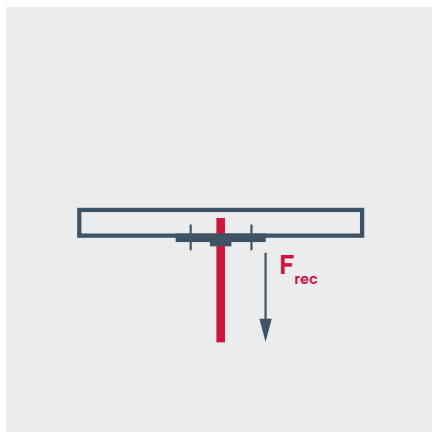


Нагрузки и характеристики



Шпильки резьбовые	
Механические и физические свойства	Показатель
Предел прочности на растяжение Rm Мпа, не менее	540
Условный предел текучести при остаточном удлинении 0,0048d для полноразмерного крепежного изделия Rpf Мпа	400
Класс прочности	5,8
Относительное удлинение %, не более	11
Класс точности	6g
Антикоррозионное покрытие, цинкование толщиной, мкм, не менее	6
Минимальная разрушающая нагрузка Fm. min Н, не менее:	
M6	10400
M8	19000
M10	30200
M12	43800
M16	81600

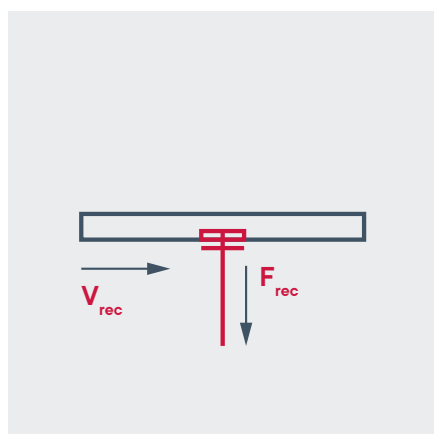
Шпилька резьбовая
короткая



Шпилька резьбовая
длинная



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».



Наименование	Профиль	Мах. рекомендуемая нагрузка (растяжение) F_{rec} кН	Мах. рекомендуемая нагрузка (срез) V_{rec} кН	Момент затяжки, Нм
Болт Т-образный 28				
M8	28x18	1,7	0,2	5
M8	28x30	2,0	0,2	5
M10	28x18	2,0	0,3	8
M10	28x30	2,2	0,3	8
Болт Т-образный универсальный 28-40				
M8	28x18	1,7	0,2	5
M8	28x30	2,0	0,2	5
M10	28x18	2,0	0,3	8
M10	28x30	2,2	0,3	8
Болт Т-образный 38-40				
M8	38x40	5,0	0,8	15
M10	38x40	5,0	2,0	20
Болт Т-образный усиленный 41				
M8	41x21, 41x41	5,0	5,0	5
M8	41x62	8,0	5,0	5
M10	41x21, 41x41	5,0	5,0	10
M10	41x62	8,0	5,0	10
M12	41x21, 41x41	5,0	5,0	10
M12	41x62	8,0	5,0	10

Болт Т-образный 28



Болт Т-образный универсальный 28-40



Болт Т-образный 38-40



Болт Т-образный усиленный 41

