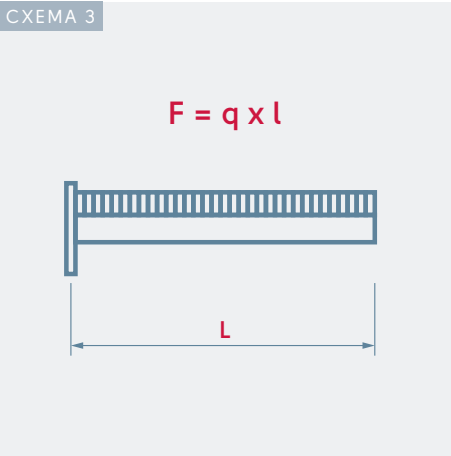
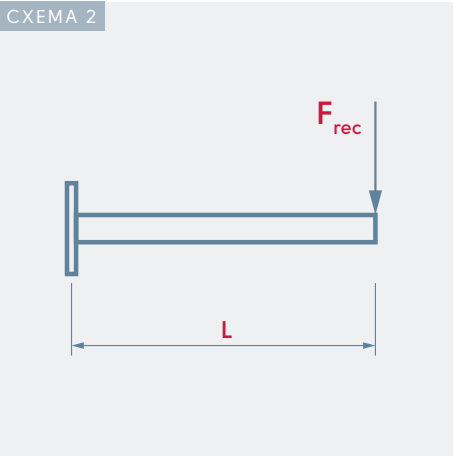
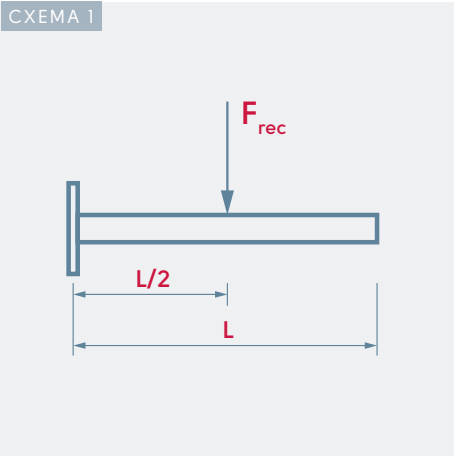


Нагрузки

Консоли



Консоль	Рекомендуемая максимальная нагрузка F _{rec} кН	Тип пролета L м			
		0,2	0,3	0,4	0,5
28x18x1,0	Допускаемая нагрузка F [кН] Схема 1,3	0,5	0,31	-	-
28x18x1,0	Допускаемая нагрузка F [кН] Схема 2	0,22	0,12	-	-
28x18x1,2	Допускаемая нагрузка F [кН] Схема 1,3	0,55	0,37	-	-
28x18x1,2	Допускаемая нагрузка F [кН] Схема 2	0,28	0,18	-	-
		0,24	0,32	0,44	0,56
28x30x1,8	Допускаемая нагрузка F [кН] Схема 1,3	1,59	1,10	0,78	0,59
28x30x1,8	Допускаемая нагрузка F [кН] Схема 2	0,80	0,53	0,39	0,28

Консоль	Рекомендуемая максимальная нагрузка F _{rec} кН	Тип пролета L м					
		0,24	0,32	0,4	0,48	0,56	0,80
38x40x2,0	Допускаемая нагрузка F [кН] Схема 1,3	3,22	2,43	1,89	1,62	1,38	0,95
38x40x2,0	Допускаемая нагрузка F [кН] Схема 2	1,53	1,15	0,92	0,76	0,61	0,44

Для нагрузки допускаемое напряжение стали Qadm. = 160 Н/мм² и максимальный прогиб, равный L/150 под нагрузкой не превышаются.

Консоль 28x18



Консоль 28x30



Консоль 38x40



Консоль	Рекомендуемая максимальная нагрузка F _{rec} кН	Тип пролета L м			
		0,2	0,4	0,6	0,8
41x21x2,0	Допускаемая нагрузка F [кН] Схема 1-3	1,2	0,56	-	-
41x21x2,0	Допускаемая нагрузка F [кН] Схема 2	0,51	0,23	-	-
		0,2	0,4	0,6	0,8
41x41x2,0	Допускаемая нагрузка F [кН] Схема 1-3	4,00	2,00	1,67	1,16
41x41x2,0	Допускаемая нагрузка F [кН] Схема 2	2,00	1,00	0,71	0,42
		0,4	0,6	0,8	1,0
41x62x2,5	Допускаемая нагрузка F [кН] Схема 1-3	4,26	2,81	2,17	1,68
41x62x2,5	Допускаемая нагрузка F [кН] Схема 2	2,18	1,39	1,09	0,77

Расчеты стальных конструкций монтажных систем следует выполнять на основе расчетных сертифицированных программ с учетом требований:
СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия»;
СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции»;
СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».

Консоль 41x21



Консоль 41x41



Консоль 41x62



Консоль с седельной опорой 41x21



Консоль с седельной опорой 41x41



Консоль с седельной опорой 41x62

