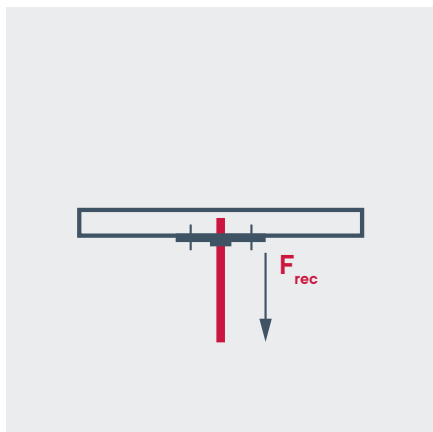


Нагрузки и характеристики



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».