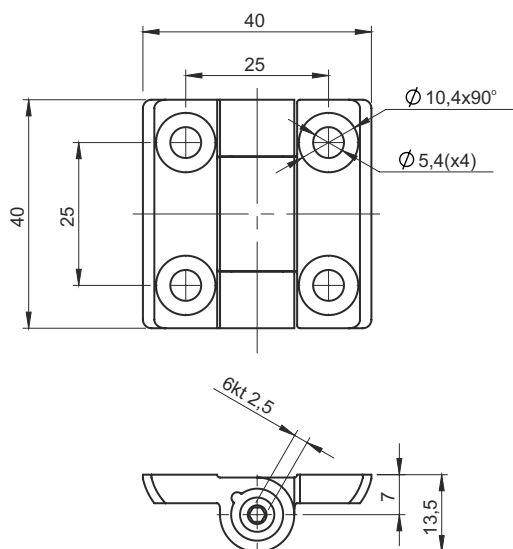
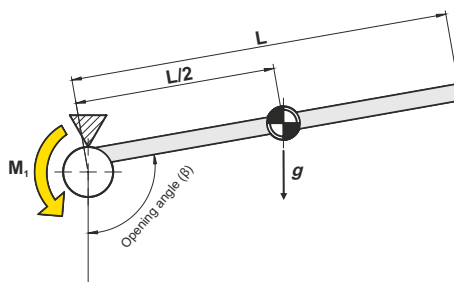
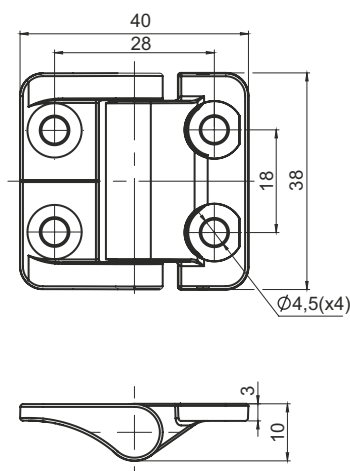


Петля с постоянным крутящим моментом



НОМЕР В КАТАЛОГЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ	ОТДЕЛКА [C]
			RAL 9005
3.570	База, крышка	ZAMAK 5	04

Петля с постоянным крутящим моментом



Пример:

Угол раскрытия: β
 Длина двери: $L = 0,5 \text{ м}$
 Вес двери: $1,5 \text{ кг}$
 Ускорение свободного падения: $g = 9,81 \text{ м / с}^2$
 Крутящий момент = $1,4 \text{ Нм}$
 Количество петель: $n = ?$

Формула

$$M = \left(\frac{L \cdot m \cdot g \cdot \sin \beta}{2} \right)$$

Результат:
 $1,86 \text{ Нм} = 2 \text{ ПЕТЛИ}$

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МОМЕНТ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
3.571.001	1,4 Nm	База, крышка	Полиамид
3.571.002	2 Nm		