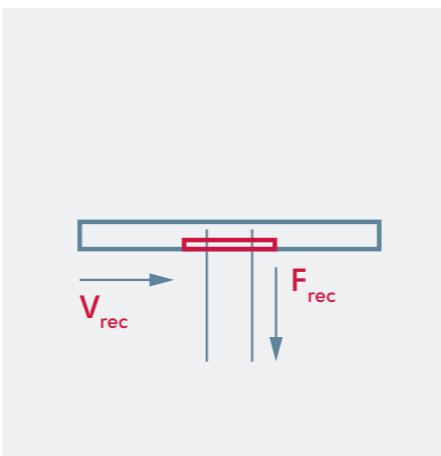
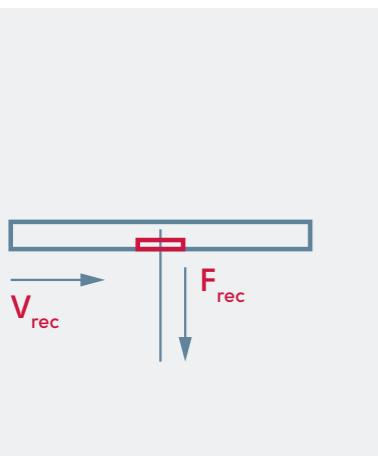


Нагрузки

Гайки профиля



Наименование	Профиль	Макс. рекомендуемая нагрузка (растяжение) F_{rec} кН	Макс. рекомендуемая нагрузка (срез) V_{rec} кН	Момент затяжки, Нм
Гайка профиля 28				
M8	28x18	1,7	0,3	8
M8	28x30	2,0	0,4	8
M10	28x18	2,0	0,3	8
M10	28x30	2,2	0,4	8
Гайка профиля универсальная 28-40				
M8	28x18	2,0	0,7	10
M8	28x30	2,2	0,7	10
M8	38x40	2,4	0,7	10
M10	28x18	2,4	0,8	15
M10	28x30	4,0	0,8	15
M10	38x40	6,0	0,8	15
M12	28x18	4,0	1,0	20
M12	28x30	6,0	1,0	20
M12	38x40	7,5	1,0	20
Гайка профиля 38-40				
M8	38x40	4,0	2,0	20
M10	38x40	8,0	2,5	40
M12	38x40	8,0	3,0	50



Наименование	Профиль	Макс. рекомендуемая нагрузка (растяжение) F_{rec} кН	Макс. рекомендуемая нагрузка (срез) V_{rec} кН	Момент затяжки, Нм
Гайка профиля 41				
M8	41x21	5,0	5,0	20
M8	41x41	5,0	5,0	20
M8	41x62	8,0	5,0	20
M10	41x21	5,0	5,0	40
M10	41x41	5,0	5,0	40
M10	41x62	8,0	5,0	40
M12	41x21	5,0	5,0	50
M12	41x41	5,0	5,0	50
M12	41x62	8,0	5,0	50
Гайка профиля двойная 28				
M8	28x18	2,0	0,7	10
M8	28x30	2,2	0,7	10

Максимальная рекомендуемая нагрузка (срез) при использовании двух гаек профиля 41 составляет – 9 кН.

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».

