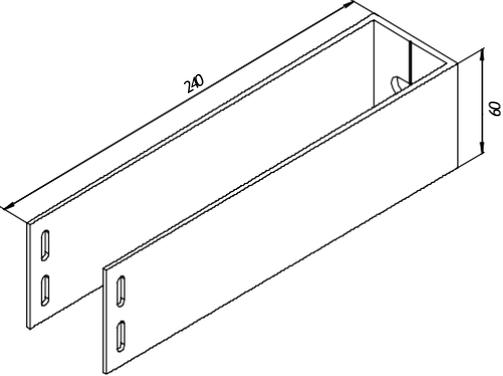
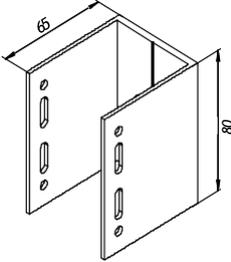
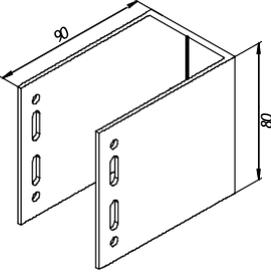
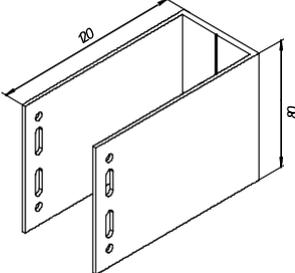
артикул	наименование	эскиз/характеристики
KMD.VF.KR100L	Кронштейн алюминиевый 100x140x40L	
KMD.VF.KR140L	Кронштейн алюминиевый 140x140x40L	
KMD.VF.KR160L	Кронштейн алюминиевый 160x140x40L	
KMD.VF.KR180L	Кронштейн алюминиевый 180x140x40L	
KMD.VF.KR210L	Кронштейн алюминиевый 210x140x40L	

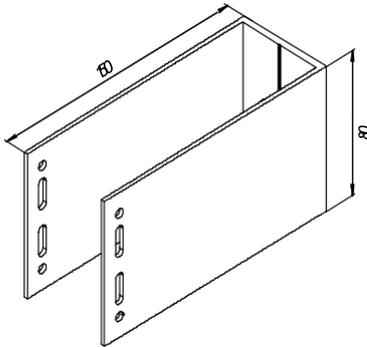
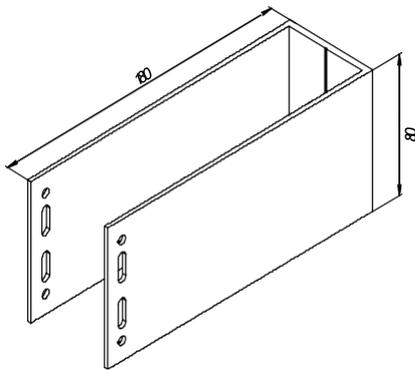
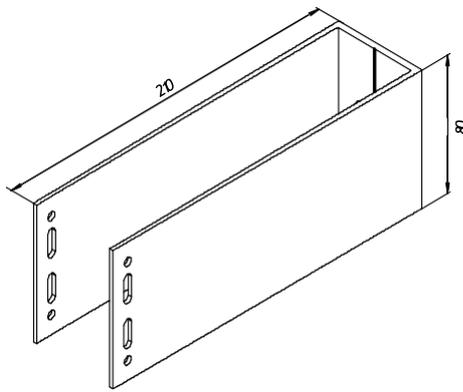
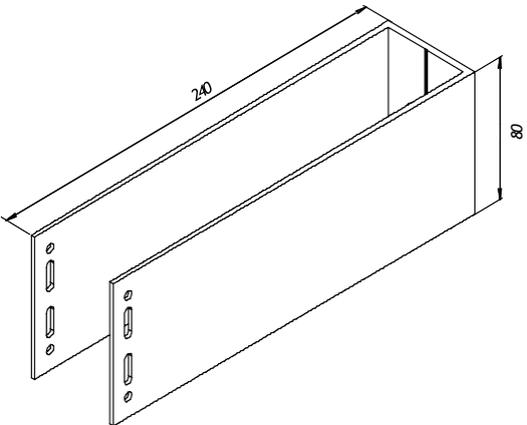
артикул	наименование	эскиз/характеристики
KMD.VF.KR240L	Кронштейн алюминиевый 240x140x40L	
KMD.VF.KR270L	Кронштейн алюминиевый 270x140x40L	
<b>Удлинитель</b>		
KMD.VF.US110S	Удлинитель 110 S	
KMD.VF.US110M	Удлинитель 110 M	
KMD.VF.US110L	Удлинитель 110 L	

## Кронштейны системы **KMD VF Premium**

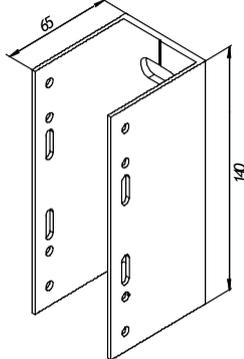
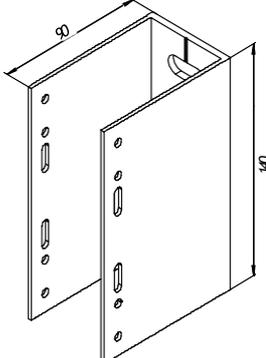
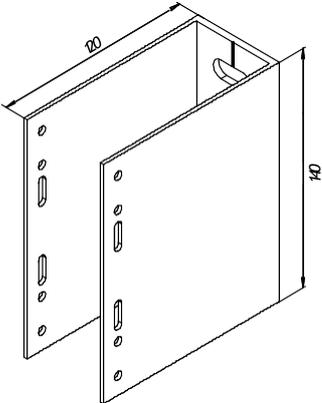
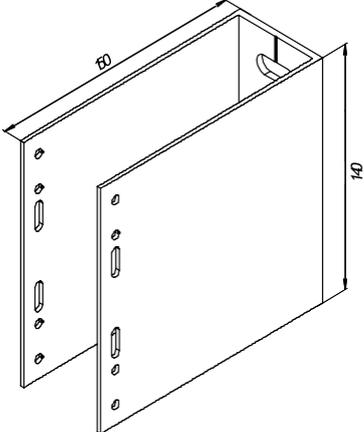
### S кронштейны алюминиевые опорные

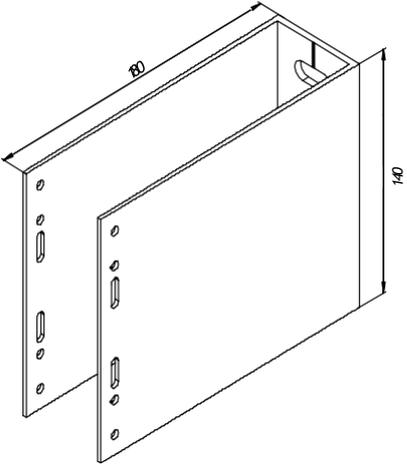
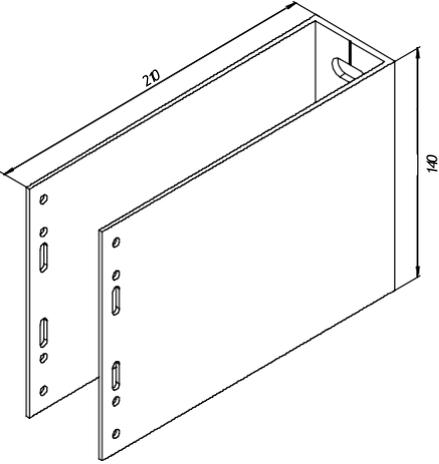
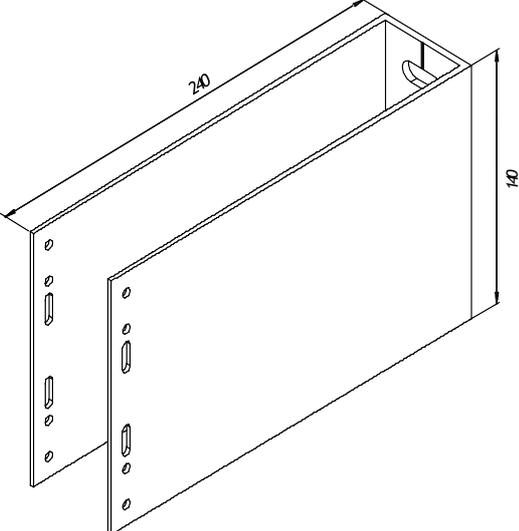
артикул	наименование	эскиз/характеристики
KMD.VF.KS65S	П-кронштейн самонесущий 65x60S	
KMD.VF.KS90S	П-кронштейн самонесущий 90x60S	
KMD.VF.KS120S	П-кронштейн самонесущий 120x60S	
KMD.VF.KS150S	П-кронштейн самонесущий 150x60S	
KMD.VF.KS180S	П-кронштейн самонесущий 180x60S	

артикул	наименование	эскиз/характеристики
KMD.VF.KS210S	П-кронштейн самонесущий 210x60S	
KMD.VF.KS240S	П-кронштейн самонесущий 240x60S	
<b>М кронштейны алюминиевые универсальные</b>		
KMD.VF.KS65M	П-кронштейн самонесущий 65x80M	
KMD.VF.KS90M	П-кронштейн самонесущий 90x80M	
KMD.VF.KS120M	П-кронштейн самонесущий 120x80M	

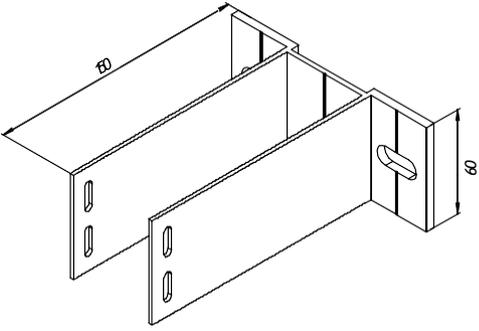
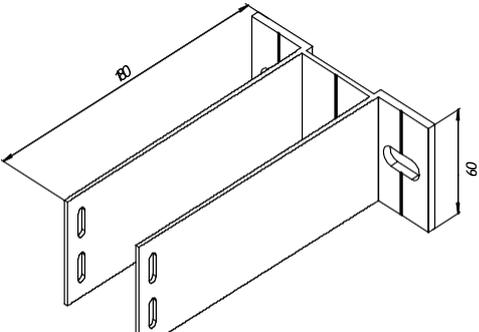
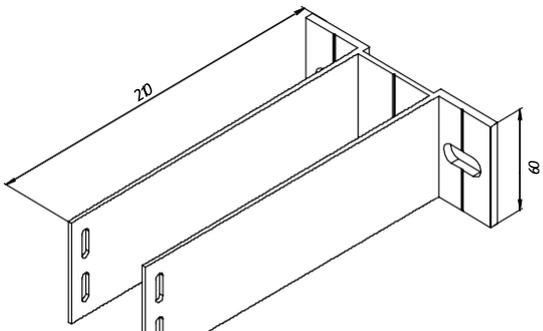
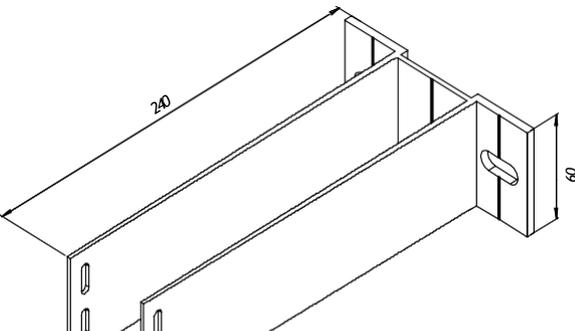
артикул	наименование	эскиз/характеристики
KMD.VF.KS150M	П-кронштейн самонесущий 150x80М	
KMD.VF.KS180M	П-кронштейн самонесущий 180x80М	
KMD.VF.KS210M	П-кронштейн самонесущий 210x80М	
KMD.VF.KS240M	П-кронштейн самонесущий 240x80М	

## L кронштейны алюминиевые несущие

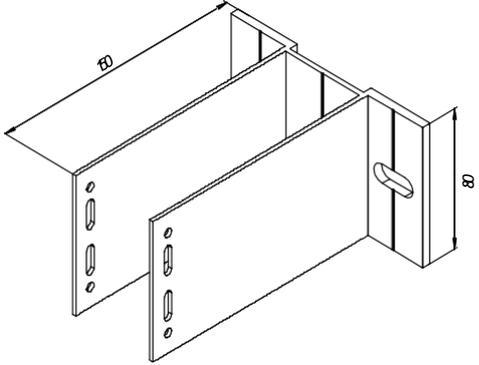
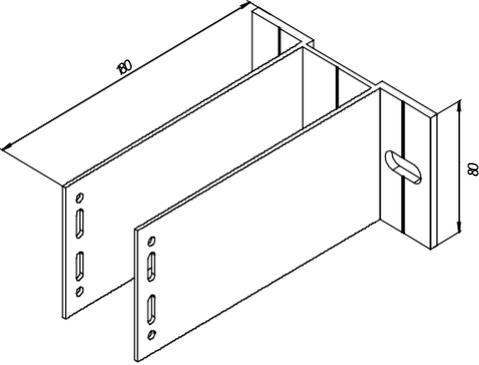
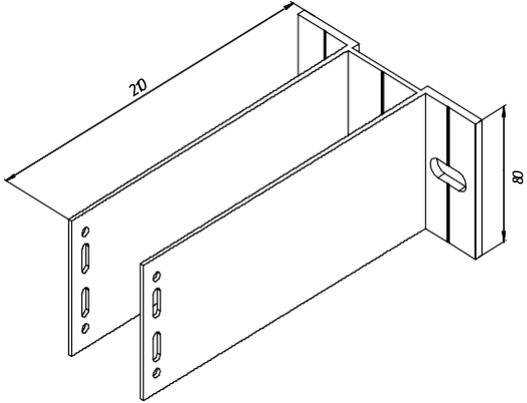
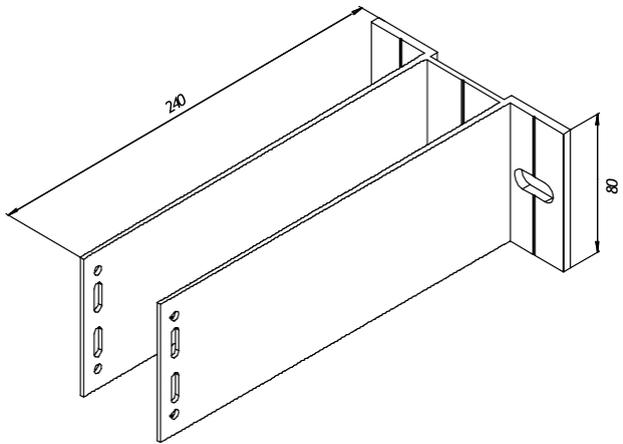
артикул	наименование	эскиз/характеристики
KMD.VF.KS65L	П-кронштейн самонесущий 65x140L	
KMD.VF.KS90L	П-кронштейн самонесущий 90x140L	
KMD.VF.KS120L	П-кронштейн самонесущий 120x140L	
KMD.VF.KS150L	П-кронштейн самонесущий 150x140L	

артикул	наименование	эскиз/характеристики
KMD.VF.KS180L	П-кронштейн самонесущий 180x140L	
KMD.VF.KS210L	П-кронштейн самонесущий 210x140L	
KMD.VF.KS240L	П-кронштейн самонесущий 240x140L	

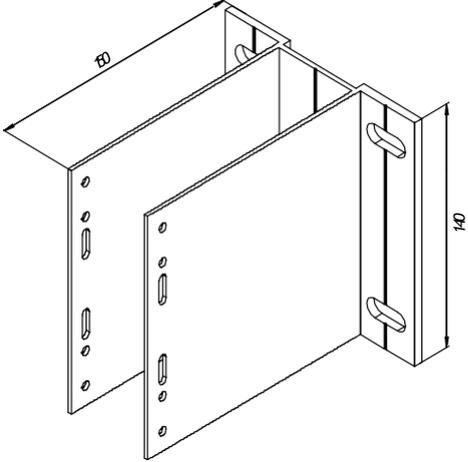
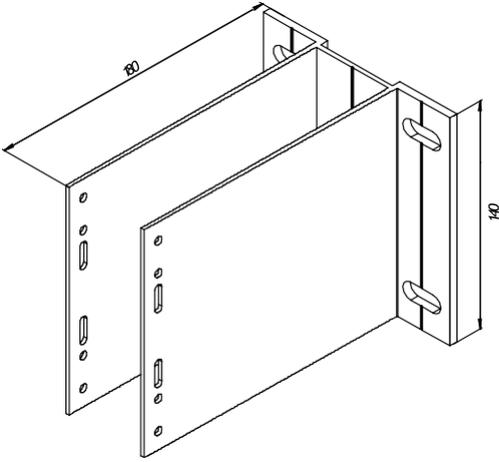
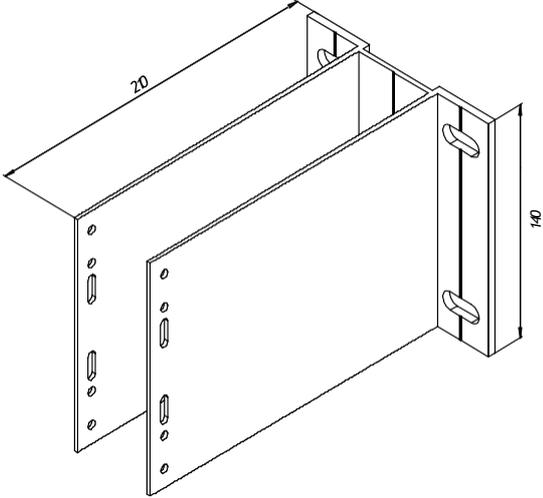
### S кронштейны алюминиевые опорные

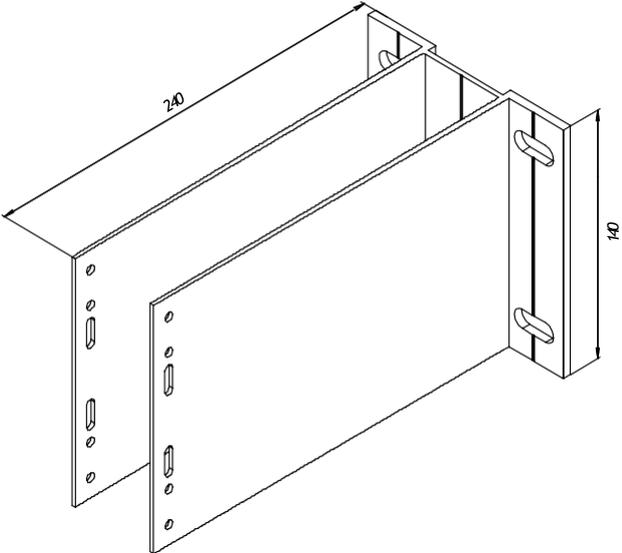
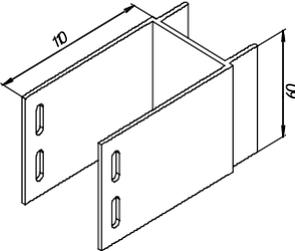
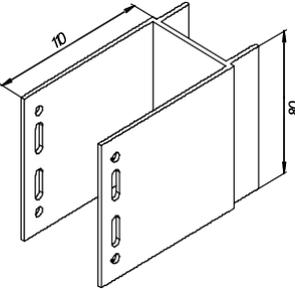
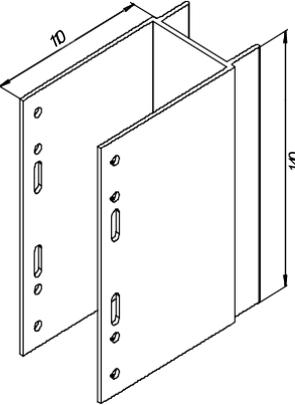
артикул	наименование	эскиз/характеристики
KMD.VF.KSU150S	Н-кронштейн самонесущий усиленный 150x60S	
KMD.VF.KSU180S	Н-кронштейн самонесущий усиленный 180x60S	
KMD.VF.KSU210S	Н-кронштейн самонесущий усиленный 210x60S	
KMD.VF.KSU240S	Н-кронштейн самонесущий усиленный 240x60S	

## М кронштейны алюминиевые универсальные

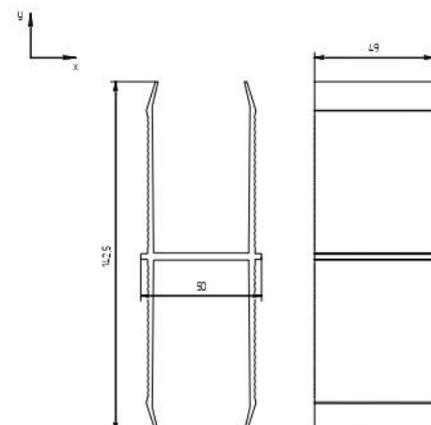
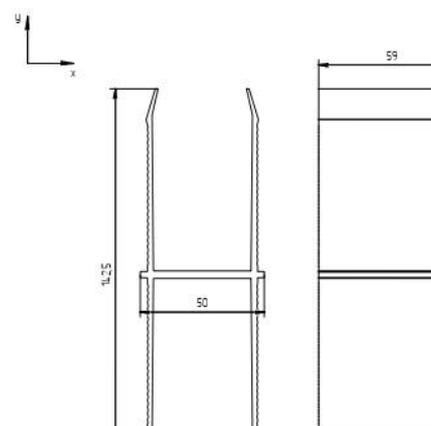
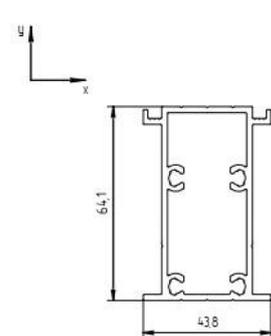
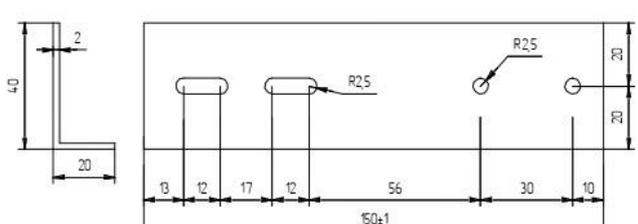
артикул	наименование	эскиз/характеристики
KMD.VF.KSU150M	Н-кронштейн самонесущий усиленный 150x80М	
KMD.VF.KSU180M	Н-кронштейн самонесущий усиленный 180x80М	
KMD.VF.KSU210M	Н-кронштейн самонесущий усиленный 210x80М	
KMD.VF.KSU240M	Н-кронштейн самонесущий усиленный 240x80М	

## L кронштейны алюминиевые несущие

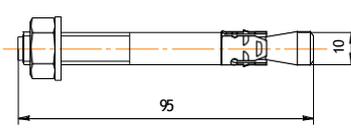
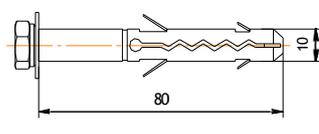
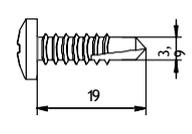
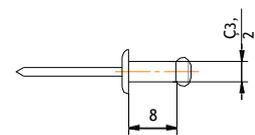
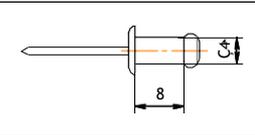
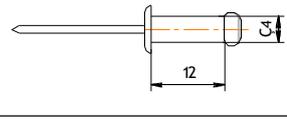
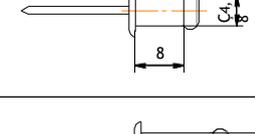
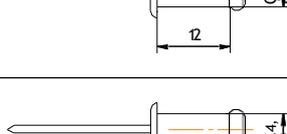
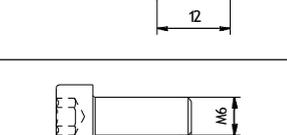
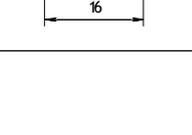
артикул	наименование	эскиз/характеристики
KMD.VF.KSU150L	Н-кронштейн самонесущий усиленный 150x140L	
KMD.VF.KSU180L	Н-кронштейн самонесущий усиленный 180x140L	
KMD.VF.KSU210L	Н-кронштейн самонесущий усиленный 210x140L	

артикул	наименование	эскиз/характеристики
KMD.VF.KSU240L	Н-кронштейн самонесущий усиленный 240x140L	
<b>Удлинитель</b>		
KMD.VF.US110S	Удлинитель 110 S	
KMD.VF.US110M	Удлинитель 110 M	
KMD.VF.US110L	Удлинитель 110 L	

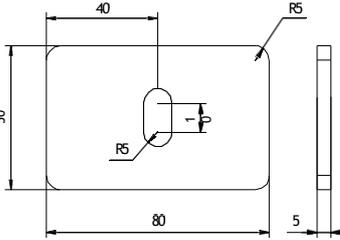
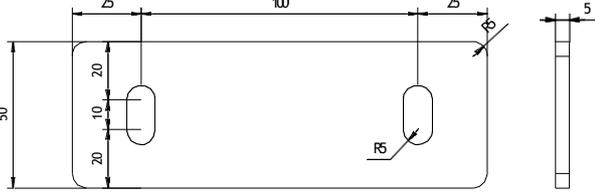
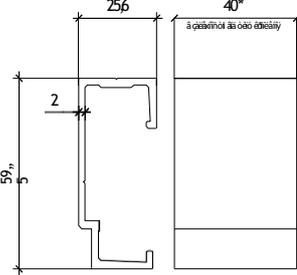
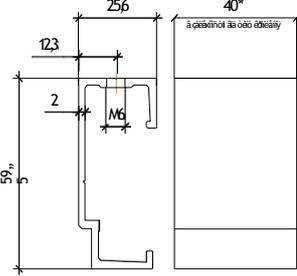
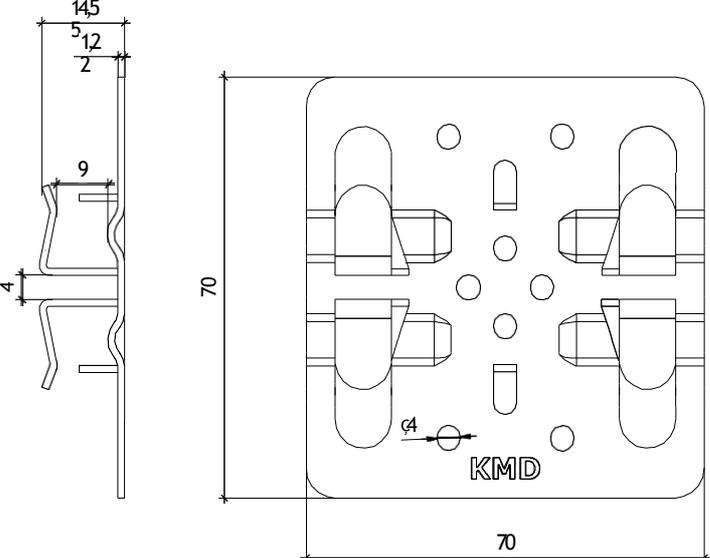
## Соединители

артикул	наименование	эскиз/характеристики																																				
KMD.VF.SSK49	Соединитель стоек 49мм	 <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Площадь сечения, см²</th> <th rowspan="2">Гравитационная масса, кг</th> <th rowspan="2">Высота, мм</th> <th colspan="8">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="4">X-X</th> <th colspan="4">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><math>J_x, \text{см}^4</math></th> <th><math>J_y, \text{см}^4</math></th> <th><math>i_x, \text{см}</math></th> <th><math>i_y, \text{см}</math></th> <th><math>J_x, \text{см}^4</math></th> <th><math>J_y, \text{см}^4</math></th> <th><math>i_x, \text{см}</math></th> <th><math>i_y, \text{см}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7.12</td> <td>19.29</td> <td>665</td> <td>87.77</td> <td>12.32</td> <td>3.51</td> <td>27.78</td> <td>11.11</td> <td>1.98</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения, см²	Гравитационная масса, кг	Высота, мм	Справочные величины для осей								X-X				Y-Y				$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$i_x, \text{см}$	$i_y, \text{см}$	$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$i_x, \text{см}$	$i_y, \text{см}$	7.12	19.29	665	87.77	12.32	3.51	27.78	11.11	1.98
Площадь сечения, см²	Гравитационная масса, кг	Высота, мм				Справочные величины для осей																																
			X-X				Y-Y																															
$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$i_x, \text{см}$	$i_y, \text{см}$	$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$i_x, \text{см}$	$i_y, \text{см}$																															
7.12	19.29	665	87.77	12.32	3.51	27.78	11.11	1.98																														
KMD.VF.SSK59	Соединитель стоек 59мм	 <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Площадь сечения, см²</th> <th rowspan="2">Гравитационная масса, кг</th> <th rowspan="2">Высота, мм</th> <th colspan="8">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="4">X-X</th> <th colspan="4">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><math>J_x, \text{см}^4</math></th> <th><math>J_y, \text{см}^4</math></th> <th><math>i_x, \text{см}</math></th> <th><math>i_y, \text{см}</math></th> <th><math>J_x, \text{см}^4</math></th> <th><math>J_y, \text{см}^4</math></th> <th><math>i_x, \text{см}</math></th> <th><math>i_y, \text{см}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7.12</td> <td>19.29</td> <td>665</td> <td>87.77</td> <td>12.32</td> <td>3.51</td> <td>27.78</td> <td>11.11</td> <td>1.98</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения, см²	Гравитационная масса, кг	Высота, мм	Справочные величины для осей								X-X				Y-Y				$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$i_x, \text{см}$	$i_y, \text{см}$	$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$i_x, \text{см}$	$i_y, \text{см}$	7.12	19.29	665	87.77	12.32	3.51	27.78	11.11	1.98
Площадь сечения, см²	Гравитационная масса, кг	Высота, мм				Справочные величины для осей																																
			X-X				Y-Y																															
$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$i_x, \text{см}$	$i_y, \text{см}$	$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$i_x, \text{см}$	$i_y, \text{см}$																															
7.12	19.29	665	87.77	12.32	3.51	27.78	11.11	1.98																														
KMD.VF.SSK64	Соединитель стоек 64мм	 <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Площадь сечения, см²</th> <th rowspan="2">Гравитационная масса, кг</th> <th rowspan="2">Высота, мм</th> <th colspan="8">Справочные величины для осей</th> </tr> <tr> <th colspan="4">X-X</th> <th colspan="4">Y-Y</th> </tr> <tr> <th><math>J_x, \text{см}^4</math></th> <th><math>J_y, \text{см}^4</math></th> <th><math>i_x, \text{см}</math></th> <th><math>i_y, \text{см}</math></th> <th><math>J_x, \text{см}^4</math></th> <th><math>J_y, \text{см}^4</math></th> <th><math>i_x, \text{см}</math></th> <th><math>i_y, \text{см}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.03</td> <td>1.362</td> <td>253</td> <td>26.66</td> <td>8.19</td> <td>2.30</td> <td>9.28</td> <td>4.24</td> <td>1.36</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь сечения, см²	Гравитационная масса, кг	Высота, мм	Справочные величины для осей								X-X				Y-Y				$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$i_x, \text{см}$	$i_y, \text{см}$	$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$i_x, \text{см}$	$i_y, \text{см}$	5.03	1.362	253	26.66	8.19	2.30	9.28	4.24	1.36
Площадь сечения, см²	Гравитационная масса, кг	Высота, мм				Справочные величины для осей																																
			X-X				Y-Y																															
$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$i_x, \text{см}$	$i_y, \text{см}$	$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$i_x, \text{см}$	$i_y, \text{см}$																															
5.03	1.362	253	26.66	8.19	2.30	9.28	4.24	1.36																														
KMD.VF.SN2040	Соединитель профиля направляющего 150мм																																					

## Элементы крепления

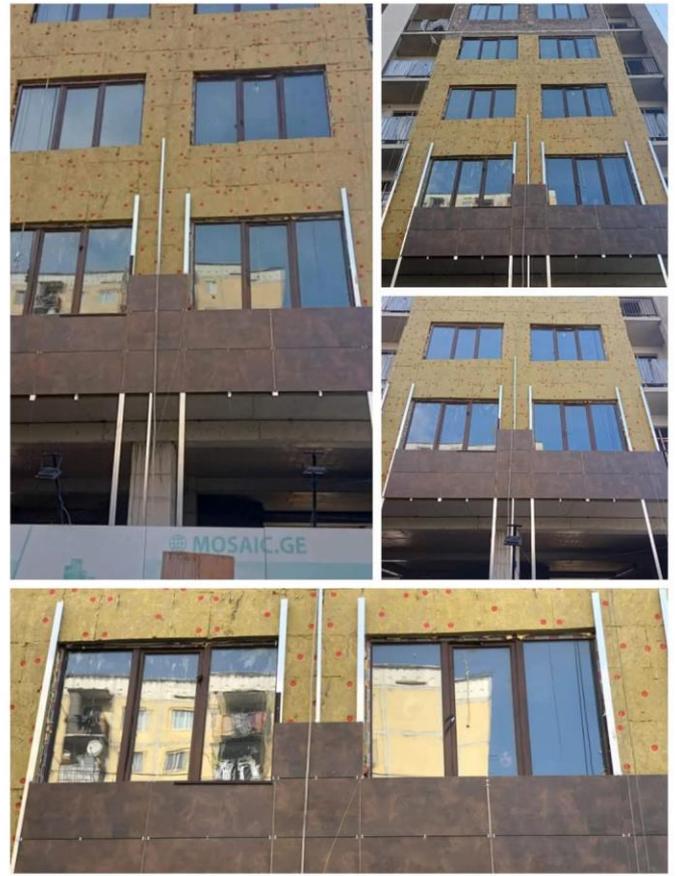
артикул	наименование	эскиз/характеристики
	Анкер-болт Mungo с шайбой по DIN 125A 10x95/15 m2	
KMD.VF.FAMQLK-STB1080CHE	Дюбель фасадный универсальный MQLK-STB 10x80 Mungo с винтом	
KMD.VF.SA23919	Саморез нержавеющий 3,9x19 с сверлом полукруглая головка	
KMD.VF.ZA2A2328	Заклепка нерж/нерж 3,2x8	
KMD.VF.ZA2A248	Заклепка нерж/нерж 4x8	
KMD.VF.ZA1St4012	Заклепка ал/ст 4x12	
KMD.VF.ZA2A488	Заклепка нерж/нерж 4,8x8	
KMD.VF.ZA1A24812	Заклепка ал/нерж 4,8x12	
KMD.VF.ZA2A24812	Заклепка нерж/нерж 4,8x12	
KMD.VF.AV616	Винт регулирующий M6x16 нерж din912	

## Комплектующие

артикул	наименование	эскиз/характеристики
KMD.VF.TE1	Терморозрыв 50x80	
KMD.VF.TE2	Терморозрыв удвоенный 50x150	
KMD.VF.AGF	KMD.VF.AGF Деталь аграфная (без отвора)	
KMD.VF.AGF	KMD.VF.AGF Деталь аграфная (с отверстием для регулирующего винта)	
KMD.VF.KL10-C	Кляймер KMD цельный 10мм два стопора	

<p>KMD.VF.KL10-S</p>	<p>Кляймер KMD старт 10мм</p>	
<p>KMD.VF.KL10-B</p>	<p>Кляймер KMD боковой 10мм</p>	
<p>KMD.VF.KL10-BR</p>	<p>Кляймер KMD боковой 10мм со стопором</p>	
	<p>Кляймер-крючок (стопорный)</p>	

# НАШИ ПРОЕКТЫ



ვარკეთილი

სკოლა

საბავშვო ბაღი

ისტ ფონიტი

ისტ ფონიტი

მონიზა დეველოპმენტი

კალოუბნის 41

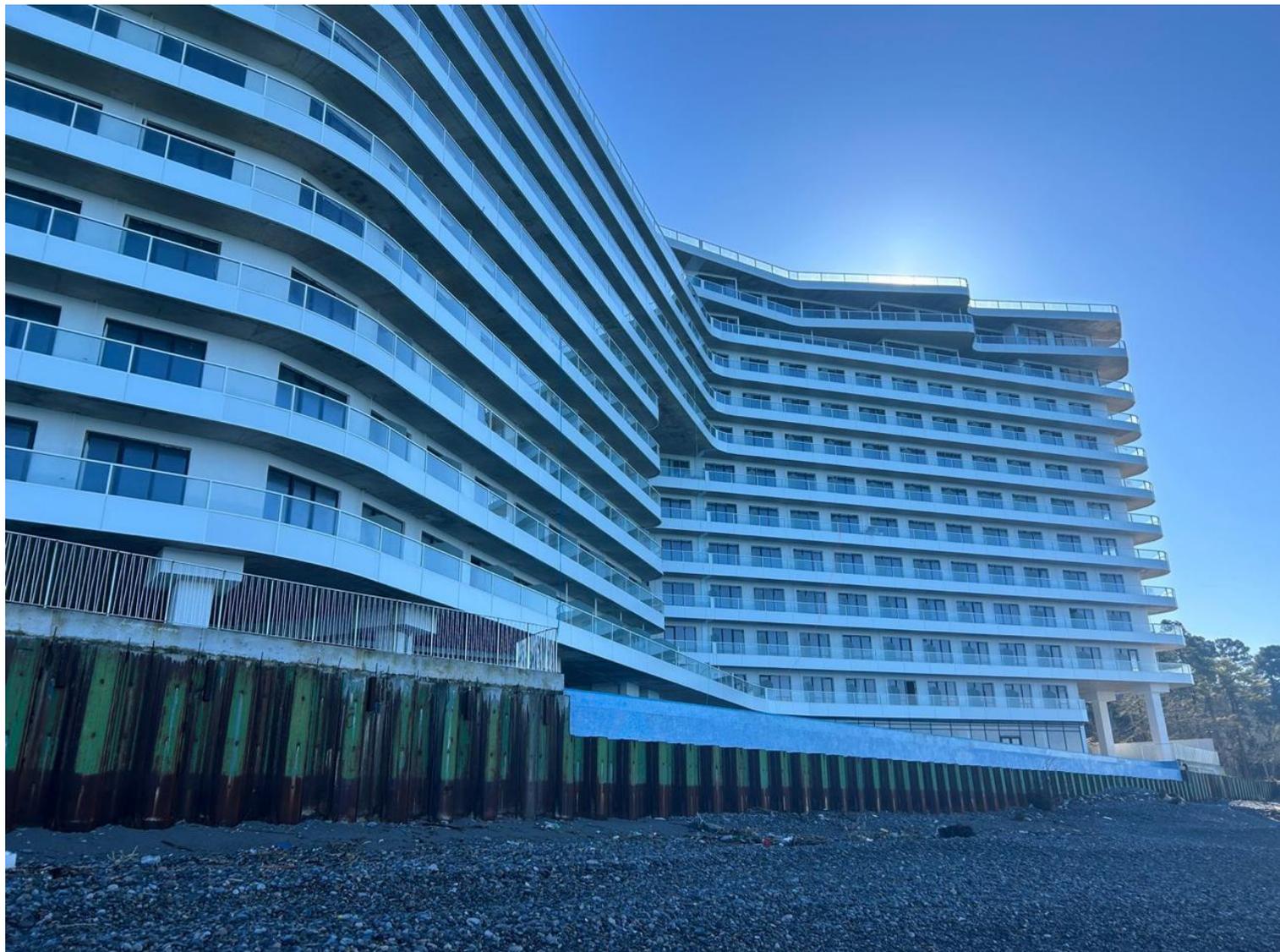
# НАШИ ПРОЕКТЫ



# НАШИ ПРОЕКТЫ



# НАШИ ПРОЕКТЫ



# НАШИ ПРОЕКТЫ



**LEADER  
DEVELOPMENT**

**ООО «ХИДИ»**

**E-mail: khidigeorgia@gmail.com**

**Телефон: +995 551392435  
+995 592755559**



**Khidi**