

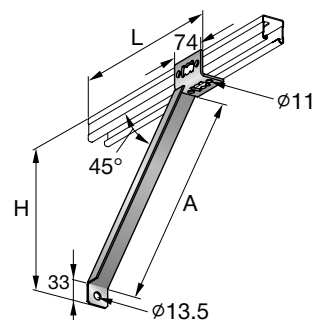
## Укосина для консолей MQK-S

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуется для сборки настенных консолей нестандартной длины
- Увеличение несущей способности консолей

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для сборки настенных консолей
- Простое создание отдельных опор
- Укосина для консолей с 2 отверстиями для фиксирующих монтажных гаек MQN



### Технические данные

Состав материала	Сталь S235JR — DIN EN 10025
Покрытие	Электролитическое цинкование — только для внутреннего применения

Наименование	Высота – Н, мм	Длина – L, мм	А, мм	Толщина материала, мм	Вес, г	Упаковка	Номер артикула
MQK-SK коротк.	328	324	355	3	650	10	369622
MQK-SL длинн.	528	524	635	3	1060	10	369621

### Технические характеристики для консолей

Консоль	L (мм)	Вариант нагрузки 1: Равномерно распределенная нагрузка	Вариант нагрузки 2: Сосредоточенная нагрузка	Вариант нагрузки 3	Вариант нагрузки 4	Вариант нагрузки 5
		$F_1 = q \cdot i$	$F_1$	$F_1$	$F_2$ $F_2$	$F_3$ $F_3$ $F_3$
Гальваническая оцинковка опор		<b>F1 [N]</b> <b>HST M12 HUS-H</b> <b>10x100/15/30/40*</b>	<b>F1 [N]</b> <b>HST M12 HUS-H</b> <b>10x100/15/30/40*</b>	<b>F1 [N]</b> <b>HST M12 HUS-H</b> <b>10x100/15/30/40*</b>	<b>F2 [N]</b> <b>HST M12 HUS-H</b> <b>10x100/15/30/40*</b>	<b>F3 [N]</b> <b>HST M12 HUS-H</b> <b>10x100/15/30/40*</b>
MQK-21/300	300	570	570	280	280	190
MQK-21/450	450	380	380	180	190	120
MQK-41/300	300	1700	1700	850	850	560
MQK-41/450	450	1130	1130	560	560	370
MQK-41/600	600	840	840	420	420	280
MQK-41/1000	1000	490	490	210	240	160
MQK-41/3/300	300	1700	1700	850	850	560
MQK-41/3/450	450	1120	1120	560	560	370
MQK-41/3/600	600	830	830	410	410	270
MQK-41/600/4	600	920	920	460	460	300
MQK-41/1000/4	1000	540	540	210	270	180
MQK-72/450	450	2710	2710	1350	1350	900
MQK-72/600	600	2020	2020	1010	1010	670
MQK-21 D/300	300	1580	1580	790	790	520
MQK-21 D/450	450	1050	1050	520	520	350
MQK-21 D/600	600	780	780	390	390	260
MQK-41 D/1000	1000	1180	1180	590	590	390

- Несущая способность консоли при применении анкеров HST M12 либо HUS-H 10x100 с глубиной посадки мин. 67 мм
- Бетон класса прочности  $\geq$  B25
- Собственный вес консоли учтен
- Нагрузки не действительны при малых краевых расстояниях. Необходим перерасчет при малых краевых расстояниях
- Приведенные значения нагрузок не учитывают малые межосевые расстояния
- При монтаже необходимо следовать инструкции по установке
- Максимальный прогиб в точке приложения силы не должен превышать  $L/150$

**Технические характеристики для консолей с укосиной**

		Вариант нагрузки 1: Равномерно распределенная нагрузка	Вариант нагрузки 2: Сосредоточенная нагрузка	Вариант нагрузки 3	Вариант нагрузки 4	Вариант нагрузки 5
Консоль	L (мм)	F1 [N]	F1 [N]	F1 [N]	F2 [N]	F3 [N]
<b>Гальваническая оцинковка опор</b>		<b>HST3 M12 HUS3-H 10</b>	<b>HST3 M12 HUS3-H 10</b>	<b>HST3 M12 HUS3-H 10</b>	<b>HST3 M12 HUS3-H 10</b>	<b>HST3 M12 HUS3-H 10</b>
MQK-41/450 k	450	6390	3450	2390	3190	2130
MQK-41/600 I	600	5540	2580	2840	2510	1890
MQK-41/1000 I	1000	2250	3400	430	1700	1130
MQK-41/3/450 k	450	6380	4420	3070	3190	2120
MQK-41/3/600 I	600	5680	3310	2840	2840	1890
MQK-41/600/4 I	600	5540	2580	2840	2510	1890
MQK-41/1000/4 I	1000	2250	3400	430	1700	1130
MQK-72/450 k	450	6380	6380	3190	3190	2120
MQK-72/600 I	600	5680	5680	2840	2840	1890
MQK-21 D/450 k	450	6380	3280	2270	3190	2120
MQK-21 D/600 I	600	5260	2450	2840	2390	1870
MQK-41 D/1000 I	1000	3380	3380	1690	1690	1120

k = MQK-SK; I = MQK-SL

- Несущая способность консоли при применении анкеров HST3 M12 либо HUS3-H 10 с глубиной посадки мин. 67 мм
- Бетон класса прочности  $\geq$  B25
- Собственный вес консоли учтен
- Нагрузки не действительны при малых краевых расстояниях. Необходим перерасчет при малых краевых расстояниях
- Приведенные значения нагрузок не учитывают малые межосевые расстояния
- При монтаже необходимо следовать инструкции по установке
- Максимальный прогиб в точке приложения силы не должен превышать L/150

**Монтажная гайка для профилей MQN-C**
**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

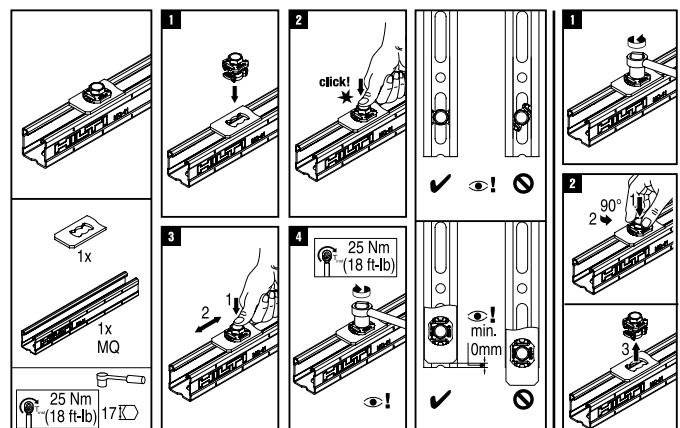
- Соединение профилей и элементов конструкций

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Простая и компактная конструкции, быстрая установка
- Универсальность: один тип гайки для всех профилей MQ


**Технические данные**

<b>Состав материала</b>	Плита: сталь S355J2 DIN EN 10025-2 Гайка: J355MC — DIN EN 10149-2 Болт: класс стали 8.8 — DIN EN ISO 898
<b>Покрытие</b>	Электролитическое цинкование — только для внутреннего применения



Наименование	Размер гаечного ключа, мм	Момент затяжки, Нм	Вес, г	Упаковка	Номер артикула
MQN-C	17	25	67	50	2184368

Монтажная гайка для профилей	Максимальная растягивающая нагрузка, Н		Максимальная срезающая нагрузка, Н		Момент затяжки, Нм
	профиль 1	профиль 2	профиль 1	профиль 2	
MQN-C	5000	8000	5000	5000	40

Профиль 1: MQ-21, MQ-31, MQ-41, MQ-21D, MQ-41D

Профиль 2: MQ-41/3, MQ-52, MQ-72, MQ-52-72D, MQ-124X

Срезающая нагрузка применима для одиночного закрепления. Для двух точек крепления срезающая нагрузка: 9,0 кН

Указанные значения нагрузок являются характеристическими. Коэффициент безопасности 1,4