

سیستم نصب تاسیسات

فیکس سوپر

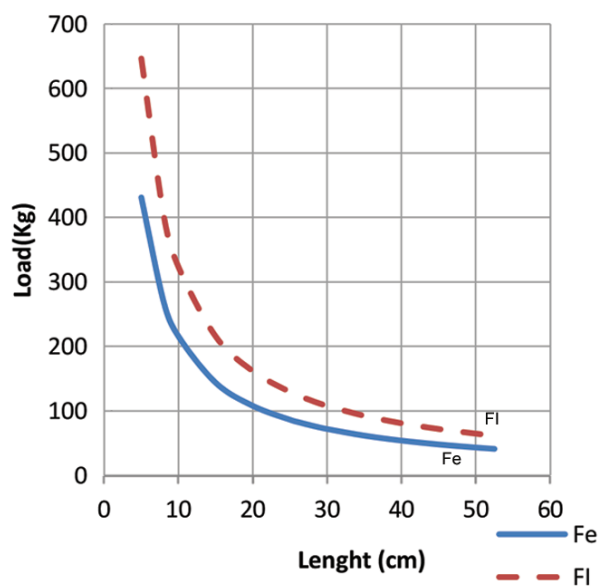
مشخصات فنی و جدول تحمل وزنی

- سوپرفیکس تخت
- سوپرفیکس U
- سوپرفیکس M

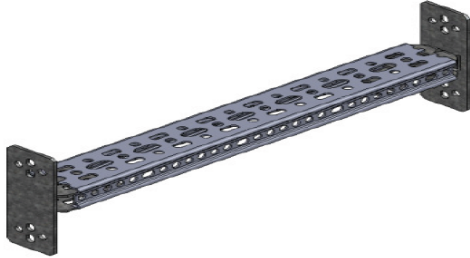


ردیف	توضیحات	طول mm	بار متمرکز Fe (Kg)	بار گسترده Fi (Kg)
۱	دو سوراخ لوبیایی	۱۷۵	۱۲۰	۱۸۰
۲	سه سوراخ لوبیایی (قسمت میانی سوپرفیکس M)	۲۶۰	۸۰	۱۲۰
۳	چهار سوراخ لوبیایی	۳۵۰	۶۰	۹۰
۴	پنج سوراخ لوبیایی	۴۴۰	۵۰	۷۰
۵	شش سوراخ لوبیایی	۵۲۵	۴۰	۶۰

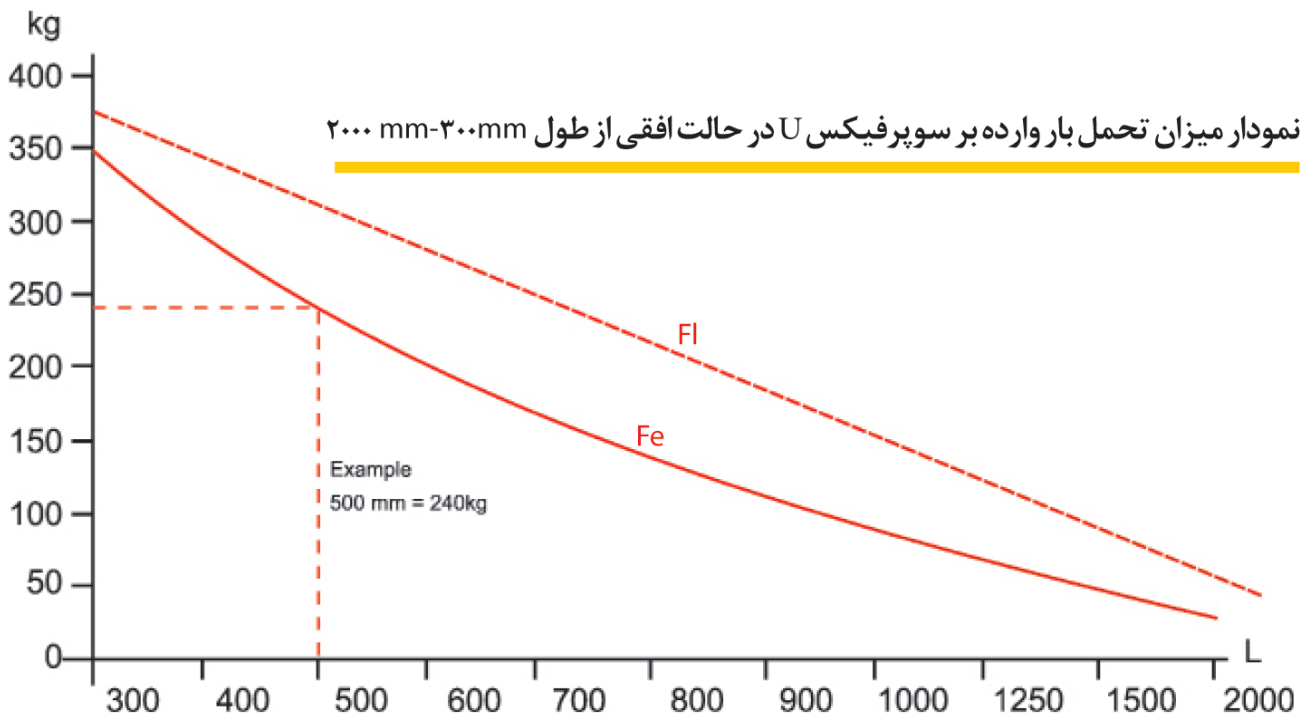
• سوپرفیکس M به صورت دو سرگیردار می باشد و در محاسبات بار متمرکز، نیرو در قسمت میانی اعمال شده است.
• سوپرفیکس M به صورت افقی در نظر گرفته شده است.



— Fe = قابلیت تحمل بار متمرکز که به مرکز سوپرفیکس M با طول اعلام شده اعمال می گردد.
- - - Fi = قابلیت تحمل بار گسترده که به مرکز سوپرفیکس M با طول اعلام شده اعمال می گردد.

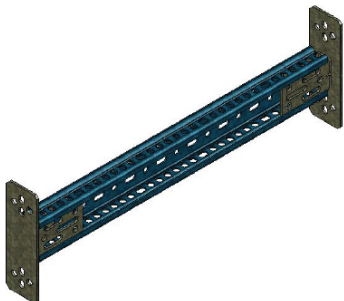


بار گسترده	بار متمرکز	طول	ردیف
Fi (kg)	Fe (kg)	mm	
۳۷۵	۳۵۰	۳۰۰	۱
۳۴۰	۲۹۰	۴۰۰	۲
۳۱۵	۲۴۰	۵۰۰	۳
۲۸۰	۲۰۰	۶۰۰	۴
۲۵۰	۱۸۰	۷۰۰	۵
۲۲۰	۱۵۰	۸۰۰	۶
۲۰۰	۱۲۵	۹۰۰	۷
۱۷۰	۱۰۰	۱۰۰۰	۸
۱۳۰	۷۵	۱۲۵۰	۹
۱۰۰	۵۰	۱۵۰۰	۱۰
۷۵	۳۰	۲۰۰۰	۱۱



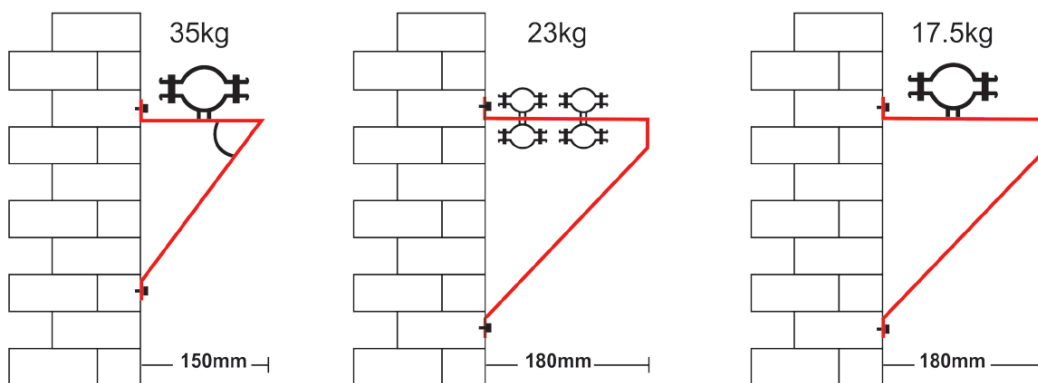
Fe = قابلیت تحمل بار متمرکز که به مرکز سوپرفیکس U با طول اعلام شده اعمال می‌گردد.

Fi = قابلیت تحمل بار گسترده که به سوپرفیکس U با طول اعلام شده اعمال می‌گردد.



بار متمرکز	بار گسترده	طول	ردیف
Fe (kg)	Fi (kg)	mm	
۴۹۰	۵۲۵	۳۰۰	۱
۴۰۶	۴۷۶	۴۰۰	۲
۳۳۶	۴۴۱	۵۰۰	۳
۲۸۰	۳۹۲	۶۰۰	۴
۲۵۲	۳۲۲	۷۰۰	۵
۲۱۰	۳۰۸	۸۰۰	۶
۱۷۵	۲۸۰	۹۰۰	۷
۱۴۰	۲۳۸	۱۰۰۰	۸
۱۰۵	۱۸۲	۱۲۵۰	۹
۷۰	۱۴۰	۱۵۰۰	۱۰
۴۲	۱۰۵	۲۰۰۰	۱۱

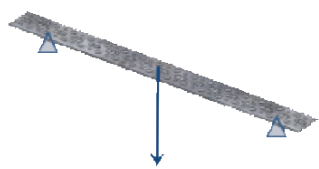
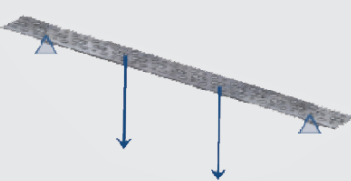
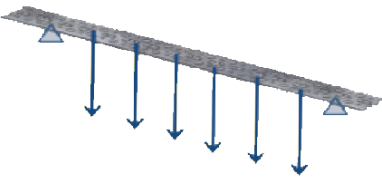
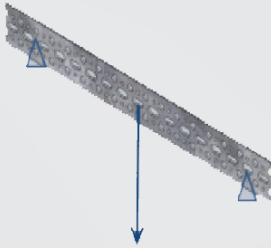
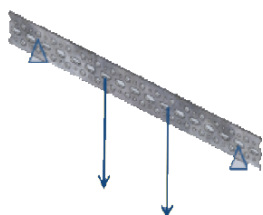
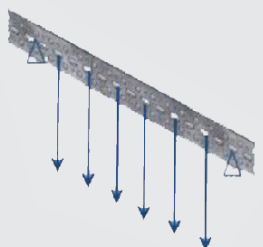
ساخت سوپرفیکس به صورت پایه دیواری و میزان تحمل بار نقطه ای و گسترده



جدول نیروی وارد بر سوپرفیکس تخت با خم U شکل در حالت اتصال به تکیه‌گاه افقی و عمودی طول ۳۰۰mm-۵۰۰mm

طول موثر		تصویر	حالت قرارگیری نمونه	ردیف
500 mm	300 mm			
10/kg	16/kg		حالت افقی یک بار متمرکز	حالت ۱
13/kg	21/kg		حالت افقی دو بار متمرکز	حالت ۲
16.5/kg	27.5/kg		حالت افقی بارگسترده	حالت ۳
29/kg	35/kg		حالت عمودی یک بار متمرکز	حالت ۴
35/kg	40/kg		حالت عمودی دو بار متمرکز	حالت ۵
40/kg	45/kg		حالت عمودی بارگسترده	حالت ۶

جدول نیروی وارد بر سوپرفیکس تخت بدون اعمال خم در حالت اتصال به تکیه‌گاه افقی و عمودی طول ۳۰۰mm-۵۰۰mm

طول موثر		تصویر	حالت فرارگیری نمونه	ردیف
500 mm	300 mm			
15/kg	25/kg		حالت افقی یک بار متمرکز	حالت ۱
20/kg	35/kg		حالت افقی دو بار متمرکز	حالت ۲
28/kg	50/kg		حالت افقی بار گسترده	حالت ۳
75/kg	120/kg		حالت عمودی یک بار متمرکز	حالت ۴
90/kg	150/kg		حالت عمودی دو بار متمرکز	حالت ۵
130/kg	180/kg		حالت عمودی بار گسترده	حالت ۶