

Петля TIOMOS со встроенным амортизатором стандартная (90/110) накладная

Артикул: F03812010
 Цвет: белый
 Производитель: GRASS
 Тип чашки: стандарт 35 мм
 Тип накладки: стандартная
 Тип фасада: накладная толщиной 16-24 мм
 Крепление к стеновой плите: СКВ или (Встраиваемый)
 Тип регулировки: с помощью шарнирных

Установить амортизатор

Установленная площадка	Высота чашки - H, мм	Артикул	с амортизатором
	-2	F03812010	F03812010
	0	F03812021	F03812020
	2	F03812022	F03812020
	3	F03812023	F03812020
	0	F03812026	F03812024
	2	F03812027	F03812024
	3	F03812028	F03812024
	9	F03812029	F03812024
	0	F03812031	F03812030
	2	F03812032	F03812030

При выборе параметра "Толщина фасада", "Установка до чашки", "Толщина боковины" и "Высота площадки" система автоматически демонстрирует возможные варианты фасада относительно корпуса.

ОНЛАЙН-СЕРВИС ПОДБОР ПЕТЕЛЬ И ПЛОЩАДОК

Сервис по петлям, в котором использован принципиально новый подход к разработке подобных сервисов – мы не просто даем рекомендации по конкретной высоте площадки, а наглядно демонстрируем на универсальной 2D модели изменение положения фасада относительно корпуса при вариации параметров «толщина фасада», «расстояние до чашки», «толщина боковины» и «высота площадки». Теперь вы можете сами подобрать решение, которое наилучшим образом подходит под вашу технологию производства и дизайн, а также осуществить подбор площадок для петель в зависимости от типа фасада, типа закрывания, типа наложения фасада и угла установки.

www.mdm-complect.ru/online/petli/

ОПИСАНИЕ ПОДРАЗДЕЛА

Новейшее поколение петель австрийской компании GRASS уже сегодня соответствует всем функционально-техническим требованиям завтрашнего дня.

Система петель TIOMOS, созданная с учетом многолетнего опыта разработки петель, является абсолютно новым продуктом и отвечает всем современным запросам мебельного рынка. В данной системе петель реализовано несколько инновационных решений, которые обеспечили петли интересными, а зачастую и уникальными для рынка характеристиками. Отличительной особенностью новой системы петель является наличие встроенного амортизатора со ступенчатой регулировкой, что позволяет настроить наиболее оптимальным образом плавное закрывание для фасадов разного веса и размера.

Петли TIOMOS имеют уникальную кинематику движения, которая обеспечивает минимальные зазоры между фасадами, а также между фасадами и корпусами, что является одним из современных требований рынка.

Наложение на боковину корпуса достигает до 25 мм, что представляет особый интерес для дизайнеров, т.к. большое наложение, а также минимальные зазоры и фуги открывают новые возможности в конструировании мебели.

В свою очередь, дизайн самой петли TIOMOS отмечен высокой наградой Red Dot Design Award и задает совершенно новый стандарт требований к внешнему виду петель.

Серия петель TIOMOS представлена в широком ассортименте, который в том числе включает петли для алюминиевого профиля, петли с широким углом открывания, а также петли без амортизатора и без пружины.

Петли GRASS производятся в Германии и отвечают самым строгим требованиям Евросоюза к мебельным петлям, в частности, петли TIOMOS имеют сертификат LGA на 80 000 циклов открывания/закрывания.

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Количество петель на каждую дверь

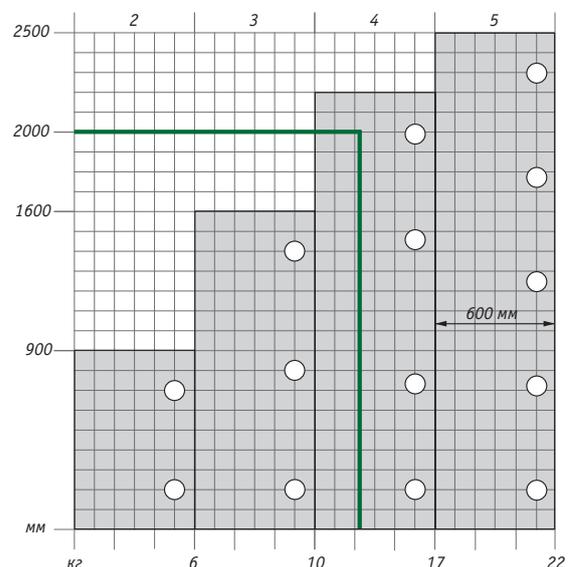
Количество петель на каждую дверь определяется в зависимости от высоты и веса двери, типа материала.

Данные по нагрузке и высоте приводятся для стандартных дверей шириной 600 мм. Информация является справочной. Если у вас возникают сомнения, лучше изготовить опытный образец.

Пример:

Для двери с размерами 2000x600 мм и весом 13 кг рекомендуется использовать 4 петли!

Данные в таблице приводятся для петель со встроенным амортизатором и без встроенного амортизатора.



Регулировка амортизатора без инструмента

Ступень слабой нагрузки	Ступень средней нагрузки (заводская регулировка)	Ступень сильной нагрузки
Регулировочный рычаг направлен к стенке корпуса. Подходит для: маленьких, легких дверей	Регулировочный рычаг направлен вниз при левой навеске или вверх при правой навеске. Подходит для: стандартных дверей	Регулировочный рычаг направлен внутрь корпуса. Подходит для: больших, тяжелых дверей
Усилие амортизации для каждой петли устанавливается с помощью регулировочного рычага. Таким образом можно без труда уменьшить или увеличить усилие амортизации.		

Регулировки двери (действительны для всех петель TIOMOS)

Описание	Регулировка по ширине +/- 2 мм	Регулировка по глубине +/- 2 мм	Регулировка по высоте посредством ответной планки +/- 2 мм
Возможность регулировки по высоте зависит от типа ответной планки. Все виды регулировки могут выполняться независимо друг от друга.			

Фуга и минимальная фуга

Описание	Накладная дверь	Полунакладная дверь	Вкладная дверь
Фуга – это зазор, образующийся между двумя дверьми или между торцом двери и внешней стороной боковины корпуса. Минимальная фуга (F) – это необходимый зазор между двумя дверьми или между торцом двери и внешней стороной боковины, который позволяет свободно открыть дверь.			

Таблица минимальных фуг		Определение фуги для вкладной двери											
<p>Требуемая ширина фуги зависит от толщины двери.</p> <p>Пример: При толщине двери 19 мм и расстоянии до чашки 6 мм требуется минимальная фуга в 0,9 мм.</p> <p>Внимание! Величина фуг рассчитывается с радиусом кромки (двери) 1 мм! Мы рекомендуем произвести пробную установку.</p>	Толщина двери T, мм	Расстояние до чашки D, мм					<p>В таблице приводятся данные по определению фуги для вкладной двери в зависимости от расстояния до чашки и высоты ответной планки.</p> <p>Пример: При расстоянии до чашки 6 мм и высоте ответной планки 3 мм образуется фуга в 1 мм. Это называется отрицательным наложением.</p>	Фуга, мм	Расстояние до чашки D, мм				
		3	4	5	6	7			3	4	5	6	7
		24	2.4	2.1	2.1	2.1			2.0	0.0	0	2	3
		22	1.6	1.6	1.6	1.5			1.5	0.5			3.5
		21	1.4	1.3	1.3	1.3			1.3	1.0	0	2	3
		20	1.1	1.1	1.1	1.5			1.1	1.5			3.5
		19	0.9	0.9	0.9	0.9			0.9	2.0	2	3	
		18	0.7	0.7	0.7	0.7			0.7	3.0	2	3	
		17	0.6	0.6	0.6	0.6			0.6	4.0	3		
		16	0.6	0.6	0.6	0.6			0.6				
		Минимальная фуга F, мм					Высота ответной планки H, мм						

Минимальный зазор

Описание	Пример	Расстояние до чашки D, мм						
<p>Минимальный зазор – это зазор, образующийся между торцом корпуса и фасадом в закрытом положении и позволяющий свободно открывать дверь. При заводской регулировке зазор составляет 1,5 мм.</p> <p>Расстояние до чашки D – это расстояние между кромкой двери и краем отверстия под чашку.</p>		<p>При толщине двери 22 мм и расстоянии до чашки 6 мм минимальный зазор составляет 1.0 мм.</p>	3	4	5	6	7	
			24	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1
			22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
			21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
			20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
			19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
			18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
			17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
			16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
			Минимальный зазор, мм					

Наложение двери

Описание	Пример	Расстояние до чашки D, мм						
<p>Наложение двери (S) – это часть боковины, которая закрывается дверью.</p>		<p>Для петли с установочной площадкой 2 мм и расстоянием до чашки 4 мм наложение двери составляет 14 мм.</p>	3	4	5	6	7	
			19.0					0
			18.0			0		
			17.0		0		2	
			16.5					
			16.0	0		2	3	
			15.5				3.5	
			15.0	0		2	3	
			14.5				3.5	
			14.0		2	3		
			13.5			3.5		
			13.0	2	3			
			12.5		3.5			
			12.0	3				
			11.5	3.5				
			Высота ответной планки H, мм					

Вхождение двери

Описание
<p>Вхождение двери (TES) образуется при открытой двери и может меняться в зависимости от типа петли и высоты установочной площадки, а также при регулировке по горизонтали.</p>

Возможность для изменения наложения двери в зависимости от изгиба и плеча

Накладная	Полунакладная	Вкладная
<p>Наложение двери зависит от высоты установочной планки и расстояния до чашки.</p>	<p>Наложение двери зависит от высоты установочной планки и расстояния до чашки.</p>	<p>Наложение двери отсутствует. Минимальная fuga (F) зависит от высоты ответной планки и расстояния до чашки.</p>

Подбор решений для корпусов с нестандартными отрицательными углами установки фасадов



		-5°	-10°	-15°	-20°
НАКЛАДНАЯ	A	F028138338	F028138338	F028138338	F028138374
	B	F058139735	F058139735	F058139735	F058139763
	C	F072135500	F072135500	F072135500	F072135500
	D	F072135503	F072135503	F072135503	F072135503
	E	F072135758	2 x F072135758	3 x F072135758	2x F072135757
ВКЛАДНАЯ	A	F028138340	F028138340	F028138340	
	B	F058139735	F058139735	F058139735	
	C	F072135500	F072135500	F072135500	
	D	F072135503	F072135503	F072135503	
	E	F072135758	2 x F072135758	3 x F072135758	

		-25°	-35°	-40°	-50°
НАКЛАДНАЯ	A	F028138374	F028138375	F028138375	F028138375
	B	F058139762	F058139762	F058139761	F058139747
	C	F072135500	F072135500	F072135500	F072135500
	D	F072135503	F072135503	F072135503	F072135503
	E	F072135757	2x F072135757	F072135757	F072135758

Подбор решений для корпусов с нестандартными положительными углами установки фасадов



		5°	10°	15°	20°
НАКЛАДНАЯ	A	F028138338	F028138338	F028138338	F028138347
	B	F058139763	F058139763	F058139763	F058139735
	C	F072135500	F072135500	F072135500	F072135500
	D	F072135503	F072135503	F072135503	F072135503
	E	F072135757	2x F072135757	3x F072135757	2x F072135758
ВКЛАДНАЯ	A	F028138340	F028138340	F028138340	
	B	F058139763	F058139763	F058139881	
	C	F072135500	F072135500	F072135500	
	D	F072135503	F072135503	F072135503	
	E	F072135757	2 x F072135757	3 x F072135757	

		25°	35°	40°	50°
НАКЛАДНАЯ	A	F028138347	F028138351	F028138351	F028138351
	B	F058139763	F058139735	F058139763	F058139881
	C	F072135500	F072135500	F072135500	F072135500
	D	F072135503	F072135503	F072135503	F072135503
	E	F072135758	2x F072135758	F072135758	F072135757