

Стяжки, фурнитура для облегченных плит, полкодержатели





Информация

- Фурнитура для облегченных плит..... 3.6
- Корпусные стяжки, система Minifix..... 3.14
- Корпусные стяжки
Система Rafix 20 и Rafix 30 3.34
- Корпусные и полочные стяжки Tab 3.44

Фурнитура для облегченных плит



- Клеевая муфта Aerofix 100 3.9
- Специальный винт Varianta HC 3.9
- Корпусная стяжка Tab 20 HC 3.10
- Корпусная стяжка Rafix 20 HC 3.11
- Держатель задней стенки HC 3.12
- Полкодержатель HC 3.12

- Стяжка для облегченных рабочих плит
Maxifix 35 HC 3.13

Корпусные стяжки



Minifix

- Корпус стяжки Minifix 12 и 15 3.15
- Соединительные болты C100 3.17
- Соединительные болты S300 3.18
- Соединительные болты S100 3.19
- Муфты 3.19
- Резьбовая втулка, концевой винт 3.20
- Соединительные болты C200 3.22
- Соединительные болты M100 и M200 3.23
- Концевые колпачковые болты, двойные
соединительные
болты и болты для соединения на ус 3.25
- Вспомогательные приспособления для
соединений на ус 3.27
- Сверлильный кондуктор Red Jig 3.28
- Stablofix 3.29

Maxifix

- Корпус стяжки 3.30
- Соединительный болт S35 3.31
- Концевые колпачковые болты, двойные
соединительные
болты и болты для соединения на ус 3.32
- Сверлильный кондуктор Red Jig для Maxifix 3.33

Rafix 20 и 30

- Корпус стяжки без цапфы Rafix 20 3.35
- Корпус стяжки с цапфой Rafix 20 3.36
- Корпус стяжки Rafix Tab 20 3.37
- Соединительный болт M20, S20 3.38
- Двойной болт Rafix 20 3.41
- Заглушки 3.42
- Сверлильный кондуктор Red Jig
системы Rafix 3.42
- Корпус стяжки Rafix 30 3.43
- Соединительный болт S30 3.43
- Концевые колпачковые болты
и двойные болты Rafix 30 3.43

Корпусные и полочные стяжки

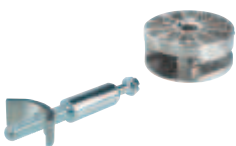
- Tab 18 3.45
- Вспомогательные приспособления и
дополнения
Сверлильный кондуктор Tab 18 3.46
- Rasant Tab 3.47
- Rafix Tab 20 S 3.48
- Корпусные стяжки Solo 32 3.50
- Корпусные стяжки RV 3.52
- Корпусная стяжка Optimus 3.53
- Универсальная стяжка Confir-Plan 3.54
- Одинарные стяжки Confirmat 3.55
- Одинарные стяжки Onefix 3.57
- Корпусные стяжки Caravan 3.58
- Универсальные угловые стяжки 3.59

Стяжки для задней стенки



- Стяжки для задней стенки 3.62
- Держатель задней стенки 3.62
- Скоба для задней стенки 3.63
- Профили для соединения задних стенок 3.64

Стяжки рабочих плит



- Стяжка рабочих плит Maxifix 35 3.65
- Стяжка рабочих плит Standard 3.65

- Фрезерный шаблон 3.66
- Крепежный болт, фреза 3.66

Стяжки для панелей



Система Keku

– Навесная фурнитура Keku.....	3.67
– Насадная фурнитура Keku.....	3.69
– Фурнитура удвоения Keku AD.....	3.70
– Промежуточные планки	3.71

Соединительные угольники



Шарнирная стяжка Copaxi	3.72	Соединительная планка	3.89
Угольник задней стенки.....	3.86	Соединительные планки.....	3.89
Крепежные и соединительные угольники.....	3.87		
Монтажные угольники	3.88		
Стульевые угольники	3.88		

Задвижные стяжки, стяжки для венцовых профилей, стяжки для нажимных ручек-



Система Modular

– Соединительная фурнитура Modular	3.73	Клиновые стяжки для скрытого монтажа	3.75
– Соединительные винты	3.74	Стяжки для нажимных ручек-кнопок, для запрессовки	3.76
		Штекерные стяжки для вбивания	3.77
		Вставная задвижка	3.78

Соединительные винты



Соединительные винты и втулки	3.79	Соединительные винты и гайки	3.82
-------------------------------------	------	------------------------------------	------

Деревянные шканты, ламели, угловые шканты



Деревянные шканты, ламели	3.84	Угловые шканты	3.85
---------------------------------	------	----------------------	------

Кроватные стяжки



Пластины для навешивания на головки шурупов	3.90	Цокольные кроватные стяжки	3.94
Капсюльная фурнитура для кроватей	3.90	Кроватный угольник	3.94
Принадлежности	3.91		

Полкодержатели



Полкодержатели для деревянных полок или полок из облегченных плит.....	3.95	Полкодержатели для деревянных полок.....	3.104
Полкодержатели для деревянных или стеклянных полок ..	3.99	Системы полкодержателей	3.105

Полкодержатели



Врезные полкодержатели	3.106	Зажимные полкодержатели для древесины и стекла	3.110
Полкодержатели для стеклянных полок.....	3.109		

Консоли



стационарные	3.116
откидные	3.119
для скамеек	3.123
для удлинительов стола	3.123



В мгновение ока к
нужной стяжке.

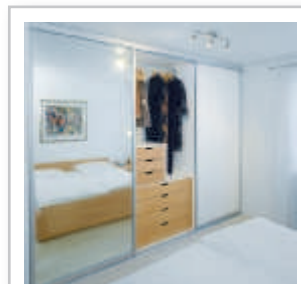


3

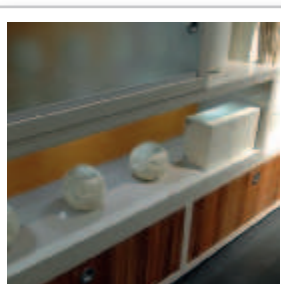
Стяжки, фурнитура для облегченных плит, полкодержатели

	Minifix 15	Rafix 20 HC	Rafix 20	Rafix 30	Rafix Tab 20	Tab 18	Rafix Tab 20 S	Maxifix 35	Tab 20HC	RV	Solo 32	Tofix	Onefix
Область применения													
Шкафы для спален	•	•	•	•				•		•	•		
Полки и брусовая мебель		•	•	•	•	•	•		•		•		
Мебель для гардеробов	•	•	•							•	•	•	•
Малогабаритная мебель	•	•	•			•						•	•
• Мебель в пакете	•	•	•		•	•						•	•
Кровати				•				•					
Классы нагрузки													
Угловая прочность	•••	••	•••	•••	•	•••	••	••••	•••	••••	••••	••	••
Значения сопротивления выдергиванию	•••	••	•••	•••	•	••	••	••••	••	••••	••••	••	••
Для толщины детали с													
	12–34 мм	32–50 мм	16 мм	16 мм	16 мм	16 мм				12–50 мм	≥16 мм	18–25 мм	15 мм
			19 мм	19 мм			19–32 мм	≥19 мм	19–50 мм	32–50 мм			
							50 мм			40–60 мм			
Обработка													
Плоскостное отверстие	•	•		•				•	•		•	•	
Торцевое отверстие	•							•				•	
Кромочное отверстие		•	•	•	•	•	•		•				•
Машинная обработка	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	
Монтаж корпуса без инструментов	•							•					•
Монтаж болтов без инструментов	•		•										•
Характеристики													
Предварительная фиксация			•	•	•	•				•	•		
заподлицо	•		•		•			•				•	
Соединение на ус	•							•					
Тяжеловесное соединение				•				•		•			
В распоряжении имеются двойные болты	•		•	•				•					
В распоряжении имеются заглушки	•		•					•					
Виды крепления													
Средняя стенка	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Боковая стенка	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Промежуточные полки, полки стеллажей			•				•		•			•	
Детали выдвигаемых ящиков	•										•		•
Для задней стенки			•		•	•							
Материалы													
Цинковое литье: корпус/опорная часть	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Пластмасса: корпус/врезная чашка		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
См. страницу	►FF 3.14	►FF 3.11	►FF 3.34	►FF 3.43	►FF 3.37	►FF 3.45	►FF 3.48	►FF 3.30	►FF 3.10	►FF 3.52	►FF 3.50	►FF 3.61	►FF 3.57

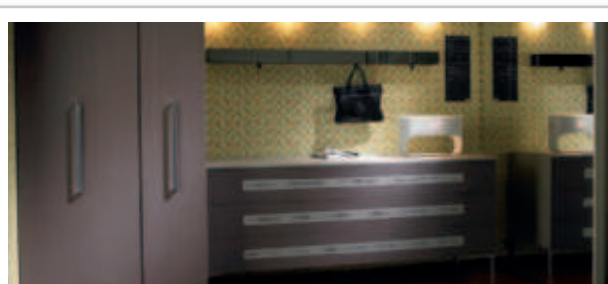
Области применения



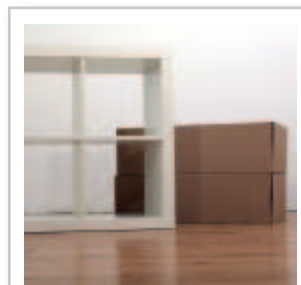
Шкафы для спален



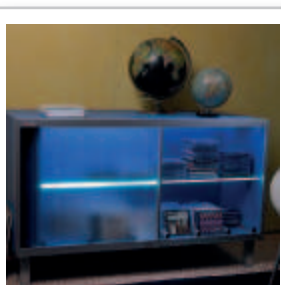
Полки и брусовая мебель



Мебель для гардеробов



• Мебель в пакете



Малогабаритная мебель



Кровати

DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Удобные для монтажа:



Rafix 30



Minifix



Tab 18



Полкодержатели
для вставления

Универсальные специалисты:



Rafix 20
с цапфой



RV



Полкодержатели
для привинчивания



Rafix
Tab 20S

Тяжеловесы:



Maxifix 35



Solo 32



Tab 18



Tofix

Волшебники сотовых плит:



Rafix 20 HC



Aerofix



Tab 20 HC



Maxifix 35 HC

Чемпионы по снижению
расходов:



Onefix



Полкодержатели
для вставления



Rafix Tab 20



Confirmat

Болты для многих областей применения:



S100



S200



S300



C100 8 мм



S35



S20



M 20



S 30



Variofix

	Значение сопротивления выдергиванию	без инструментов Монтаж	Толщина детали*	Для отверстия		Вид резьбы			Вид болта		
				3 мм	5 мм	M4	M6	M8	Двойной болт	Концевой копачко- вый болт	Болт для соединения на ус
Болты для Minifix 15											
S100	•••		12, 16, 19	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
S200	•••		12, 16, 19		✓		✓				
S300	••		16, 19		✓		✓				
C100 8 мм	•	✓	16, 19								
Болты S35 для Maxifix	•••		19		✓		✓	✓	✓	✓	✓
Болты S20 для Rafix	•••		16, 19	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
M 20	•••		HC, 16, 19		✓						
S 30	•••		16, 19		✓		✓				
Variofix	•••		16, 19		✓						

* При прямом монтаже в отверстиях = 5 мм

DGN-M-INT 2013, HDE-тп, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стяжки, фурнитура для облегченных плит, полкодержатели



Фирма "Хефеле" является пионером в области конструкционной фурнитуры для безригельных облегченных плит; как одно из первых предприятий она разработала стяжки, которые позволяют получать высокопрочные несущие конструкции из этих инновационных материалов.

При изготовлении мебели с использованием облегченных плит в распоряжении ремесленных мастерских и промышленных предприятий наряду с уже известной фурнитурой имеется также фурнитура, специально разработанная для облегченных плит, в комплектном ассортименте для любых требований.

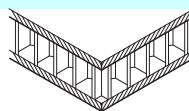
3

Конструкция облегченных плит

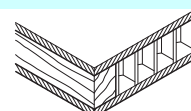
Облегченные плиты состоят из трех слоев (многослойная структура)

- Покровный слой (сверху и снизу), например, из тонкой ДСП, МДФ, массивной древесины
- Средний слой (сердцевина), например, бумажные соты, твердый пенопласт, легкая древесина

Опционально могут также использоваться ригели (деревянные бруски для вклейки) в области среднего слоя для дополнительной стабилизации (облегченная плита с ригелем).



Облегченная плита без ригеля



Облегченная плита с ригелем

Преимущества

- Снижение веса (оптимизирует обращение с плитами и их транспортировку)
- Экологичность, так как сохраняет природные ресурсы
- Высокая нагрузочная способность и большой срок службы (меньший прогиб/более высокая прочность на изгиб, чем у ДСП)
- Большая свобода дизайна, так как за счет лучших характеристик материала возможны, например, увеличенные пролеты, большая толщина при малом весе

Область применения

- Корпусная и брусовая мебель любого рода
- Кухонные рабочие плиты
- Столы для офисов и конференций
- Изготовление полок
- Область дизайна

Обработка облегченных плит

Общее правило: при обработке следует избегать точечной нагрузки и слишком высокого давления прижима.

"Задиры" покровного слоя при использовании станков и инструментов могут быть сведены к минимуму. Для этого необходимо соблюдать следующее:

- **Распиловка:** как в случае сплошной ДСП, если возможно с использованием подрезной пилы (по данным фирмы-изготовителя инструментов)
- **Сверление:** Специальное сверло с волнистой заточкой или стандартное сверло
- **Фрезерование:** на встречной подаче
- **Покрытие:** необходимо учитывать удельное давление прессования, указываемое фирмой-изготовителем
- **Отделка кромок:** опорным и декоративным кромочным материалом при толщине покровного слоя 4 мм, декоративным кромочным материалом при толщине покровного слоя 8 мм до толщины плиты примерно 40 мм

Конструктивные решения по фурнитуре для облегченных плит в зоне покровного/среднего слоя

Ввиду особой конструкции облегченных плит усилия сжатия, растяжения и среза в местах соединения плит уже не могут или лишь в незначительной мере могут восприниматься средним слоем. Поэтому здесь основное требование при разработке фурнитуры заключается в том, чтобы найти решение для восприятия и отвода этих усилий.

В настоящее время для облегченных плит в распоряжении имеется следующая фурнитура:

- для покровных слоев толщиной, начиная с 4 мм, фирма "Хефеле" разработала **специальный винт НС**, который отводит возникающие усилия в покровный слой.
- для покровных слоев 4 мм и при более высоких требованиях к прочности была разработана **произвольно устанавливаемая точка крепления** (вставка **Aerofix 100**), которая механически и химически соединяет верхний и нижний покровный слой.
- специально разработанные **корпусные стяжки** обеспечивают получение прочных угловых соединений в корпусной и брусовой мебели.
- дальнейшая **специальная фурнитура** обеспечивает необходимые решения
 - для распределения точечных усилий по поверхности в **полкодержателях**,
 - для предотвращения опускания **задних стенок** в средний слой,
 - для соединения **кухонных рабочих плит**, выполненных из облегченных плит

В какой мере фурнитура и соединения могут нагружаться, зависит от используемой фурнитуры, конструкции и вида облегченных плит, а также от их покровного слоя. При конструировании необходимо учитывать, что сжимающие усилия не должны действовать в отдельных точках, а по возможности отводиться на большую поверхность. В случае сомнений при высоких требованиях к прочности необходимо изготовить образец крепления фурнитуры для проверки его нагрузочной способности.



Выбор фурнитуры

Основой для выбора подходящей фурнитуры является **область ее монтажа** в облегченной плите.

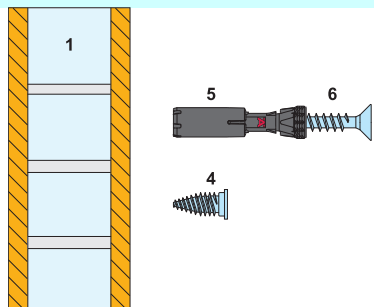
При монтаже:

- в **покровном и среднем слое в облегченных плитах без ригеля** решающее значение для выбора фурнитуры имеет **толщина покровного слоя**.
- требуется **специальная фурнитура**:
 - вставки (например, клеевые муфты) в качестве точек крепления дальнейшей фурнитуры
 - специальные винты для прочного удержания
 - корпусные стяжки и фурнитура для облегченных плит
- при использовании вставок и специальных винтов могут применяться многие виды стандартной фурнитуры

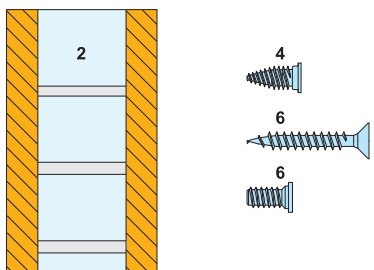
в **зоне ригеля (сплошной материал)**

- при выборе фурнитуры **нет никаких ограничений**.
- для облегченных плит **не требуется специальной фурнитуры**.

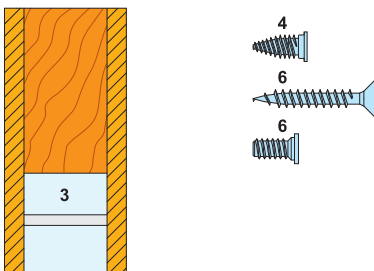
Вставки и винты



- 1) Облегченная плита с покровным слоем 4 мм
- 4) Специальный винт 3.9
Varianta HC 3.9
- 5) Клеевая муфта Aerofix 100 13.16
- 6) Шурупы для ДСП и/или винты Varianta 13.27

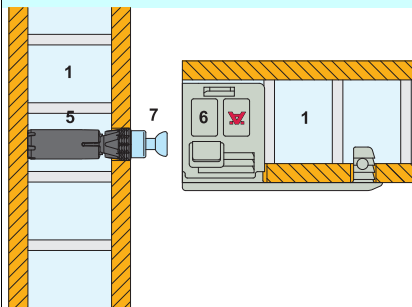


- 2) Облегченная плита с покровным слоем, начиная с 8 мм
- 4) Специальный винт 3.9
Varianta HC 13.16
- 6) Шурупы для ДСП и/или винты Varianta 13.27

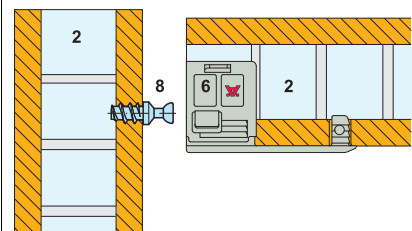


- 3) Облегченная плита с зоной ригеля
- 4) Специальный винт Varianta HC 3.9
- 6) Шурупы для ДСП и/или винты Varianta 13.16
13.27

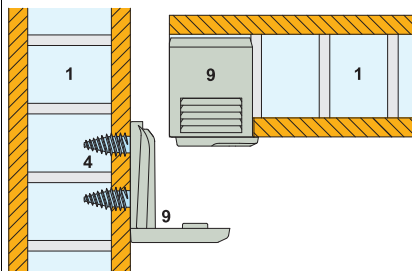
Корпусные стяжки для облегченных плит



- 6) Rafix 20 HC 3.11
для облегченных плит с покровным слоем 4 мм
- 7) Соединительный болт для Aerofix 100 3.11
- 5) Клеевая муфта Aerofix 100 3.9

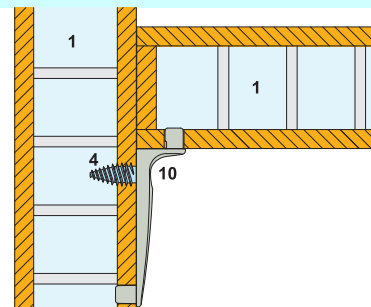


- 6) Rafix 20 HC
для облегченных плит с покровным слоем 8 мм
- 8) Соединительный болт для отверстия 5 мм 3.11

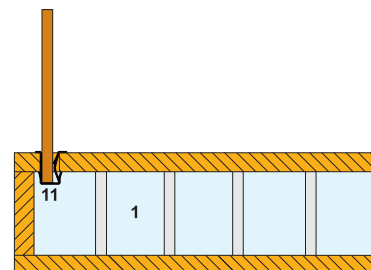


- 9) Tab 20 HC 3.10
для облегченных плит с покровным слоем, начиная с 4 мм
- 4) Специальный винт Varianta HC

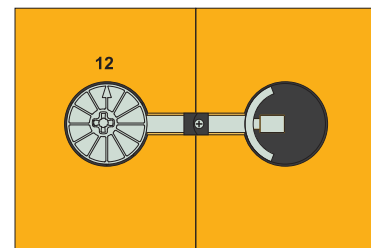
Специальная фурнитура для облегченных плит



- 10) Полкодержатели HC 3.12
для облегченных плит с покровным слоем, начиная с 4 мм
- 4) Специальный винт Varianta HC 3.9



- 11) Держатель задней стенки HC 3.12
для облегченных плит с покровным слоем 4 мм



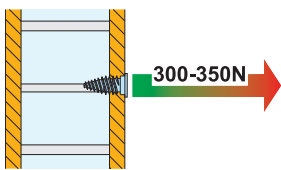
- 12) Стяжка для облегченных рабочих плит Maxifix 35 HC 3.13
для облегченных плит с покровным слоем 8 мм

Специальный винт Varianta HC

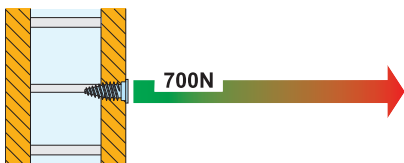
• Техника

Для облегченных плит с **покровными слоями, начиная с 4 мм** фирма "Хефеле" разработала винт Varianta HC. Он воспринимает усилия растяжения, сдвигания и среза и отводит их в покровный слой. Специально сформированная резьба винта Varianta HC врезается в покровный слой на большой поверхности и, тем самым, обеспечивает его прочную посадку в покровном слое. Винт Varianta HC может использоваться независимо от толщины облегченной плиты и применяется как обычный шуруп для ДСП.

• Значения сопротивления выдергиванию



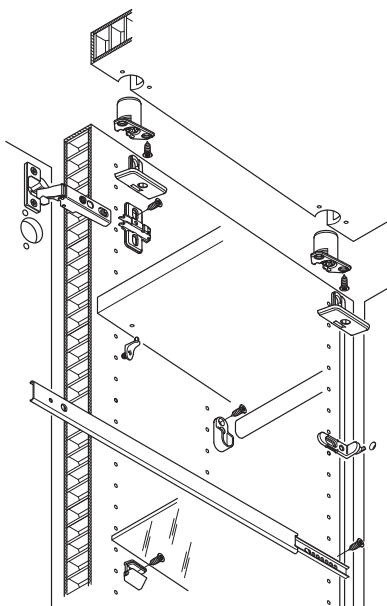
Облегченная плита с тонким покровным слоем из ДСП 4 мм



Облегченная плита с тонким покровным слоем из ДСП 8 мм



Древесностружечная плита 16 мм



Клеевая муфта Aerofix 100

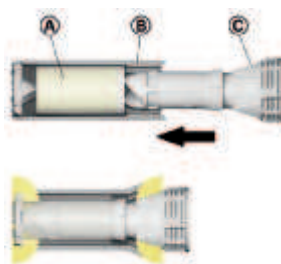
• Техника

Клеевая муфта Aerofix 100 была разработана фирмой "Хефеле" как произвольно устанавливаемая точка крепления для облегченных плит с толщиной покровного слоя 4 мм и называется также вставкой или клеевым дюбелем. Эта муфта обеспечивает восприятие высоких усилий растяжения, сжатия и среза.

Для восприятия возникающих усилий муфта Aerofix 100 механически и химически перекрывает средний слой плиты. При этом оба покровных слоя 4 мм соединяются и обеспечивают существенно более высокие значения сопротивления выдергиванию, чем муфты, смонтированные с одной стороны. Возможные различия в толщине облегченных плит выравниваются без всяких проблем.

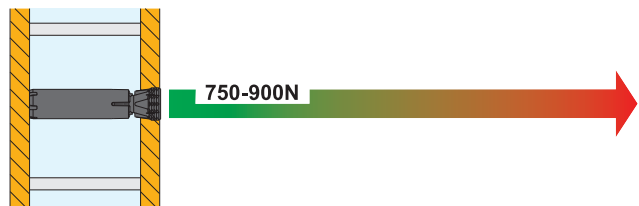
Для прочного удержания муфты Aerofix корпус механически защелкивается в верхнем покровном слое и плоско прилегает к нижнему покровному слою. Для этого фиксирующие носики муфты должны защелкнуться ниже покровного слоя.

В корпусе муфты во встроенной клеевом баллончике находится сильно расширяющийся полиуретановый клей 1-K-PUR. Если муфта запрессовывается в отверстие, то ее внутренняя часть вдавливается в корпус, и клей выходит из баллончика. Тем самым, запускается химический процесс без необходимости подачи дополнительных клеевых материалов. Отверждение клея происходит в течение 16 часов.



A Клеевой баллончик
B Корпус
C Внутренняя часть

• Значения сопротивления выдергиванию

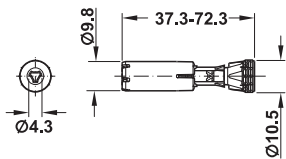


Облегченная плита с тонким покровным слоем из ДСП 4 мм



Применение со стяжкой Rafix HC

Клеевая муфта Aerofix 100



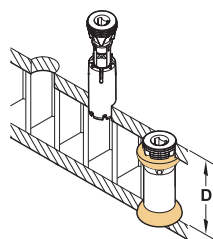
- Область применения: в качестве произвольно устанавливаемой точки крепления, для облегченных плит с **покровным слоем 4 мм** и возможностью расширения клея и фиксирующими носиками в среднем слое
- Материал: пластмасса, сильно расширяющийся клей 1K-PUR интегрирован в муфту
- для диаметра отверстия: 10 мм

Монтаж

Стационарная обработка муфты Aerofix 100 производится вручную или на станке BAZ (CNC). При машинных проходных методах обработка производится снизу. Для этого в производственной линии не требуется никаких дополнительных агрегатов для склеивания или нанесения клея.

Просверлить отверстие 10 мм в желаемой позиции на покровном слое.

Глубина сверления D = толщина плиты - толщина покровного слоя



Вставить и запрессовать муфту Aerofix 100 в отверстие. Благодаря этому клей вытекает из баллончика и распределяется по сторонам.

Внимание:

Болты, винты и фурнитура могут устанавливаться сразу после прессования, однако еще не должны полностью нагружаться. Полная нагрузочная способность достигается только после окончательного отверждения клея **примерно через 16 часов**.

Указание по монтажу:

Для обеспечения прочной посадки муфты Aerofix 100 при сверлении необходимо обратить внимание на то, чтобы из зоны отверстия были удалены средний слой и остатки его клея.

В клеевую муфту могут ввинчиваться:

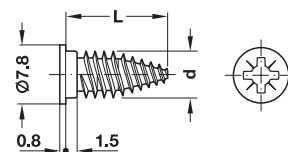
- шурупы для ДСП 3,5 и 4,0 мм
- винты Varianta 3,0 мм
- соединительные болты Rafix 3,0 мм, артикул № 263.20.805, страница 3.11

для толщины плиты мм	Упаковка шт.	Артикул №
25	100 или 1000	039.70.254
28	100 или 1000	039.70.284
30	100 или 1000	039.70.304
32	100 или 1000	039.70.324
34	100 или 1000	039.70.344
38	100 или 500	039.70.384
40	100 или 500	039.70.404
50	100 или 500	039.70.504
60	100 или 500	039.70.604

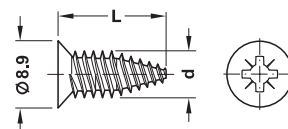
Специальный винт Varianta HC



цилиндрическая головка



потайная головка



- Область применения: для облегченных плит с **покровным слоем, начиная с 4 мм**, независимо от характеристик среднего слоя
- Материал: сталь
- Поверхность: оцинкованная
- Привод: крестовый шлиц PZ2
- для диаметра отверстия: 3 или 5 мм

Монтаж

Винт Varianta HC может обрабатываться вручную или на станке BAZ (CNC).

Просверлить отверстие 3 или 5 мм в желаемой позиции покровного слоя и вернуть в него специальный винт Varianta HC.

После монтажа винт сразу же может нагружаться.

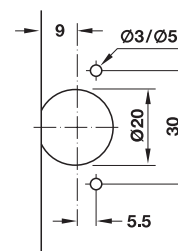
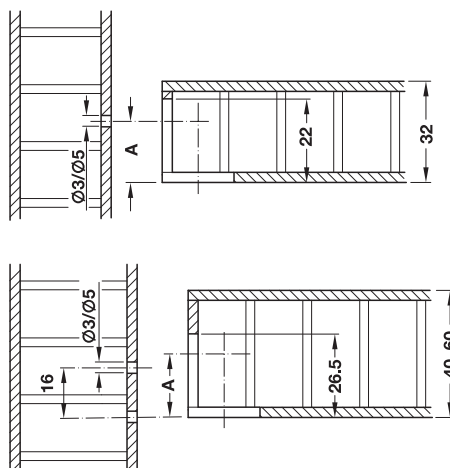
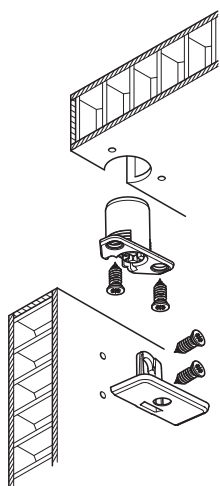
для диаметра отверстия мм	Диаметр резьбы d мм	Длина резьбы L мм	Артикул №
цилиндрическая головка			
3	5,5	14	013.30.900
5	6,2	14	013.30.910
потайная головка			
5	7	13	013.31.910

Упаковка: 100 или 1000 шт.



3

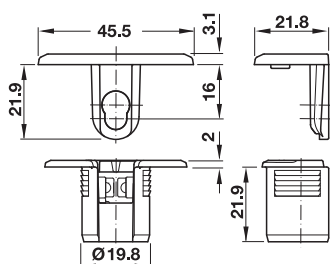
Облегченные конструкции



- Область применения: для облегченных плит с **покровным слоем, начиная с 4 мм**, независимо от характеристик среднего слоя, для брусковой мебели
- Диаметр: врезная часть 20 мм
- для толщины плиты: начиная с 32 или с 40 мм
- Глубина сверления D: 22 или 26,5 мм

Корпус стяжки

→ Для толщины детали, начиная с 32 мм

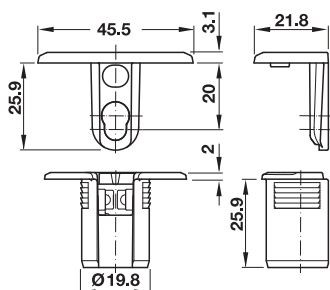


- Материал: несущая часть и крепежный элемент: цинковое литье, врезная часть: пластмасса
- Поверхность: несущая часть и крепежный элемент: никелированная или черная, врезная часть: натуральная
- Диаметр отверстия: 20 мм
- Привод: PZ2, PH2 или плоский наконечник
- Монтаж: винтом Varianta HC 3 или 5 мм

для толщины плиты мм	Размер А мм	Глубина сверления D мм	никелированный
32–50	16	22	263.95.732

Упаковка: 100 шт.

→ Для толщины детали, начиная с 40 мм



- Материал: несущая часть и крепежный элемент: цинковое литье, врезная часть: пластмасса
- Поверхность: несущая часть и крепежный элемент: никелированная или черная, врезная часть: натуральная
- Диаметр отверстия: 20 мм
- Привод: PZ2, PH2 или плоский наконечник
- Монтаж: винтом Varianta HC 3 или 5 мм

для толщины плиты мм	Размер А мм	Глубина сверления D мм	никелированный
40–60	20	26,5	263.95.735

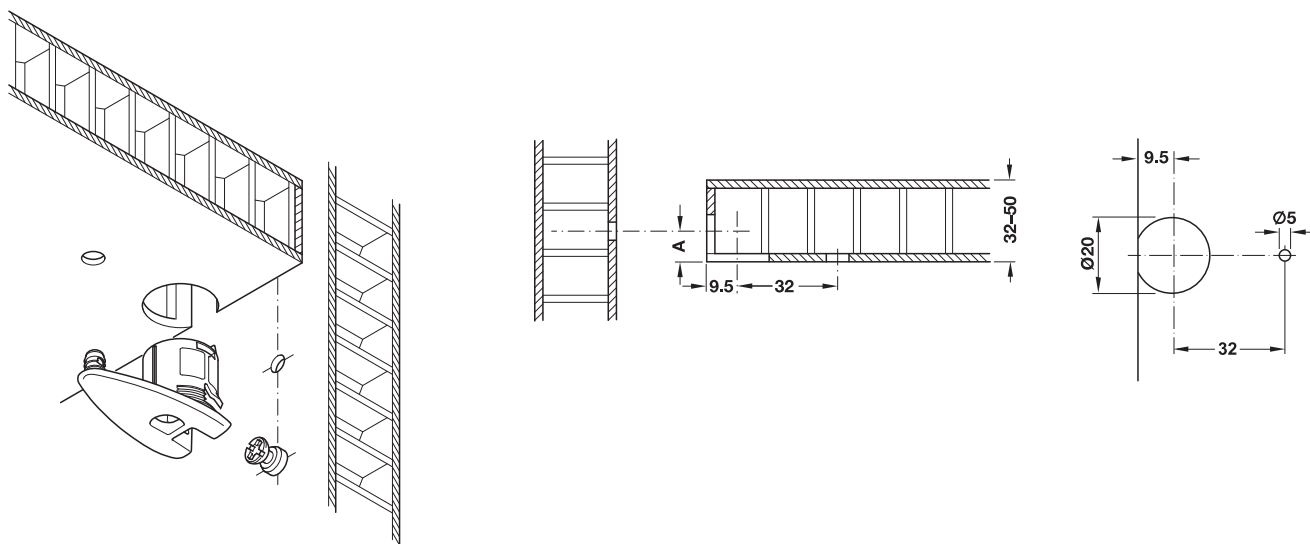
Упаковка: 100 шт.

Специальный винт Varianta HC

► FF 3.9

DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. фирма оставляет за собой право на введение изменений.

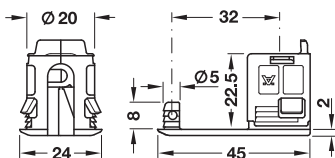




- Область применения: для облегченных плит с **покровным слоем 4 мм** и с возможностью расширения клея и фиксирующими носиками в среднем слое
- Диаметр: врезная часть 20 мм, цапфа 5 мм
- для толщины плиты: начиная с 32 мм
- Глубина сверления: 22,5 мм

Корпус стяжки

→ Для толщины детали, начиная с 32 мм



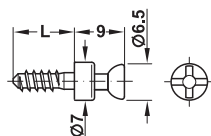
- Материал: врезная часть: пластмасса, крепежный элемент: цинковое литье
- Диаметр отверстия: врезная часть 20 мм, цапфа 5 мм
- Привод: крестовый шлиц PZ2

для толщины плиты мм	Размер A мм	Глубина сверления D мм	Цвет	Артикул №
32-50	16	22,5	коричневый	263.18.102
			белый	263.18.702
			черный	263.18.302
			цвет никеля, лакированный	263.18.602

Упаковка: 100 или 500 шт.

Соединительные болты S20

→ для Aerofix 100



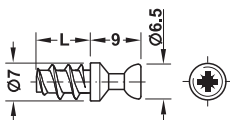
- Область применения: может применяться для облегченных плит с **покровным слоем 4 мм** в соединении с муфтой Aerofix 100, а также с корпусами Standard Rafix
- Материал: сталь
- Резьба: специальная резьба
- Привод: крестовый шлиц PZ2

Длина резьбы L мм	Поверхность	Артикул №
11	оцинкованная	263.20.805

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Соединительный болт M20

→ для отверстий диаметром 5 мм



- Область применения: для облегченных плит с **покровным слоем 8 мм** для прямого ввинчивания
- Материал: цинковое литье
- Резьба: специальная резьба
- Привод: крестовый шлиц PZ2

Длина резьбы L мм	Поверхность	Артикул №
7,5	без покрытия	263.20.131

Упаковка: 100 или 2000 шт.

DGN-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. фирма оставляет за собой право на введение изменений.

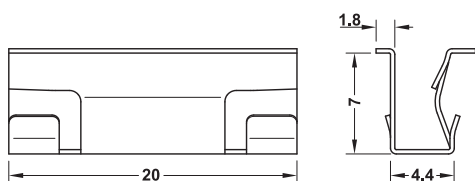
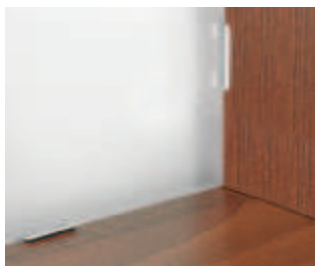


3

Облегченные конструкции

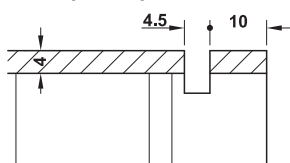


Держатель задней стенки НС

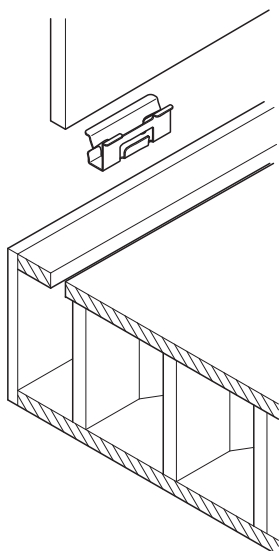


- Область применения: для фиксации задних стенок 2,8–3,8 мм, для облегченных плит с **покровным слоем 4 мм** и возможностью расширения клея для фиксирующих носиков в среднем слое
- Материал: пружинная сталь 0,3 мм
- Поверхность: оцинкованная
- Монтаж: в пазу без инструментов

Размеры выреза



Монтаж



① Фрезеровать паз 4,5 мм в покровном слое

② Запрессовать держатель задней стенки НС, при этом он зацепляется под покровным слоем 4 мм

③ Вставить заднюю стенку

Держатель задней стенки не служит для увеличения жесткости корпусной мебели, а лишь предотвращает опускание задней стенки в средний слой.

Для увеличения жесткости мебели необходимо дополнительно смонтировать стяжки для задних стенок.

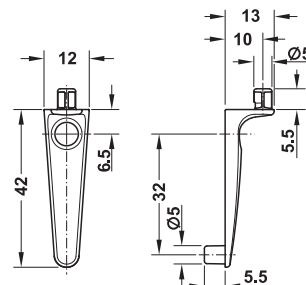
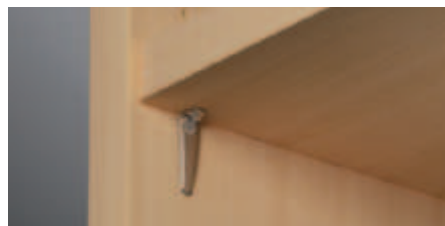
	Артикул №
Держатель задней стенки	260.06.900

Упаковка: 100 шт.

Стяжки для задней стенки

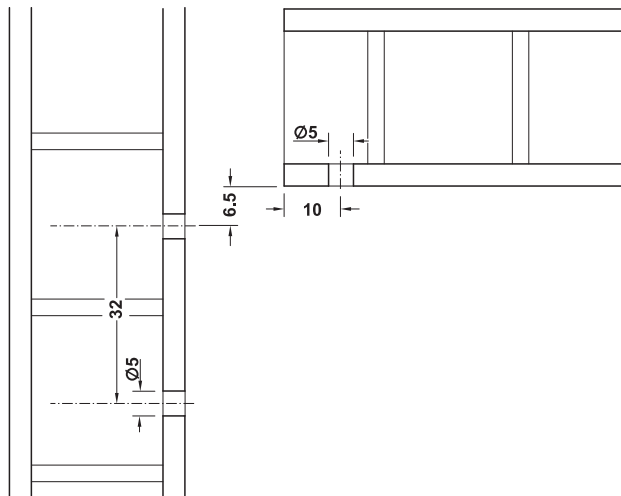
► FF 3.62

Полкодержатели НС



- Область применения: для облегченных плит с **покровным слоем, начиная с 4 мм**, независимо от характеристик среднего слоя
- Материал: цинковое литье
- Монтаж: путем вставления и привинчивания (специальный винт Varianta НС) в растре 32

Схема сверления



Поверхность	Артикул №
никелированная	282.54.701

Упаковка: 100 шт.

Указание для заказа

Специальный винт Varianta для облегченных плит не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

Специальный винт Varianta НС

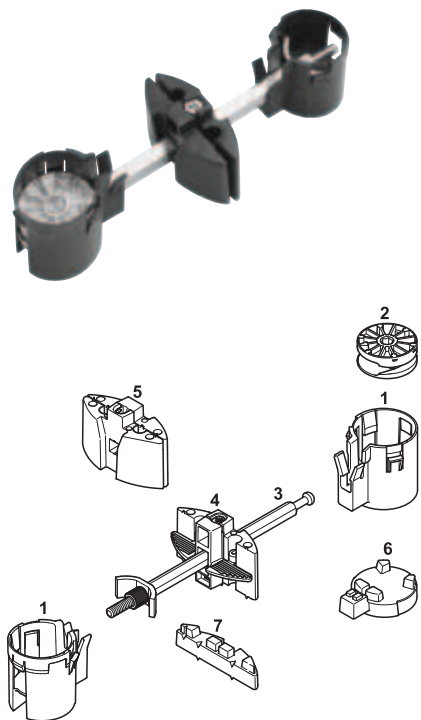
► FF 3.9



3

Облегченные конструкции

стяжка для столешниц Maxifix 35 HC



- 1 Втулка корпуса
- 2 Корпус стяжки Maxifix 35
- 3 Соединительный болт с предварительно смонтированным винтом с накатанной головкой и сегментной частью
- 4 Элемент юстировки по высоте для облегченных рабочих плит с односторонним ригелем
- 5 Элемент юстировки по высоте для облегченных рабочих плит без ригеля
- 6 Адаптер к втулке корпуса для толщины плиты 60 мм
- 7 Адаптер к элементу юстировки по высоте для толщины плиты 60 мм

- Область применения: для облегченных рабочих плит с ригелем или без него, с **покровным слоем 8 мм** и возможностью расширения для фиксирующих носиков в среднем слое
- Исполнение: С регулировкой по высоте
- Материал: втулка корпуса и элемент юстировки по высоте: пластмасса, соединительный болт, гайка с накаткой и сегментная часть: сталь, корпус стяжки: цинковое литье
- Поверхность: черная, корпус стяжки: никелированная, соединительный болт оцинкованная
- Длина: соединительный болт 90 или 165 мм
- Диаметр: втулка корпуса: 40 мм
- Привод: крестовый шлиц PZ2, ключ для внутренних шестигранников SW6

Преимущества:

- конструкция, защищенная от ослабления
- регулировка по высоте ± 2 мм
- схема сверления отверстий соответствует стандартам для кухонной мебели
- детали фурнитуры при монтаже защелкиваются
- быстрое затягивание соединения за счет вращения корпуса стяжки

Объем поставки

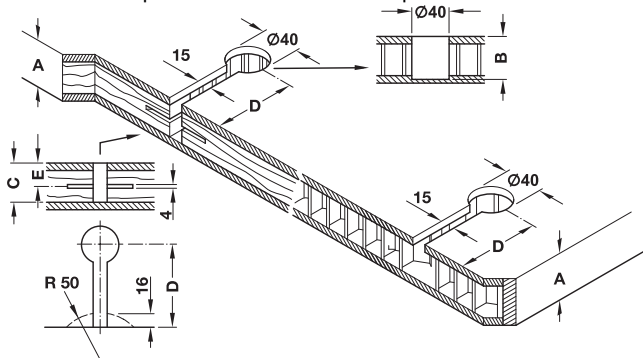
- 2 втулки корпуса
- 1 корпус стяжки Maxifix
- 1 соединительный болт с предварительно смонтированной гайкой с накатки и сегментной частью
- 1 элемент юстировки по высоте

для толщины плиты мм	Длина мм	Артикул №
Для облегченных кухонных для столешниц одна из которых с внутренней рамкой		
50	90	262.89.121
	165	262.89.122
60	90	262.89.131
	165	262.89.132
Для облегченных кухонных для столешниц без внутренней рамки		
50	90	262.89.021
	165	262.89.022
60	90	262.89.031
	165	262.89.032

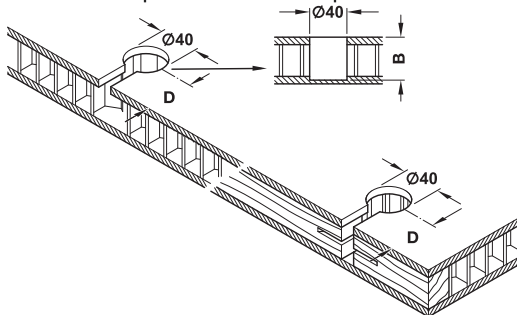
Упаковка: 2 или 20 шт.

Размеры для фрезерования и сверления

Облегченная рабочая плита со снятым ригелем



Облегченная рабочая плита без ригеля



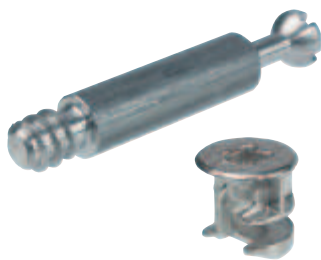
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм
50	46 ^{+0,5}	42	42-51	25 ^{-0,5}
			80-90	25 ^{-0,5}
60	56 ^{+0,5}	52	42-51	30 ^{-0,5}
			80-90	30 ^{-0,5}

- Размер A: Толщина плиты
- Размер B: Глубина сверления для втулки корпуса
- Размер C: Глубина фрезерования для соединительного болта
- Размер D: Расстояние от центра отверстия под втулку корпуса до передней кромки облегченной плиты
- Размер E: Расстояние от середины вставной пластинки до верхней кромки облегченной плиты

Система Minifix

Королева корпусных стяжек

С помощью этой стяжки, несмотря на ее малые размеры, гарантируются надежные соединения с геометрическим и силовым замыканием даже при повторном ослаблении и затягивании.



Работа корпусных стяжек системы Minifix основана на центрическом шаровом принципе. Благодаря этому появилась возможность разработать стяжку, в которой большая поверхность прилегания и затягивания интегрирована в небольшом корпусе стяжки. Полусферическая головка болта абсолютно центрично перемещается и затягивается с геометрическим замыканием в корпусе стяжки Minifix, образованном в виде сферической чашки.

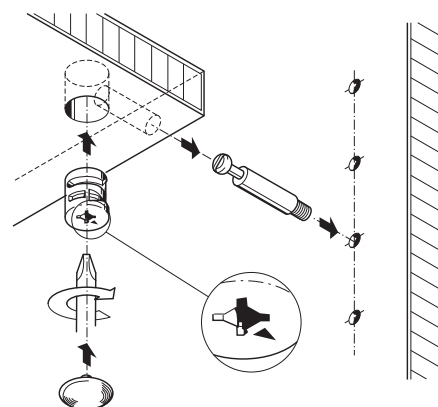


Преимущества стяжек Minifix:

- **Отсутствие смещения** нижних щитов и полок в сторону боковой стенки, так как болт всегда **перемещается центрично**
- **Компенсация** допусков на размеры сверления в пределах от +1 мм до -0,5 мм **без потери зажимного усилия** за счет большого хода затягивания (более 5 мм) при повороте корпуса менее чем на пол-оборота
- При натяжении корпуса зажимное усилие достигается очень быстро без необходимости в повороте корпуса до упора (195°).
- Надежное и не ослабляющееся затягивание стяжки обеспечивается даже при повторном ослаблении или затягивании корпуса.
- **Гибкое комбинирование** болтов и корпусов в системе Minifix благодаря совместимости всех деталей друг с другом

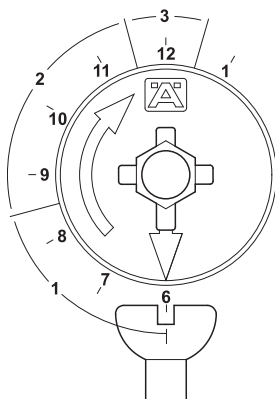
Указания по монтажу:

- Система Minifix предназначена для **толщины деталей**, начиная с 12 мм
- Диаметр для **отверстия корпуса** составляет 12 мм для Minifix 12 и 15 мм для Minifix 15
- Для правильного монтажа и затягивания стяжки при вставлении корпуса **маркировочная стрелка** должна точно указывать в направлении болта.
- **Соединение с силовым замыканием** достигается в зависимости от используемого корпуса стяжки с помощью крестового шлица PZ2, внутреннего шестигранника SW4 или плоского конца отвертки.



Часы Minifix

Часы Minifix поясняют путь затягивания А, который подразделяется на **3 диапазона пути** с различными функциями:



1. Путь подвода:

0 – 75° (от 6 до 8:30) = 3,2 мм

Головка болта подводится к центру корпуса (затягивание еще не происходит).

2. Путь затягивания:

75 – 165° (от 8:30 до 11:30) = 2 мм

Соединение затягивается и надежно защищено от ослабления.

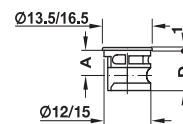
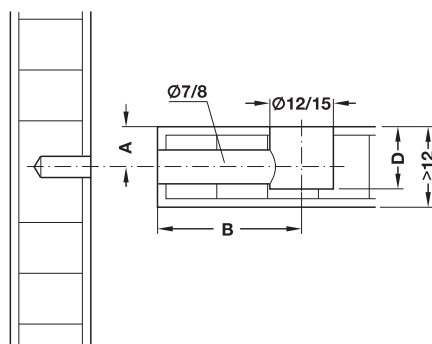
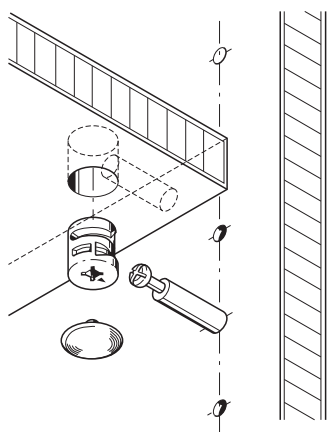
Плотное затягивание (при точно выдержанном размере сверления) наступает при 120° (10 часов). Оптимальная позиция плотного затягивания находится на 165° (11:30).

3. Путь подтягивания:

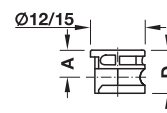
165 – 195° (от 11:30 до 12:30) = 0,5 мм

Путь подтягивания требуется только в том случае, если:

- имеются допуски на размер сверления
- мебель уже неоднократно монтировалась и демонтировалась
- мебель была сильно нагружена



с защитной кромкой



без защитной кромки

- Материал: цинковое литье
- для диаметра корпуса: 12 или 15 мм
- Отверстие для болта: Диаметр 7 или 8 мм в зависимости от выбранного соединительного болта
- Размер сверления В: Расстояние от оси корпуса Minifix к переднему краю полки (24 или 34 мм), в зависимости от выбранного болта
- для всех соединительных болтов в системе "Minifix"

Корпус стяжки "Minifix 12"

→ с буртиком, начиная с толщины детали 12 мм



для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер А мм	Привод	Упаковка шт.	без покрытия	никелированная	цвета никеля
начиная с 12	9,5 ^{+0,2}	6	крестовый шлиц PZ2 или плоский шлиц	100 или 1000	262.18.020	262.18.620	262.18.720

→ без буртика, начиная с толщины детали 12 мм

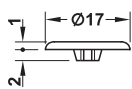


для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер А мм	Привод	Упаковка шт.	без покрытия	никелированный	цвета никеля
начиная с 12	9,5 ^{+0,2}	6	крестовый шлиц PZ2 или плоский шлиц	100 или 1000	262.17.020	262.17.620	262.17.720

Заглушки, для Minifix 12 без буртика



Материал	Упаковка шт.	коричневый	серый	цвет сосны	черный	белый
пластмасса	500 или 5000	262.24.109	262.24.509	262.24.009	262.24.309	262.24.709



Указание для заказа

Начиная с 25 000 штук может также поставляться в других цветах.
Тиснение "12/12" на нижней стороне указывает на применение стяжки Minifix 12.

Корпус стяжки Minifix 15

→ с буртиком, начиная с толщины детали 12 мм



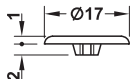
для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер А мм	Привод	без покрытия	черный	никелированный	цвета никеля
начиная с 12	9,5 ^{+0,2}	6	крестовый шлиц PZ2 или плоский шлиц	262.25.070	—	262.25.570	—
начиная с 16	12,5 ^{+0,5}	8	крестовый шлиц PZ2, PZ3, плоский шлиц или внутренний шлиц	262.25.212	262.25.810	262.25.614	262.25.714
начиная с 19	14,5 ^{+0,5}	9.5	шлиц или внутренний шестигранник SW4	262.25.221	262.25.829	262.25.623	262.25.723
начиная с 23	16,5 ^{+0,5}	11.5		—	—	262.25.669	—
начиная с 29	19,5 ^{+0,5}	14.5	крестовый шлиц PZ2 или плоский шлиц	262.25.294	—	262.25.696	—
начиная с 34	22,5 ^{+0,5}	17,0		262.25.081	—	262.25.581	—

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Заглушки, для Minifix 15 без буртика



- Область применения: только для привода крестовым шлицом PZ2 или плоским концом отвертки



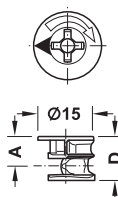
Материал	Упаковка шт.	коричневый	серый	цвет сосны	черный	белый
пластмасса	500 или 5000	262.24.162	262.24.564	262.24.064	262.24.368	262.24.760

Указание для заказа

Начиная с 20 000 штук может также поставляться в других цветах.

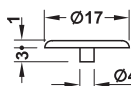
3

→ без буртика, начиная с толщины детали 13 мм



для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер А мм	Привод	Упаковка шт.	без покрытия	черный	никелированная	цвета никеля
начиная с 13	11,0 ^{+0,2}	6,5	крестовый шлиц PZ2 или плоский шлиц	100 или 2000	262.26.071	262.26.371	262.26.571	262.26.171
с 15	12,0 ^{+0,5}	7,5	крестовый шлиц PZ2 или внутренняя звездочка SW4	100 или 2000	262.26.092	262.26.392	262.26.592	262.26.192
начиная с 16	12,5 ^{+0,5}	8		100 или 2000	262.26.093	262.26.393	262.26.593	262.26.193
начиная с 18	13,5 ^{+0,5}	9		100 или 1000	262.26.094	262.26.394	262.26.594	262.26.194
начиная с 19	14,0 ^{+0,5}	9,5		100 или 1000	262.26.095	262.26.395	262.26.595	262.26.195
начиная с 23	16,5 ^{+0,5}	11,5		крестовый шлиц PZ2, PZ3, плоский шлиц или внутренний шестигранник SW4	100 или 1000	262.26.264	262.26.862	262.26.666
начиная с 26	18,5 ^{+0,5}	13		100 или 1000	262.26.270	262.26.870	262.26.670	–
начиная с 29	19,5 ^{+0,5}	14,5		100 или 1000	262.26.291	262.26.899	262.26.693	262.26.793

Заглушки, для Minifix 15 без буртика

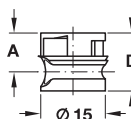


- Область применения: для привода с внутренним шестигранником SW4

Материал	коричневый	серый	цвет сосны	черный	белый
пластмасса	262.24.153	262.24.550	262.24.055	262.24.359	262.24.751

Упаковка: 500 или 5000 шт.

→ Без буртика или с буртиком, для толщины детали с 15 или 16 мм



- Материал: поликарбонат (PC)
- Привод: плоский шлиц или натяжной ключ
- Для соединительных болтов с диаметром головки 6,5 и 7 мм, распорные болты не могут использоваться

для толщины детали мм	Размер А мм	Глубина сверления D мм	бежевый	белый
начиная с 15	7,5	12,0 ^{+0,2}	262.15.412	262.15.707

Упаковка: 100 или 5000 шт.



Распорные болты C100

- Область применения: для одностороннего крепления, для ремесла и промышленности, для легко монтируемой мебели
- Материал: болт: цинковое литье, распорная муфта: пластмасса
- Монтаж: установка и вывертывание без инструмента

Функция

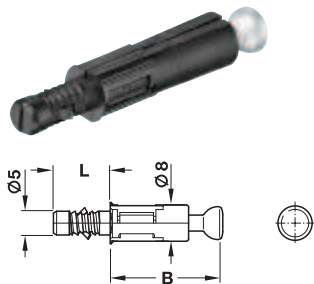
При затягивании стяжки конус болта распирает муфту и вдавливая витки резьбы в древесину. Чем выше усилие затягивания, тем прочнее будет соединение деталей.

- Оптимальная позиция болта за счет глубинного упора.
- При ввинчивании и ослаблении распорного болта поверхность детали не повреждается.

Указание

При высоких требованиях к показателям сопротивления на выдергивание, зависящих от различных плитных материалов, пород древесины, конструкций и допусков, необходимо произвести испытания на объекте.

→ Для отверстий диаметром 5 мм

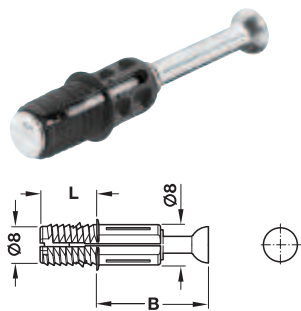


- Резьба: Распорная муфта

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Артикул №
11,8	24	262.09.220
	34	262.09.320

Упаковка: 100 или 2000 шт.

→ Для отверстий диаметром 8 мм

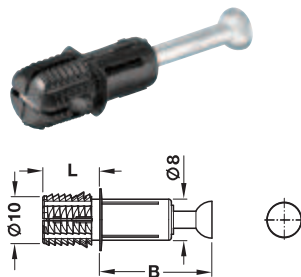


- Резьба: Распорная муфта

для толщины детали мм	Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Артикул №
начиная с 15	11,5	24	262.09.202
		34	262.09.302

Упаковка: 100 или 2000 шт.

→ Для отверстий диаметром 10 мм



- Резьба: Распорная муфта

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Артикул №
11,5	24	262.09.211
	34	262.09.311

Упаковка: 100 или 2000 шт.

Вспомогательные приспособления Minifix

► FF 3.27

Информация

► FF 3.14



3

Техника стяжек

Соединительные болты S300

А

Соединительные болты S300

Новая разработка в системе Minifix:

- значительно стабильней за счет более высокого вращающего момента при разрыве
- улучшенное удержание в отверстии за счет более высокого момента перекручивания
- отсутствие утапливания в отверстии и оптимальная позиция болта за счет глубинного упора

3

Техника стяжек

→ Для отверстий диаметром 5 мм



- Материал: сталь
- Поверхность: оцинкованная
- Резьба: специальная резьба
- Привод: крестовый шлиц PZ2

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Артикул №
11	24	262.27.462
	34	262.28.462

Упаковка: 100 или 2000 шт.

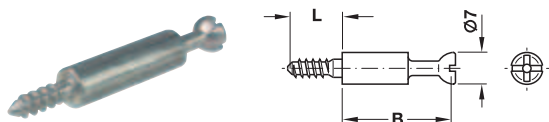
Вспомогательные приспособления Minifix ▶ FF 3.27

Информация ▶ FF 3.14

Соединительные болты S100

→ Для отверстий диаметром 3 мм

С диаметром головки болта 7 мм

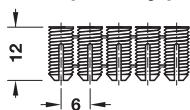


- Материал: сталь
- Резьба: специальная резьба
- Привод: крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	без покрытия	оцинкованная
12	24	–	262.27.912
	34	262.28.017	262.28.919

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Распорные муфты в виде муфтовой ленты

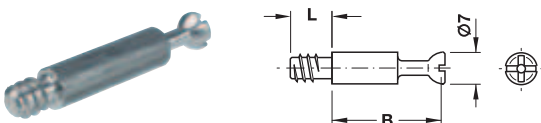


для диаметра отверстия мм	Материал	Длина мм	Артикул №
5	полиамид	12	042.98.051

Упаковка: 1000 или 5000 шт.

→ Для отверстий диаметром 5 мм

С диаметром головки болта 7 мм

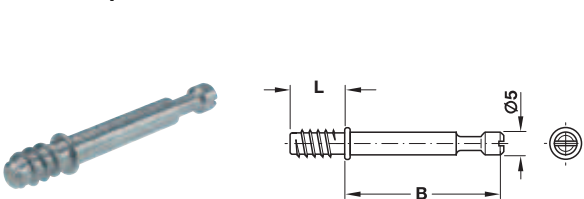


- Материал: сталь
- Резьба: специальная резьба
- Привод: крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	без покрытия	оцинкованная
8	24	262.27.020	262.27.920
	34	262.28.020	262.28.920
11	24	262.27.029	262.27.921
	34	262.28.026	262.28.928
15	24	262.27.234	262.27.832
	34	262.28.231	262.28.839

Упаковка: 100 или 1000 шт.

С диаметром головки болта 5 мм



- Материал: сталь
- Резьба: специальная резьба
- Привод: плоский наконечник

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	без покрытия
12	34	262.28.188

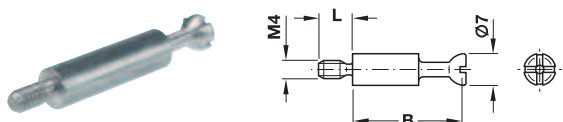
Упаковка: 100 или 1000 шт.

Вспомогательные приспособления Minifix ► FF 3.27

Информация ► FF 3.14

→ с резьбой M4

С диаметром головки болта 7 мм



- Материал: сталь
- Резьба: M4
- Привод: крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	без покрытия	оцинкованная
7,5	24	262.27.038	262.27.930
	34	262.28.035	262.28.937

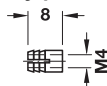
Упаковка: 100 или 1000 шт.



3

Техника стяжек

Муфты



Распорная муфта

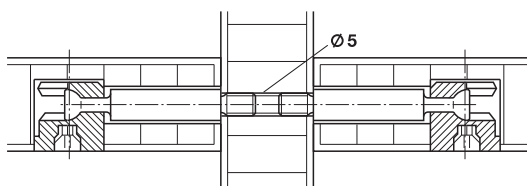
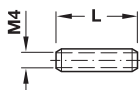


клеиваемая муфта

для диаметра отверстия мм	Материал	Длина L мм	Артикул №
Распорные муфты M4			
5	латунь	8	051.45.004
Клеиваемые муфты M4			
8	полиамид	10	039.33.042
10	полиамид	10	039.33.239
		13	039.33.033

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Резьбовая втулка

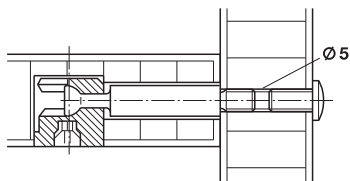
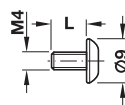


- Область применения: для двойного крепления
- Материал: сталь

для диаметра отверстия мм	Длина L мм	без покрытия	оцинкованная
5	15	267.00.011	267.00.911
	18	267.00.012	267.00.912
	22	267.00.013	267.00.913

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Концевой винт

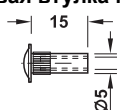


- Область применения: может использоваться с втулкой в качестве концевого колпачкового болта
- Материал: сталь

Длина L мм	никелированный
8	020.92.711
10	020.92.720

Упаковка: 100, 1000 или 5000 шт.

Концевая резьбовая втулка M4



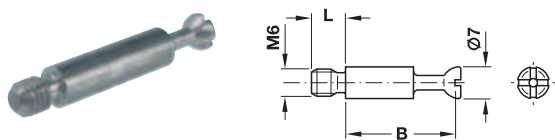
- Материал: сталь
- Поверхность: никелированная

для диаметра отверстия мм	Длина L мм	Артикул №
5	15	267.01.711

Упаковка: 2000 шт.

→ С резьбой М6

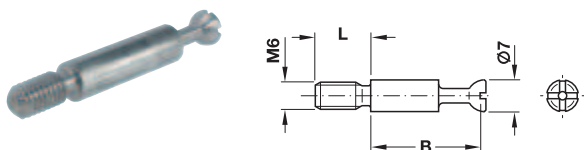
С диаметром головки болта 7 мм



- Материал: сталь
- Резьба: М6
- Привод: крестовый шлиц РZ2 и плоский наконечник

Длина резьбы L мм	Размер сверления В мм	без покрытия	оцинкованная
		24	262.27.047
7,5	34	262.28.044	262.28.946

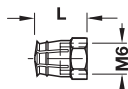
Упаковка: 100 или 1000 шт.



Длина резьбы L мм	Размер сверления В мм	без покрытия	оцинкованная
		24	—
12	34	262.28.041	262.28.941

Упаковка: 100 или 1000 шт.

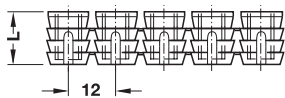
Распорные и клеиваемые муфты М6



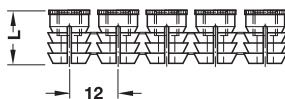
Распорная муфта



клеиваемая муфта



Лента из клеиваемых муфт



Лента из распорных муфт

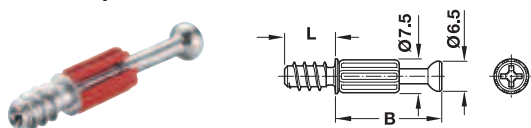
для диаметра отверстия мм	Материал	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Распорные муфты М6				
8	латунь	9	1000 или 2500	039.00.267
	Латунь	12	100 или 2000	039.00.061
10	Латунь	13	100 или 1000	039.00.360
Клеиваемые муфты М6				
8	Полиамид	11	1000 или 5000	039.33.462
10	Полиамид	9	100 или 1000	039.33.364
		11	1000 или 5000	039.33.266
		13	1000 или 5000	039.33.060
Муфтовая лента М6				
10	полиамид	13	108 или 5400	039.35.064
Лента из клеиваемых муфт М6				
10	полиамид	13	1000	039.34.067

Вспомогательные приспособления Minifix	▶ FF 3.27
Информация	▶ FF 3.14

Соединительные болты S200

→ Для отверстий диаметром 5 мм

С диаметром головки болта 6,5 мм



- Материал: сталь, стержень: пластмасса
- Резьба: специальная резьба
- Привод: крестовый шлиц PZ 2

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	без покрытия	оцинкованная
8,5	24	262.27.680	262.27.689
	34	262.28.680	262.28.689
11	24	262.27.670	262.27.679
	34	262.28.670	262.28.679

Упаковка: 100 или 2000 шт.

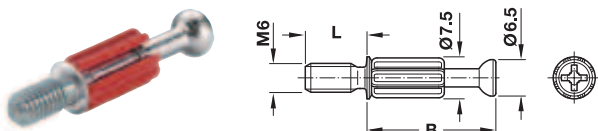


3

Техника стяжек

→ С резьбой M6

С диаметром головки болта 6,5 мм



- Материал: сталь, стержень: пластмасса
- Резьба: M6
- Привод: крестовый шлиц PZ2

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	без покрытия	оцинкованная
7,5	34	262.28.690	262.28.699

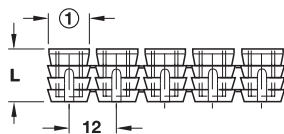
Упаковка: 100 или 2000 шт.

Распорные и клеиваемые муфты M6



① для диаметра отверстия
Распорная муфта

① для диаметра отверстия
Клеиваемая муфта



① для диаметра отверстия
Лента из клеиваемых муфт

для диаметра отверстия мм	Материал	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Распорные муфты M6				
8	Латунь	9	1000 или 2500	039.00.267
		12	100 или 2000	039.00.061
10	Латунь	13	100 или 1000	039.00.360
Клеиваемые муфты M6				
8	Полиамид	11	1000 или 5000	039.33.462
10	Полиамид	9	100 или 1000	039.33.364
		11	1000 или 5000	039.33.266
		13	1000 или 5000	039.33.060
Лента из распорных муфт M6				
10	полиамид	13	108 или 5400	039.35.064
Лента из клеиваемых муфт M6				
10	полиамид	13	1000	039.34.067

Вспомогательные приспособления Minifix

► FF 3.27

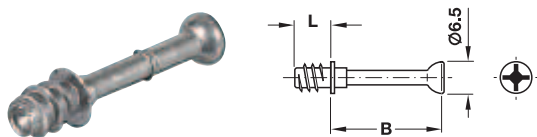
Информация

► FF 3.14

DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Соединительные болты M100
→ Для отверстий диаметром 5 мм

С диаметром головки болта 6,5 мм



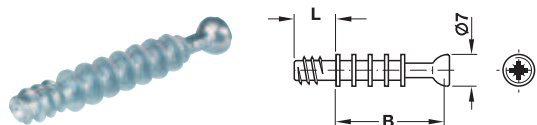
- Материал: сталь
- Резьба: специальная резьба
- Привод: крестовый шлиц PZ2

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	без покрытия	оцинкованная
8,5	24	262.27.611	262.27.618
	34	262.28.611	262.28.618

Упаковка: 100 или 2000 шт.

Соединительные болты M200
→ Для отверстий диаметром 5 мм

С диаметром головки болта 7 мм

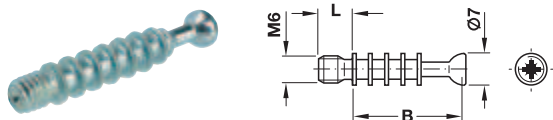


- Материал: сталь
- Резьба: специальная резьба
- Привод: крестовый шлиц PZ2

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Упаковка шт.	оцинкованная
11	24	100 или 2500	262.27.627
	34	100 или 2000	262.28.624

→ С резьбой М6

С диаметром головки болта 7 мм



- Материал: сталь
- Поверхность: оцинкованная
- Резьба: М6
- Привод: крестовый шлиц PZ2

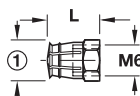
Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Упаковка шт.	Артикул №
7,5	34	100 или 2000	262.28.642



3

Техника стяжек

Распорные и вклеиваемые муфты М6



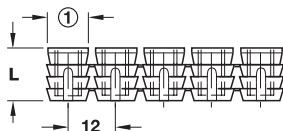
① для диаметра отверстия

Распорная муфта



① для диаметра отверстия

Вклеиваемая муфта



① для диаметра отверстия

Лента из вклеиваемых муфт

для диаметра отверстия мм	Материал	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Распорные муфты М6				
8	Латунь	9	1000 или 2500	039.00.267
		12	100 или 2000	039.00.061
10	Латунь	13	100 или 1000	039.00.360
Вклеиваемые муфты М6				
8	Полиамид	11	1000 или 5000	039.33.462
10	Полиамид	9	100 или 1000	039.33.364
		11	1000 или 5000	039.33.266
		13	1000 или 5000	039.33.060
Лента из распорных муфт М6				
10	полиамид	13	108 или 5400	039.35.064
Лента из вклеиваемых муфт М6				
10	полиамид	13	1000	039.34.067

Вспомогательные приспособления Minifix ▶ FF 3.27

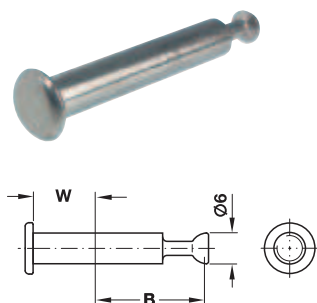
Информация ▶ FF 3.14

DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Концевые колпачковые болты, двойные болты и болты для соединения на ус

- Область применения: для специальных областей применения
- Материал: сталь
- Отверстие для болта: 7 или 8 мм

→ Концевые колпачковые болты

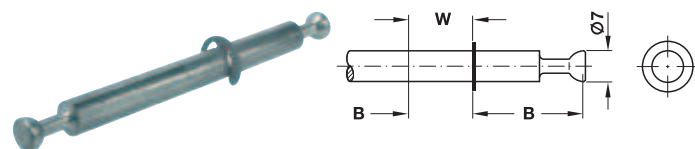


- Область применения: для одностороннего крепления
- Отверстие для болта: 8 мм
- не может применяться для пластмассовых корпусов

Толщина стенки W мм	Размер сверления B мм	Упаковка шт.	никелированная	вороненая
16	24	100 или 1000	262.27.755	—
	34	100 или 500	262.28.755	—
19	24	100 или 1000	262.27.765	—
	34	100 или 500	262.28.765	262.28.165

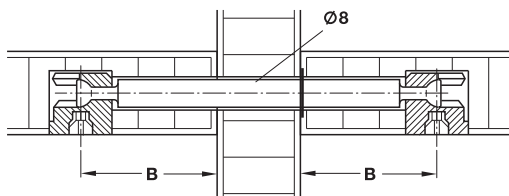
Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Двойной болт с упругим стопорным кольцом



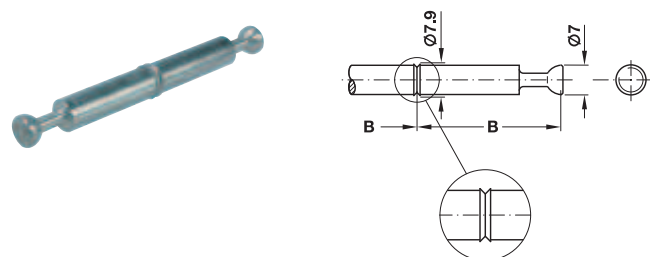
- Область применения: для двойного крепления
- Отверстие для болта: 8 мм

Монтаж



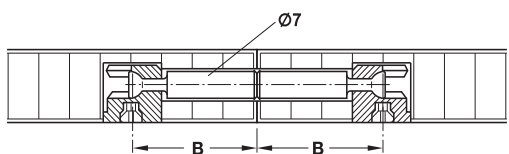
Двойное крепление

с утолщением



- Область применения: для соединения плит
- Отверстие для болта: 7 мм

Монтаж



Соединение плит

Размер сверления B мм	без покрытия	оцинкованная
34	262.28.286	262.28.786

Упаковка: 100 или 500 шт.

Вспомогательные приспособления Minifix ▶ FF 3.27

Информация ▶ FF 3.14

→ Болты для соединения на ус с шарниром

Указание

В следующей таблице **размеры для расстояния F** в мм относятся к болтам для соединения на ус с **размером сверления В 44 мм**. Для **размера сверления В 24 мм** из указанных **размеров для расстояния F** должны вычитаться 20 мм. Размер для **глубины сверления D** соответствует глубине сверления D применяемого корпуса стяжки Minifix.

Пожалуйста, применяйте корпуса стяжек **без буртика**.

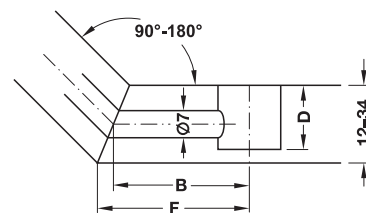


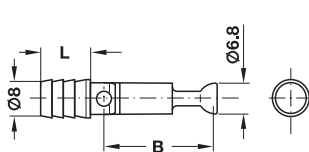
Таблица размеров для расстояния F в мм для двойного крепления, двойного болта.

Угол соединения на ус	Толщина детали, мм											
	12	13	16	17	19	20	22	23	26	29	32	34
90°	50,0	50,5	52,0	52,5	53,5	54,0	55,0	55,5	57,0	58,5	60,0	61,0
100°	49,0	49,5	50,7	51,1	52,0	52,4	53,2	53,6	54,9	56,2	57,4	58,3
110°	48,2	48,6	49,6	50,0	50,7	51,0	51,7	52,1	53,1	54,2	55,2	56,0
120°	47,5	47,8	48,6	48,9	49,5	49,8	50,4	50,6	51,5	52,4	53,2	53,8
130°	46,8	47,0	47,7	48,0	48,4	48,7	49,1	49,4	50,1	50,8	51,5	51,9
135°	46,5	46,7	47,3	47,5	47,9	48,1	48,6	48,8	49,4	50,0	50,6	51,1
140°	46,2	46,4	46,9	47,1	47,5	47,6	48,0	48,2	48,8	49,3	49,8	50,2
150°	45,6	45,7	46,1	46,2	46,5	46,7	46,9	47,1	47,5	47,9	48,3	48,6
160°	45,0	45,1	45,4	45,5	45,7	45,8	45,9	46,0	46,3	46,6	46,8	47,0
170°	44,5	44,6	44,7	44,7	44,8	44,9	44,0	45,0	45,2	45,3	45,4	45,5
180°	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0

для одностороннего крепления, с полиамидной муфтой

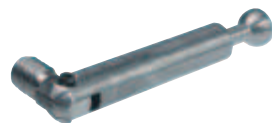


- Область применения: для угла соединения на ус от 90° до 180°
- Резьба: Полиамидная муфта с гарпунной перемычкой
- Отверстие для болта: 7 мм

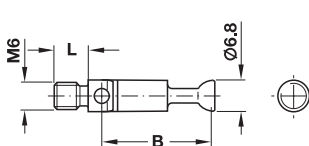


Длина резьбы L мм	Размер сверления В мм	для диаметра отверстия мм	Упаковка шт.	оцинкованная
11	24	Муфта 8	100 или 1000	262.12.822
	44	Муфта 8	100 или 500	262.12.804
		Муфта 10	100 или 500	262.12.813

для одностороннего крепления, с резьбой М6

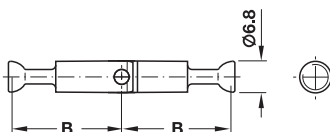


- Область применения: для угла соединения на ус от 90° до 180°
- Резьба: М6
- Отверстие для болта: 7 мм



Длина резьбы L мм	Размер сверления В мм	Упаковка шт.	без покрытия	оцинкованная
7,5	24	100 или 1000	—	262.12.840
	44	100 или 500	262.12.082	262.12.984

для двойного крепления, двойной болт



- Область применения: для угла соединения на ус от 90° до 180°
- Отверстие для болта: 7 мм

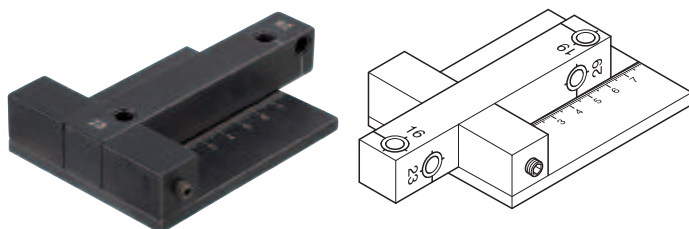
Размер сверления В мм	без покрытия	оцинкованная
24	—	262.12.859
44	262.12.037	262.12.939

Упаковка: 100 или 500 шт.

Вспомогательные приспособления для соединений на ус в системе Minifix

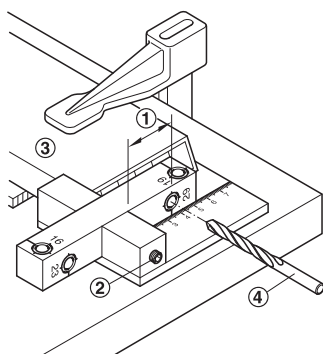
→ Прецизионный сверлильный кондуктор

для соединений на ус с помощью стяжек Minifix, отверстие для болта



- Область применения: для отверстия под болт стяжки "Minifix GV" с полиамидной муфтой
- Исполнение: с закаленными сверлильными втулками
- для толщины детали: 16–29 мм

Применение



- ① На деревянной плите измерить расстояние до кромки и перенести его на сверлильный кондуктор.
- ② Зафиксировать расстояние до кромки на просверливаемой детали посредством **винта с внутренним шестигранником**.
- ③ Зажать просверливаемую деталь и сверлильный кондуктор с помощью струбцины.
- ④ С помощью спирального сверла 7 мм просверлить деталь на глубину около 24/44 мм.

Объем поставки

1 угловой упор с измерительной шкалой от 0 до 80 мм для установки расстояния до кромки.

Материал	Артикул №
цинковое литье	001.27.202

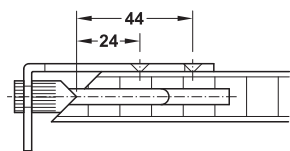
Упаковка: 1 компл.

→ Прецизионный разметочный калибр

для соединения на ус с помощью стяжки Minifix, отверстие под корпус



- Область применения: для разметки отверстия под корпус диаметром 15 мм



Применение

- ① Просверлить отверстие под стяжку для соединения на ус с помощью прецизионного сверлильного кондуктора
- ② Установить разметочный калибр, вставить шуп калибра в отверстие болта и вращать его до тех пор, пока упорные наконечники не будут прилегать к поверхностям резания.
- ③ Смонтировать разметочный угольник на шупе калибра и приложить его к поверхности детали.
- ④ Просверлить отверстие корпуса \varnothing 15 мм на требуемом расстоянии и на требуемую глубину.

Объем поставки

1 ошупывающий штифт с двумя упорными центрами
1 разметочный угольник с фиксирующим отверстием для кернения отверстия под корпус
1 инструкция по эксплуатации

Материал	Артикул №
сталь (закаленная)	001.27.211

Упаковка: 1 компл.

Приспособления для обработки
→ Сверильный кондуктор Red Jig Minifix

Комплект сверильных кондукторов Minifix 15



- Область применения: для точного сверления в системе Minifix 15

	Артикул №
Комплект сверильных кондукторов в ящике Systainer® содержит: 1 основную сверильную раму 1 сверильную вставку Minifix 12/15 для размера натяжения 24 и 34 мм 1 сверильный патрон 32 для сверл Ø 12–26 мм с глубинным упором, спиральным сверлом и синтетическим сверлом HM 15 мм, RS 1 сверильная вставка для групп отверстий 5 мм 1 сверильный патрон 15 для сверл Ø 5, 8, 10 мм с глубинным упором, спиральной пружиной и синтетическим сверлом HW 5 мм 1 сверильный патрон 15 для сверл Ø 5, 8, 10 мм с глубинным упором, спиральной пружиной и синтетическим сверлом HW 8 мм 1 сверильный патрон 15 для сверл Ø 5, 8, 10 мм с глубинным упором, спиральной пружиной и синтетическим сверлом HW 10 мм 1 разметочный штифт 3/5 мм 1 калибр для проверки соосности 1 спиральное сверло 8 мм 1 упорное кольцо 8 мм	001.25.810

Упаковка: 1 шт.

Дополнение для корпусных стяжек Minifix 12



- Область применения: для точного сверления в системе Minifix 12

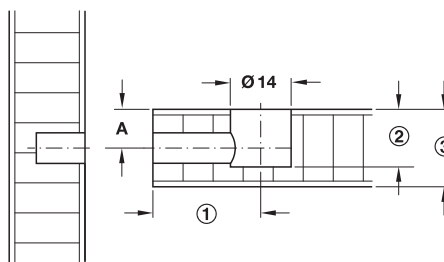
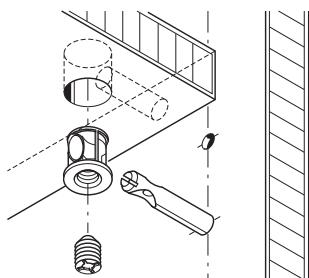
	Артикул №
Дополнение Red Jig для Minifix 12 содержит: 1 сверильный патрон 32 с глубинным упором, спиральной пружиной и синтетическим сверлом HM 12 мм, RS	001.25.856

Упаковка: 1 комплект

Указание для заказа

Если в Вашем распоряжении еще нет основных компонентов сверильного кондуктора Red Jig, то для дополнения системы Minifix 12 должны дополнительно заказываться **основная сверильная рама** с артикулом № **001.25.600**, а также **сверильная вставка 12/15**, артикул № **001.25.660**.



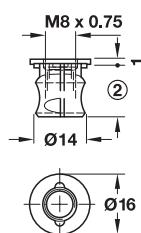


- ① Размер сверления В
- ② Глубина сверления
- ③ Толщина детали

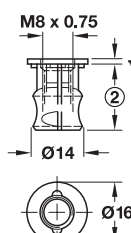
- Диаметр: корпус стяжки 14 мм
- для толщины детали: начиная с 18 мм
- Размер А: расстояние от центра отверстия для болта до верхней кромки корпуса стяжки
- Глубина сверления: 14,5 – 18 мм

Корпус стяжки Stablofix

→ С буртиком, для толщины детали с 18 мм



② Глубина сверления



② Глубина сверления

для толщины детали, начиная с 18 и 20 мм

для толщины детали, начиная с 25 мм

- Материал: цинковое литье

для толщины детали мм	Размер А мм	Глубина сверления мм	Артикул №
начиная с 18	9	14,5	262.88.904
20	10	15,5	262.88.905
25	12,5	18,0	262.88.908

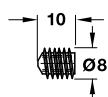
Упаковка: 10 или 1000 шт.

Указание для заказа

Крепежный винт не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

Крепежный винт

для корпуса стяжки



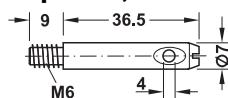
- Материал: сталь
- Поверхность: оцинкованная

Резьба	для толщины детали мм	Длина мм	Артикул №
M8 x 0,75	18	8,5	262.88.994
	20	10	262.88.990

Упаковка: 10 или 1000 шт.

Соединительный болт

→ для отверстий диаметром 7,5 мм



- Материал: сталь
- Поверхность: оцинкованная
- Резьба: М6

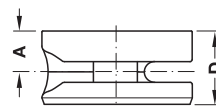
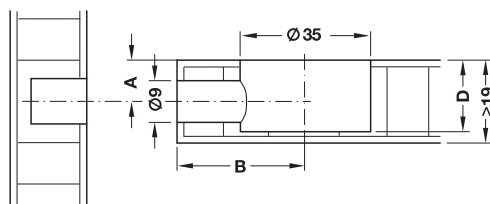
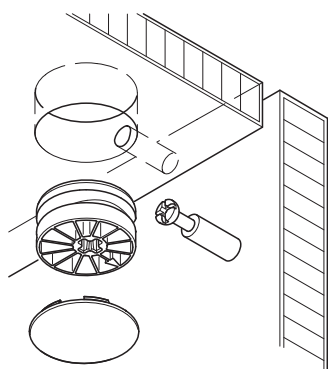
Длина резьбы L мм	Размер сверления В мм	Артикул №
9	28,5	262.88.954

Упаковка: 10 или 1000 шт.



3

Техника стяжек



- для диаметра корпуса: 35 мм
- Отверстие для болта: диаметр 9 мм
- Размер сверления В: Расстояние от середины корпуса стяжки Maxifix до передней кромки полки 35 или 55 мм, в зависимости от выбранного соединительного болта.



Maxifix

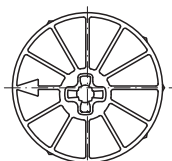
Система стяжек Maxifix специально предназначена для соединений, находящихся под длительным воздействием нагрузки, например, при изготовлении корпусной мебели и кроватей, а также прилавков, буфетных стоек или брусковой мебели. Стяжки могут применяться, начиная с толщины детали 19 мм.

Корпус стяжки

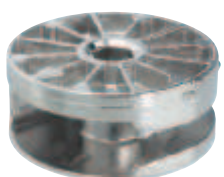
→ Для толщины детали, начиная с 19 мм



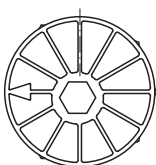
с крестовым шлицом



- Материал: цинковое литье
- Привод: крестовый шлиц PZ3 или внутренний шестигранник SW6



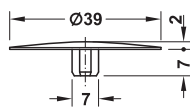
с внутренним шестигранником



для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	без покрытия	никелированная	никелированная
с крестовым шлицом					
начиная с 19	15,5	9,5	262.87.013	262.87.713	262.87.613
с внутренним шестигранником					
начиная с 19	15,5	9,5	262.87.003	262.87.703	262.87.603

Упаковка: 10 или 250 шт.

Заглушка



- Область применения: для корпуса стяжки "Maxifix"
- Диаметр: 39 мм

Материал	коричневый	бежевый	цвет никеля, лакированный	черный	белый
пластмасса	262.87.190	262.87.490	262.87.690	262.87.390	262.87.790

Упаковка: 10 или 1000 шт.

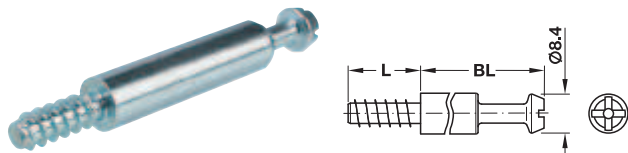
DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



Соединительный болт S35

- Материал: сталь
- Поверхность: оцинкованная
- Привод: крестовый шлиц PZ2
- Отверстие для болта: 9 мм

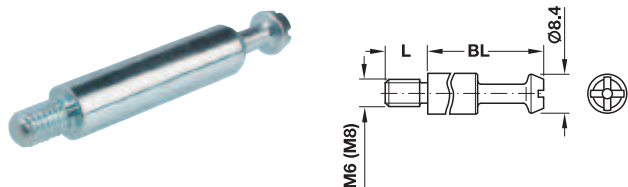
→ Для отверстий диаметром 5 мм, с специальная резьба



Длина резьбы L мм	Размер сверления В мм	Длина болта BL мм	Артикул №
16	35	28,5	262.87.931
	55	48,5	262.87.932

Упаковка: 10 или 250 шт.

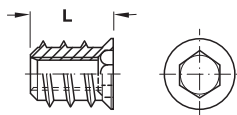
→ с резьбой M6 или M8



Резьба	Длина резьбы L мм	Размер сверления В мм	Длина болта BL мм	Артикул №
M6	9,5	35	28,5	262.87.901
		55	48,5	262.87.902
M8	9,5	35	28,5	262.87.911
		55	48,5	262.87.912

Упаковка: 10 или 250 шт.

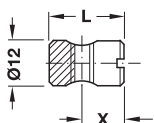
Ввинчиваемая муфта



- Поверхность: желтая хромированная

Внутренняя резьба	для диаметра отверстия мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
M6	8	15	100 или 3000	030.10.564
		17	100 или 2500	030.10.565
M8	10	15	100 или 2000	030.10.584
		17	100 или 2000	030.10.585

Болт с поперечной гайкой



- Поверхность: оцинкованная

Резьба	Размер X мм	Длина L мм	Артикул №
M6	12	20	264.83.921
M8	12	20	264.83.920

Упаковка: 100 или 500 шт.



3

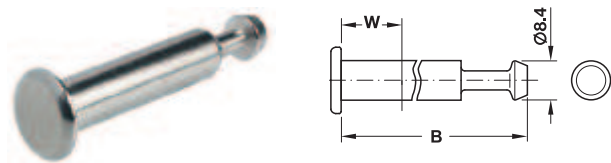
Техника стяжек

Концевые колпачковые болты, двойные болты и болты для соединения на ус

- Область применения: для специальных областей применения
- Материал: сталь
- Отверстие для болта: 9 мм



→ Концевые колпачковые болты

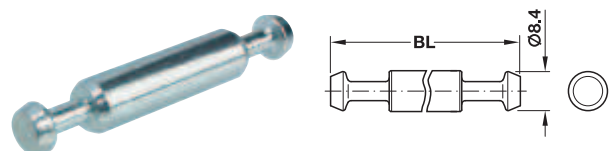


- Область применения: для одностороннего крепления
- Поверхность: никелированный

Толщина стенки W мм	Размер сверления B мм	Артикул №
19	35	262.87.781

Упаковка: 10 или 250 шт.

→ Двойной болт



- Область применения: для соединения плит
- Поверхность: оцинкованная

Монтаж



Соединение плит

Размер сверления B мм	Длина болта BL мм	Артикул №
2 x 35	56	262.87.921

Упаковка: 10 или 250 шт.

→ Болты для соединения на ус с шарниром

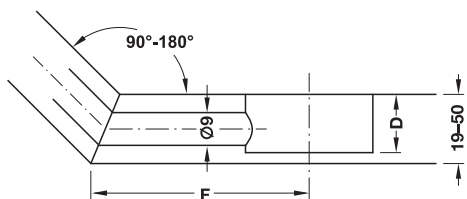
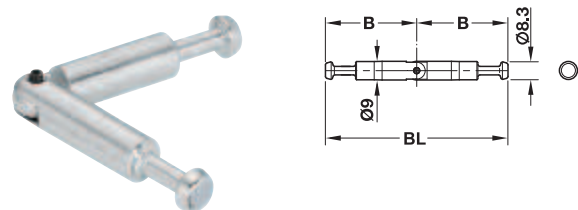


Таблица размеров для расстояния F в мм

Угол соединения на ус	Толщина детали в мм			
	19	29	32	50
90°	60	65	66,2	75,5
120°	56	59	59,7	65
135°	54,5	56,5	57,1	61
180°	50,5	50,5	50,5	50,5
Глубина сверления D в мм	15,5 ⁺⁰ _{,5}	20,5 ^{+0,5}	22,0 ^{+0,5}	31,0 ^{+0,5}

Для двойного крепления, Двойной болт



- Область применения: для двойного крепления, для угла соединения на ус 90°–180°
- Поверхность: оцинкованная

Размер сверления B мм	Длина болта BL мм	Артикул №
2 x 44	88	262.87.951

Упаковка: 10 или 100 шт.

Стяжки для рабочих плит "Maxifix 35 HC"

► FF 3.13

Вспомогательные приспособления системы Maxifix

→ Сверлильный кондуктор Red Jig Maxifix



Дополнение Red Jig Maxifix



Сверлильная вставка Maxifix и сверлильный патрон 48



Спиральное сверло



Упорное кольцо



Кондукторная втулка

- Область применения: для точного сверления в системе Maxifix

	Артикул №
Дополнение Red Jig для системы Maxifix содержит: 1 сверлильная вставка Maxifix, зажимной размер от 55 до 35 мм, регулируемый 1 сверлильный патрон 48 мм, с глубинным упором, 10 мм, со спиральной пружиной, с синтетическим сверлом HM Ø 35 мм, RS 1 спиральное сверло 10 мм 1 глубинный упор 10 мм 1 кондукторная втулка 10 мм	001.25.822

Упаковка: 1 комплект

Указание для заказа

Если у Вас еще нет основных компонентов сверлильного кондуктора Red Jig, то должна дополнительно заказываться **основная сверлильная рама** с артикулом № **001.25.600**.

Система Rafix 20 и 30

Системы корпусных стяжек Rafix 20 и 30 имеют затягивающие элементы из цинкового литья с центрическим шаровым принципом действия.

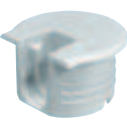
Этот принцип обеспечивает следующие преимущества:

- отсутствие ослабления затянутого соединения даже при повторном ослаблении и новом затягивании
- нет смещения относительно боковой стенки, так как болт всегда перемещается центрично
- допуски компенсируются за счет большого пути затягивания
- комфортабельное затягивание за счет расположения затягивающего инструмента под углом 25°
- все отверстия могут выполняться на поверхности

Как система стяжек Rafix 20, так и система стяжек Rafix 30 содержат обширную программу соединительных болтов, муфт и принадлежностей для любой возможной ситуации монтажа.

3

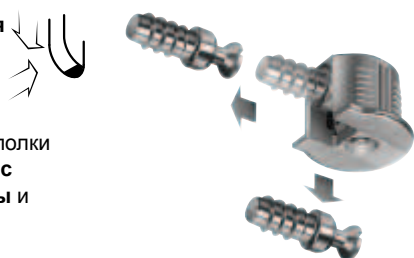
Техника стяжек

Rafix 20		<ul style="list-style-type: none"> • Корпус стяжки из цинкового литья или пластмассы • Корпус стяжки без шкантового шипа • с затягивающим элементом для затягивания и фиксации деталей • Только одно отверстие • Миниатюрный дизайн • С буртиком и без него (корпуса из цинкового литья только с буртиком)
		<ul style="list-style-type: none"> • Корпус стяжки из цинкового литья или пластмассы • Корпус стяжки с шкантовым шипом • С затягивающим элементом для затягивания и фиксации деталей • Служит в качестве приспособления для позиционирования, так как за счет шкантового шипа возможно точное позиционирование • Более высокие значения сопротивления выдергиванию • Достойный и стабильный внешний вид
Rafix 20 Tab		<ul style="list-style-type: none"> • Корпус полочной стяжки из пластмассы • Полочная стяжка без шкантового шипа • Без затягивающего элемента • По дизайну и размерам сверления идентичен Rafix 20 • Легкое затягивание под углом • Монтаж и демонтаж без инструментов путем насаживания/вытягивания с помощью соединительного болта • с буртиком
Rafix 30		<ul style="list-style-type: none"> • Корпус стяжки из пластмассы • Корпус стяжки с шкантовым шипом • С затягивающим элементом из цинкового литья для затягивания и фиксации деталей • Служит в качестве приспособления для позиционирования, так как за счет шкантового шипа возможно точное позиционирование • Широкий диапазон допуска ($\pm 0,5$ мм), компенсируемый за счет длинного пути затягивания (2,5 мм) • Высокие значения сопротивления выдергиванию • Для больших нагрузок

Монтаж


Для базирования соединительного болта корпуса стяжек Rafix 20 и 30 имеют два конструктивных исполнения:

① **Без утолщения**

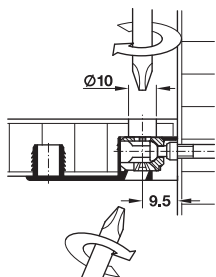


Конструкционные полки могут вставляться с **торцевой стороны и сверху**.

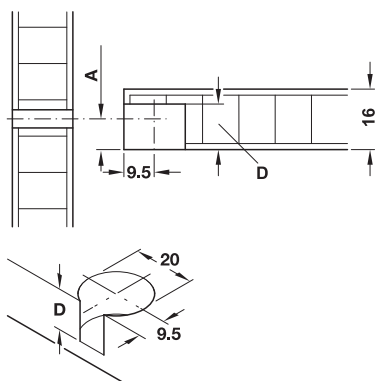
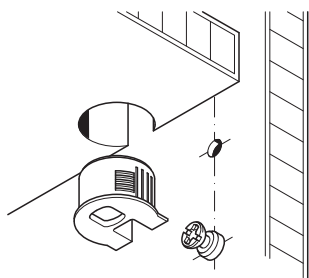
② **С утолщением**



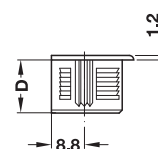
Конструкционные полки могут вставляться только **сверху**; тем самым, детали предварительно зафиксированы.



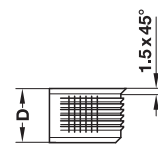
Благодаря специальной конструкции корпусов возможен доступ к затягивающему элементу сверху. Благодаря этому стяжки могут монтироваться скрытно, например, на нижних полках, и затягиваться через сквозное отверстие 10 мм. После этого сквозное отверстие закрывается заглушкой. Комфортабельное затягивание стяжки производится снизу с помощью отвертки, расположенной **под углом 25°** к оси корпуса.



С утолщением



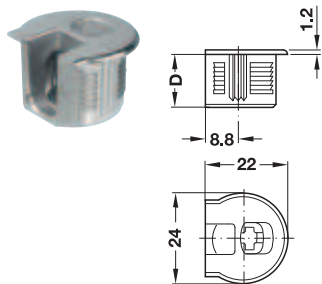
Rafix 20



для монтажа заподлицо

Корпус стяжки без цапфы

→ цинковое литье

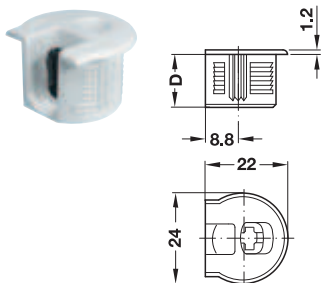


- Материал: цинковое литье, затягивающий элемент из цинкового литья
- Привод: крестовый шлиц PZ2

для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	вороненая	никелированный
С утолщением				
16	12,7 ^{+0,2}	8,0	–	263.15.703
19	14,2 ^{+0,2}	9,5	263.15.105	263.15.705
Без утолщения				
16	12,7 ^{+0,2}	8,0	263.11.103	263.11.703
19	14,2 ^{+0,2}	9,5	263.11.105	263.11.705

Упаковка: 100 или 500 шт.

→ пластмасса

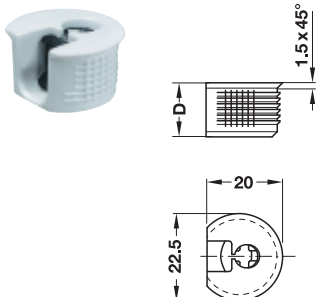


- Материал: пластмасса, затягивающий элемент из цинкового литья
- Привод: крестовый шлиц PZ2

для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	бежевый	коричневый	черный	белый	белый алюминий
С утолщением							
16	12,7 ^{+0,2}	8,0	263.14.403	263.14.103	–	263.14.703	263.14.203
19	14,2 ^{+0,2}	9,5	263.14.405	263.14.105	–	263.14.705	263.14.205
Без утолщения							
16	12,7 ^{+0,2}	8,0	263.10.403	263.10.103	263.10.303	263.10.703	263.10.203
19	14,2 ^{+0,2}	9,5	263.10.405	263.10.105	263.10.305	263.10.705	263.10.205

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ пластмасса, для монтажа заподлицо



- Материал: пластмасса, затягивающий элемент из цинкового литья
- Исполнение: с потайной кромкой для монтажа заподлицо
- Привод: крестовый шлиц PZ2

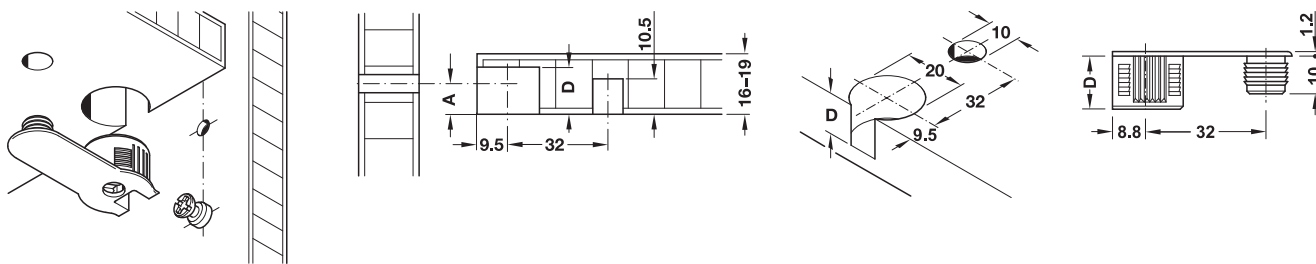
для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	бежевый	коричневый	черный	белый
Без утолщения						
16	12,7 ^{+0,2}	8,0	263.50.403	263.50.103	–	263.50.703
19	14,2 ^{+0,2}	9,5	263.50.405	263.50.105	263.50.305	263.50.705

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Указание

Могут поставляться сверла с зенкерной режущей кромкой, артикул № 001.24.309 (для толщины детали 16 мм) или артикул № 001.24.327 (для толщины детали 19 мм).

Информация	► FF 3.34
Соединительные болты	► FF 3.38
Сверильные кондукторы Red Jig	► FF 3.42



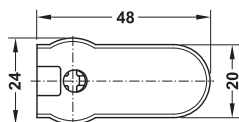
3

Корпус стяжки с цапфой
→ цинковое литье

Техника стяжек



- Материал: цинковое литье, затягивающий элемент из цинкового литья
- Привод: крестовый шлиц PZ2
- Поверхность: никелированный



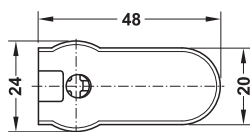
для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	Артикул №
С утолщением			
16	12,7 ^{+0,2}	8,0	263.17.703
19	14,2 ^{+0,2}	9,5	263.17.705
Без утолщения			
16	12,7 ^{+0,2}	8,0	263.13.703
19	14,2 ^{+0,2}	9,5	263.13.705

Упаковка: 100 или 500 шт.

→ **пластмасса**



- Материал: пластмасса, затягивающий элемент из цинкового литья
- Привод: крестовый шлиц PZ2



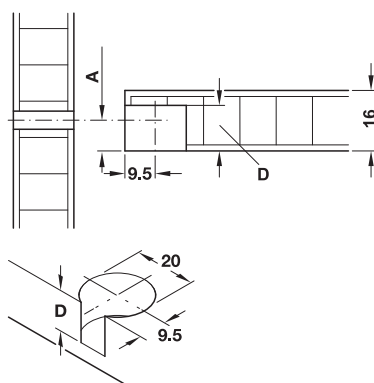
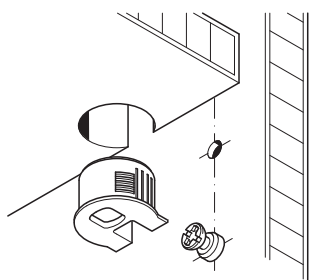
для толщины детали мм	Размер A мм	Глубина сверления D мм	бежевый	коричневый	черный	белый
С утолщением						
19	9,5	14,2 ^{+0,2}	–	–	–	263.16.705
Без утолщения						
16	8,0	12,7 ^{+0,2}	–	–	263.12.303	263.12.703
19	9,5	14,2 ^{+0,2}	263.12.405	263.12.105	263.12.305	263.12.705

Упаковка: 100 или 1000 шт.

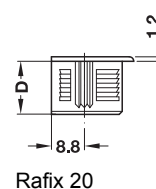
Указание для заказа

Другие цвета поставляются по запросу

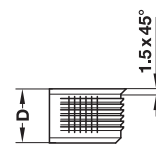
DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. фирма оставляет за собой право на введение изменений.



С утолщением



Rafix 20



для монтажа заподлицо



А

Rafix Tab 20

Для монтажа без инструментов в системе Rafix 20:

- Простое насаживание корпуса на болт
- Крепкое затягивание болта за счет скоса
- Отсутствие "гуляния" полки за счет встроенного фиксирующего носика

При высоких деталях необходимо дополнительная стяжка Rafix, чтобы предотвратить "выпячивание".

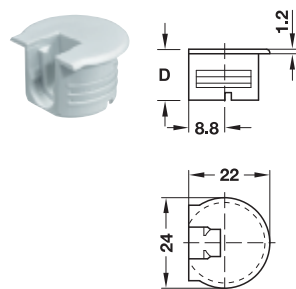
• Диаметр:	корпус стяжки 20 мм
• для толщины детали:	16 мм
• Размер А:	расстояние от центра отверстия под болт до верхней кромки детали, соответствует половине толщины детали
• Глубина сверления:	12,7 мм

Указание

Могут поставляться сверла с зенкерной режущей кромкой, артикул № 001.24.309 (для толщины детали 16 мм) или артикул № 001.24.327 (для толщины детали 19 мм).

Корпус стяжки

→ С утолщением

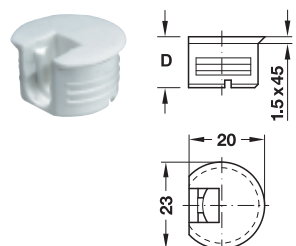


- Материал: пластмасса

для толщины детали мм	Размер А мм	Глубина сверления D мм	бежевый	коричневый	черный	белый	белый алюминий
начиная с 16	8	12,7	263.09.437	263.09.133	263.09.339	263.09.731	263.09.230

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Для монтажа заподлицо



- Материал: пластмасса
- Исполнение: с потайной кромкой для монтажа заподлицо

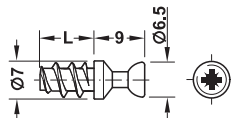
для толщины детали мм	Размер А мм	Глубина сверления D мм	черный	белый
начиная с 16	8	12,7	263.07.330	263.07.730

Упаковка: 100 или 5000 шт.

Соединительный болт M20

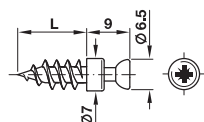
- Привод: крестовый шлиц PZ2
- Отверстие для болта: 7 мм

→ Для диаметра отверстия 5 мм, с специальная резьба



Длина резьбы L мм	Материал	без покрытия
7,5	цинковое литье	263.20.131

Упаковка: 100 или 2000 шт.



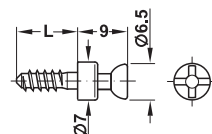
Длина резьбы L мм	Материал	оцинкованная
12	сталь	263.20.981

Упаковка: 100, 1000 или 5000 шт.

Соединительный болт S20

- Материал: сталь
- Привод: крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник
- Отверстие для болта: 7 мм

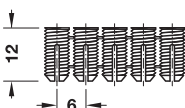
→ Для отверстий диаметром 3 мм, с специальная резьба



Длина резьбы L мм	без покрытия	оцинкованная
11	263.20.114	263.20.810

Упаковка: 100 или 2000 шт.

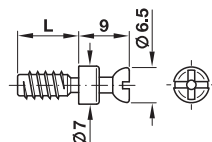
Распорные муфты



для диаметра отверстия мм	Длина L мм	Материал	Артикул №
5	12	полиамид	042.98.051

Упаковка: 1000 или 5000 шт.

→ Для отверстий диаметром 5 мм, с специальная резьба



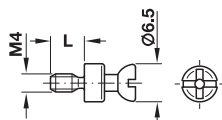
Длина резьбы L мм	Упаковка шт.	без покрытия	оцинкованная
11	100 или 1000	263.20.141	263.20.847
15	100 или 2000	263.20.150	263.20.856



3

Техника стяжек

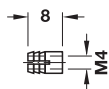
→ с резьбой M4



Длина резьбы L мм	без покрытия	оцинкованная
7,5	263.21.111	263.21.817

Упаковка: 100 или 2000 шт.

Муфты



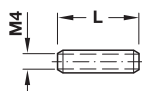
Распорная муфта



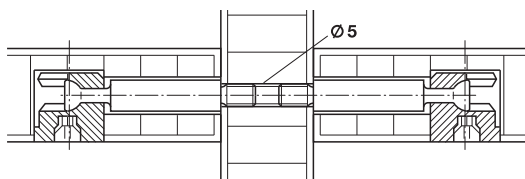
вклеиваемая муфта

для диаметра отверстия мм	Материал	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Распорные муфты M4				
5	латунь	8	100, 1000 или 3000	051.45.004
Вклеиваемые муфты M4				
8	полиамид	8	100 или 1000	039.33.140
		10	100, 1000 или 5000	039.33.042
10	полиамид	10	1000 или 5000	039.33.239
		13	1000 или 5000	039.33.033

Резьбовая втулка



Монтаж



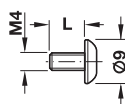
Двойное крепление

- Область применения: для двойного крепления

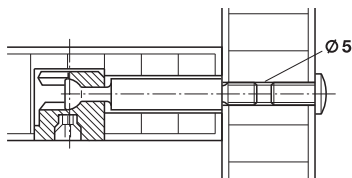
для диаметра отверстия мм	Длина L мм	без покрытия	оцинкованная
5	15	267.00.011	267.00.911
	18	267.00.012	267.00.912
	22	267.00.013	267.00.913
	30	–	267.00.916

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Концевой винт



Монтаж



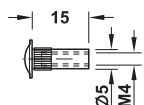
Концевой упор

- Материал: сталь
- Область применения: может использоваться с втулкой в качестве концевой колпачковой болта

Длина L мм	никелированная
8	020.92.711
10	020.92.720

Упаковка: 100, 1000 или 5000 шт.

Концевая резьбовая втулка M4

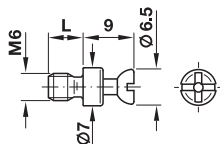


- Материал: сталь

для диаметра отверстия мм	Длина L мм	никелированная
5	15	267.01.711

Упаковка: 2000 шт.

→ С резьбой М6



Длина резьбы L мм	без покрытия	оцинкованная
7,5	263.21.120	263.21.826
12	263.21.121	263.21.821

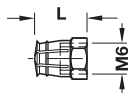
Упаковка: 100 или 2000 шт.



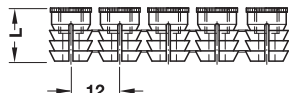
3

Распорные и клеиваемые муфты М6

Техника стяжек



Распорная муфта



Лента из распорных муфт



клеиваемая муфта

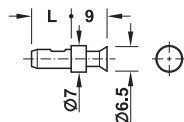


Лента из клеиваемых муфт

для диаметра отверстия мм	Материал	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Распорные муфты М6				
8	латунь	9	100 или 1000	039.00.267
		12	100 или 2000	039.00.061
Муфтовая лента М6				
10	полиамид	13	108 или 5400	039.35.064
Клеиваемые муфты М6				
8	Полиами Д	11	100 или 1000	039.33.462
10	Полиами Д	9	100 или 1000	039.33.364
		11	100 или 1000	039.33.266
		13	100 или 1000	039.33.060
Лента из клеиваемых муфт М6				
10	полиамид	13	100 или 1000	039.34.067

Вставной болт

→ для диаметра отверстия 5 мм, для вставления



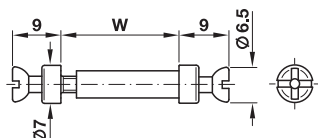
Длина L мм	для диаметра отверстия	Материал	Поверхность	Артикул №
11	5 мм	цинковое литье	без покрытия	263.20.073

Упаковка: 2000 шт.

Двойной болт

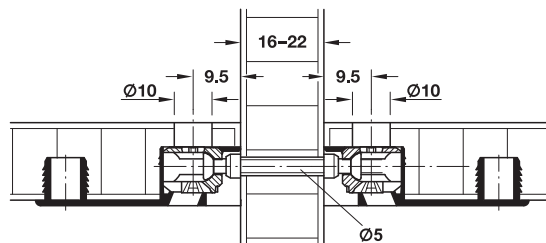
- Область применения: для специальных областей применения
- Материал: сталь
- Отверстие для болта: 5 или 8 мм

→ Двойной болт двухсекционный, для свинчивания



- Область применения: для двойного крепления
- Привод: крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник
- Монтаж: 2-секционный, для свинчивания и последующего затягивания через корпус
- Отверстие для болта: 5 мм

Монтаж

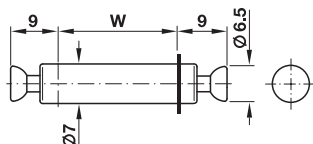


Двойное крепление

Толщина стенки W мм	без покрытия	оцинкованная
16-22	263.24.041	263.24.943

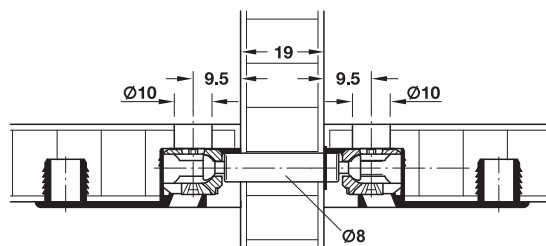
Упаковка: 100 шт.

с упругим стопорным кольцом



- Область применения: для двойного крепления
- Отверстие для болта: 8 мм

Монтаж



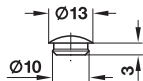
Двойное крепление

Толщина стенки W мм	оцинкованная
19	263.24.934

Упаковка: 100 или 500 шт.

Принадлежности "Rafix"

→ Заглушка



- Область применения: для закрытия сквозных отверстий диаметром 10 мм при доступе к натяжному элементу сверху
- Материал: пластмасса

Цвет	Артикул №
белый	045.13.704
бежевый	045.13.400
коричневый	045.13.106
черный	045.13.300

Упаковка: 100 или 1000 шт.



3

Техника стяжек

Приспособления для обработки Система Rafix

→ Сверлильный кондуктор Red Jig Rafix 20



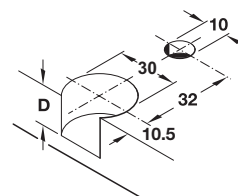
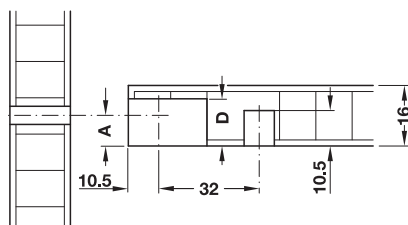
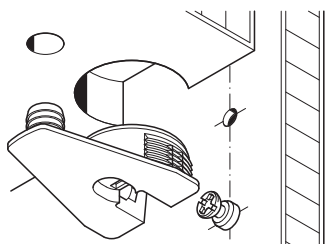
- Область применения: для точного сверления в системе Rafix 20
- Материал: алюминий, анодированный

	Артикул №
Дополнение к Red Jig для Rafix 20 содержит: 1 сверлильную вставку Rafix 20 1 сверлильный патрон 32 (с глубинным упором и спиральной пружиной) и синтетическое сверло НМ с 3 режущими кромками, Ø20 мм, RS, для толщины детали 19 мм с зенкером	001.25.821

Упаковка: 1 комплект

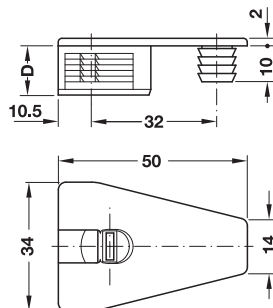
Указание для заказа

Если у Вас еще нет основных компонентов сверлильного кондуктора Red Jig, то должна дополнительно заказываться **основная сверлильная рама** с артикулом № **001.25.600**.



Корпус стяжки

→ С утолщением или без него



- Материал: пластмасса, затягивающий элемент: цинковое литье
- Привод: плоский наконечник

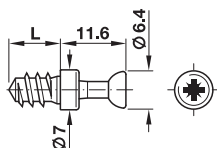
для толщины детали мм	Размер А мм	Глубина сверления D мм	белый алюминий
С утолщением			
начиная с 16	8	13	263.46.235
Без утолщения			
начиная с 16	8	13	263.46.215

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Соединительный болт S30

- Материал: сталь
- Привод: крестовый шлиц PZ2

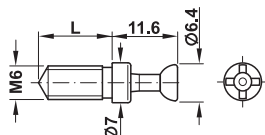
→ Для отверстий диаметром 5 мм, с специальная резьба



Длина резьбы L мм	оцинкованная
12	263.48.904

Упаковка: 100 или 5000 шт.

→ С резьбой M6



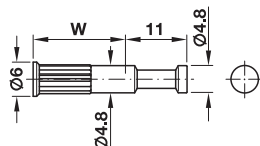
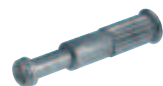
Длина резьбы L мм	оцинкованная
13	263.48.912

Упаковка: 100 или 2000 шт.

Концевой колпачковый болт и двойной болт

- Область применения: для специальных областей применения
- Материал: сталь
- Отверстие для болта: 5 мм

→ Концевой колпачковый болт

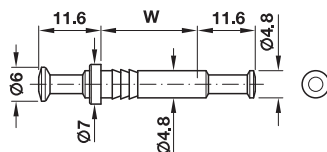


- Область применения: для одностороннего крепления

Толщина стенки W мм	оцинкованная
16	263.48.941

Упаковка: 100 или 2000 шт.

→ Двойной болт



- Область применения: для двойного крепления

Толщина стенки W мм	без покрытия	оцинкованная
16	263.48.021	263.48.921

Упаковка: 100 или 2000 шт.

Заглушки

► FF 3.42

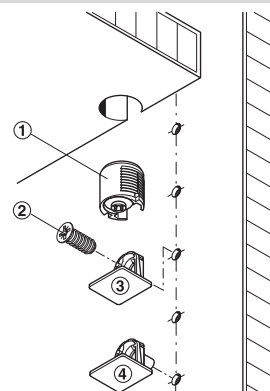
Корпусные и полочные стяжки

Корпусные и полочные стяжки закрывают функциональный пробел между полкодержателями и мебельными стяжками. Наклонно расположенные соединительные поверхности прочно притягивают полку к боковой стенке и тем самым обеспечивают высокую угловую прочность. В смонтированном состоянии видна только основная пластина опорной части.

Корпусные и полочные стяжки Tab 18

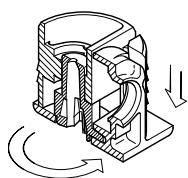


- ① Врезная часть с зажимным элементом или без него
- ② Специальный винт VARIANTA
- ③ Несущая часть для ввинчивания
- ④ Несущая часть для вставления



При этом различают:

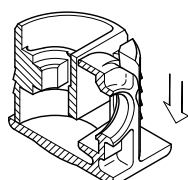
- Tab 18 с **натяжным элементом**, для соединения, блокировки и фиксации полок



За счет затягивания зажимного элемента во врезной части полка блокируется, а несущая часть. Благодаря этому предотвращается опрокидывание смонтированных полок, достигается хорошая прочность угловых соединений и высокие значения сопротивления выдергиванию.

- Просверлить в полке отверстие для врезной части
- Запрессовать врезную часть
- Закрепить несущую часть на боковой стенке
- Насадить несущую часть на врезную часть
- Затянуть винт во врезной части

- Tab 18 без **натяжного элемента**, для соединения полок



Эта фурнитура применяется в том случае, если полки должны быстро сниматься и снова устанавливаться на другой высоте.

- Просверлить в полке отверстие для врезной части
- Запрессовать врезную часть
- Закрепить несущую часть на боковой стенке
- Насадить несущую часть на врезную часть

Корпусные и полочные стяжки Rasant Tab

Эта фурнитура применяется в том случае, если полки должны быстро сниматься и снова устанавливаться на другой высоте. Ее дизайн образует единый внешний вид со стяжками.

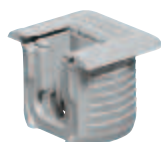


- Просверлить в полке отверстие для врезной части
- Вставить врезную часть
- Закрепить несущую часть на боковой стенке
- Насадить несущую часть на врезную часть

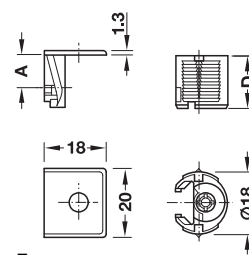
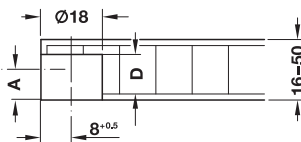
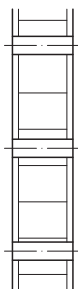
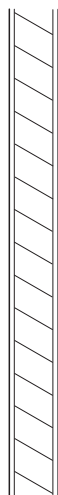
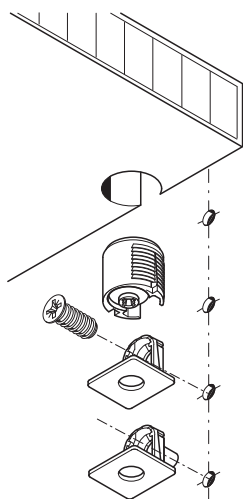
Полочные стяжки

В отличие от корпусных и полочных стяжек функцией полкодержателя является прочное удержание полки на боковой стенке. Он применяется, если не требуется дополнительной стабилизации полки, однако желательно обеспечить более стабильное удержание полки, чем при использовании обычных полкодержателей.

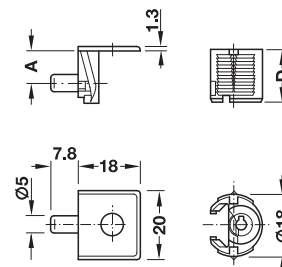
Полочная стяжка Tab 20 S



С помощью этой фурнитуры в мебель могут устанавливаться как **деревянные**, так и **металлические полки**. Кроме этого, эта стяжка имеет **встроенную функцию предохранителя** от опрокидывания и приподнятия полок. Полка фиксируется путем вертикального и горизонтального защелкивания на соединительном болте.



Для привинчивания



Для вставления

Представление в исполнении "с блокировкой"

- Цвет: врезная часть: натуральный, черный, светло-коричневый, белый, коричневый или серый; несущая часть: никелированная или черная
- Диаметр отверстия: врезная часть 18 мм, несущая часть 5 мм
- Монтаж: несущая часть путем ввинчивания или вставления в отверстие диаметром 5 мм

Компоненты стяжек

→ С фиксатором



путем привинчивания



путем насаживания



→ Без фиксатора



путем привинчивания



путем насаживания



- Материал: несущая часть и натяжной элемент: цинковое литье, врезная часть: пластмасса

для толщины детали мм	Размер А мм	Глубина сверления D мм	никелированная	черная
Для привинчивания				
начиная с 16	8	13	263.66.530	–
начиная с 19	9,5	15	263.66.558	263.66.352
начиная с 19	11,5	17	263.66.576	–
с 26	13	18,5	263.66.585	–
с 29	14,5	20	263.66.594	–
с 32	16	22	263.66.601	–
Для вставления в отверстие диаметром 5 мм				
начиная с 16	8	13	263.67.537	–
начиная с 19	9,5	15	263.67.555	–
начиная с 23	11,5	17	263.67.573	–

Упаковка: 100 шт.

- Материал: несущая часть: цинковое литье, врезная часть: пластмасса

для толщины детали мм	Размер А мм	Глубина сверления D мм	никелированная
Для привинчивания			
начиная с 16	8	13	263.73.535
начиная с 19	9,5	15	263.73.553
начиная с 23	11,5	17	263.73.571
начиная с 26	13	18,5	263.73.580
начиная с 29	14,5	20	263.73.599
начиная с 32	16	22	263.73.606
Для вставления в отверстие диаметром 5 мм			
начиная с 16	8	13	263.74.532
начиная с 19	9,5	15	263.74.550

Упаковка: 100 шт.

Вспомогательные приспособления для Tab 18

→ Сверлильный кондуктор Red Jig Tab 18



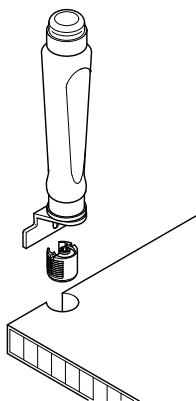
- Область применения: для точного сверления отверстий для установки полочных стяжек "Tab 18"
- Материал: алюминий, анодированный

	Упаковка	Артикул №
Дополнение к Red Jig для Tab 18 содержит: 1 сверлильный патрон 32 (с глубинным упором и спиральной пружиной) и синтетическое сверло НМ с 3 режущими кромками, Ø18 мм, RS	1 комплект	001.25.858
Сверлильная вставка	1 шт.	001.25.625

Указание для заказа

Если у Вас еще нет основных компонентов сверлильного кондуктора Red Jig, то должна дополнительно заказываться **основная сверлильная рама** с артикулом № **001.25.600**.

→ Забивной инструмент



- Область применения: для легкой и точной установки врезных деталей

Применение

Забивной инструмент оснащен установочной деталью для базирования врезной части. После выверки кромки фурнитуры параллельно кромке детали врезная часть запрессовывается легкими ударами молотка.

Материал	Артикул №
ручка: твердая древесина со стальными кольцами деталь для установки фурнитуры: пластмасса	001.32.749

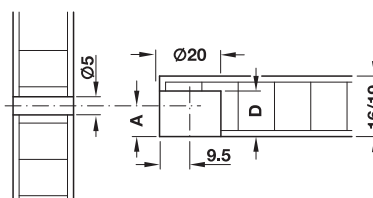
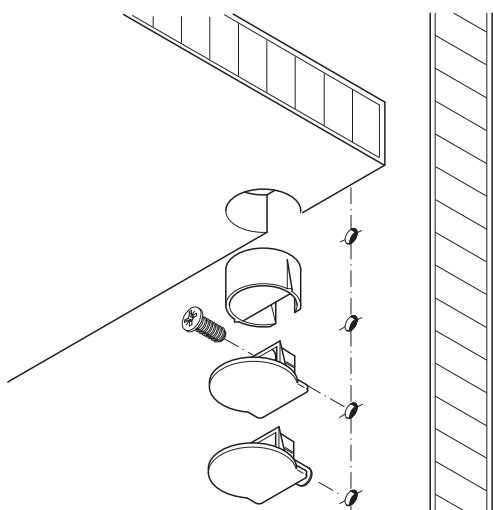
Упаковка: 1 шт.

→ Одноразовый забивной инструмент



Материал	Артикул №
пластмасса	001.32.758

Упаковка: 10 или 1000 шт.



A

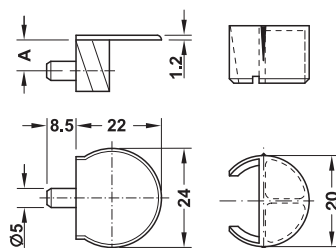
Rasant Tab

- За счет наклонно подходящих контактных поверхностей компонентов стяжки секционная полка прилегает к боковой стенке с геометрическим замыканием.
- Красивый внешний вид в смонтированном состоянии, так как небольшая основная пластина несущей части не видна.

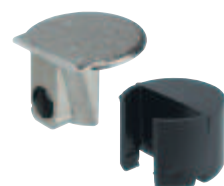
Корпусные и полочные стяжки



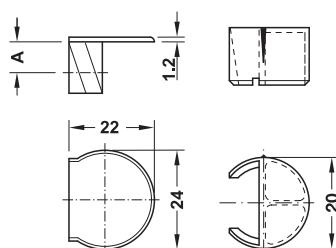
Для вставления



- **Материал:** несущая часть: цинковое литье, врезная часть: пластмасса
- **Монтаж:** несущая часть путем вставления или привинчивания, врезная часть путем запрессовки в отверстие заподлицо



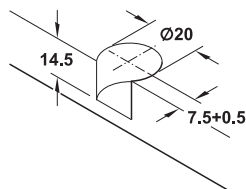
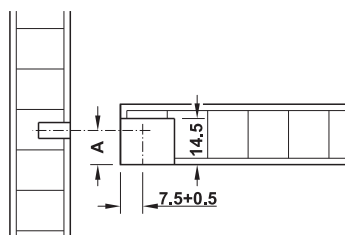
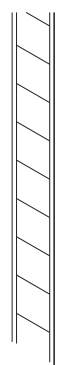
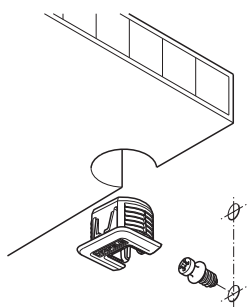
Для привинчивания



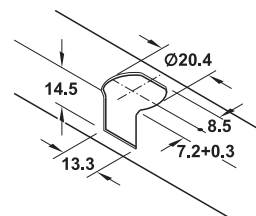
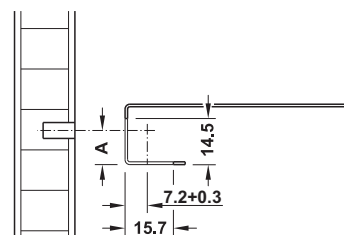
для толщины детали мм	Размер A мм	Глубина сверления D мм	никелированная
Для вставления в отверстия диаметром 5 мм			
начиная с 19	9,5	14,5	262.35.520
Для ввинчивания в отверстия диаметром 3 или 5 мм			
начиная с 16	8,0	12,5	262.36.510
начиная с 19	9,5	14,5	262.36.520

Упаковка: 100 шт.





Деревянные секционные полки



Металлические секционные полки

- Область применения: для деревянных и металлических секционных полок
- Глубина сверления: 14,5 мм
- Монтаж: монтаж без инструментов путем запрессовки, с гарпунной перемычкой для деревянных секционных полок, с защелкивающейся пружиной для металлических секционных полок



Rafix Tab 20 S

Полочные стяжки с функцией фиксации

1. Вертикальная фиксация:

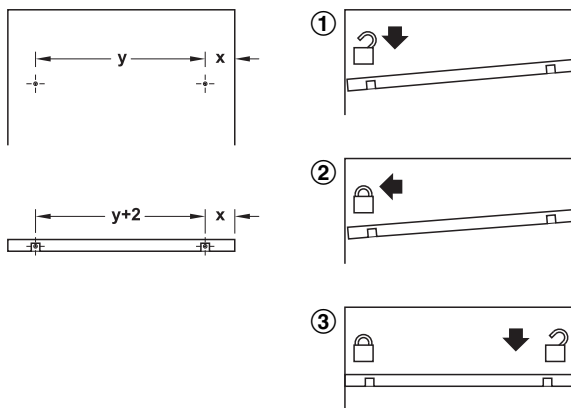
затрудняет неумышленное приподнимание секционной полки путем вертикального защелкивания соединительного болта в корпусе.

2. Горизонтальная фиксация:

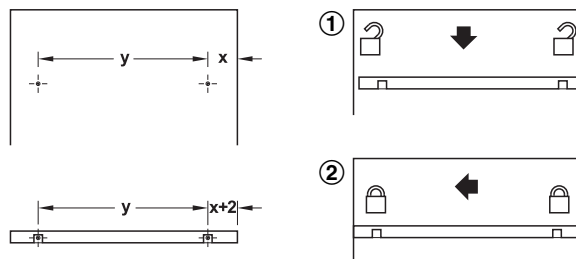
предотвращает опрокидывание и неумышленное снятие секционной полки (например, при вытаскивании тяжелых предметов) путем горизонтального защелкивания.

Схема сверления и монтаж:

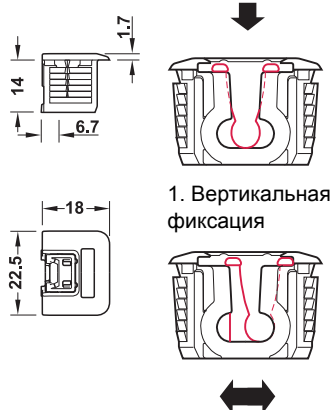
Защита от опрокидывания сзади



Защита от опрокидывания спереди и сзади



Корпус стяжки, для толщины полки, начиная с 19 мм



- Материал: пластмасса
- Диаметр: 20 мм
- Исполнение: с функцией защелкивания и защитой от опрокидывания
- Монтаж: путем запрессовки

Размер А мм	Глубина сверления мм	Цвет	Артикул №
9,5	14,5	белый	262.34.702
		черный	262.34.302
		пыльно-серый	262.34.502

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Соединительный болт Variofix

- Область применения: для деревянных и металлических секционных полок, для комбинаций древесина/металл
- Монтаж: путем привинчивания или вставления

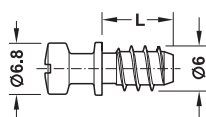


Соединительный болт Variofix

Используемый во многих системах соединительный болт для техники быстрого монтажа.

- Для Rafix Tab 20 S в качестве соединительного болта
- В офисной мебели для Variant S+ для монтажа:
 - подвесных организационных рам,
 - блокировочной механики и центрального замка,
 - запорно-поворотного элемента,
 - плавно регулируемой опоры лицевой панели.

→ для диаметра отверстия 5 мм
Для привинчивания

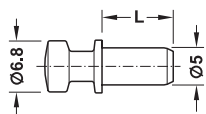


- Материал: сталь
- Резьба: специальная резьба
- Привод: крестовый шлиц PZ2

Длина резьбы L мм	Артикул №
9,5	262.34.951
11,5	262.34.952

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Для вставления



- Материал: сталь

Длина L мм	Артикул №
9,5	262.34.961

Упаковка: 100 или 1000 шт.

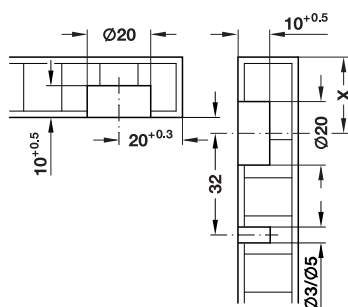
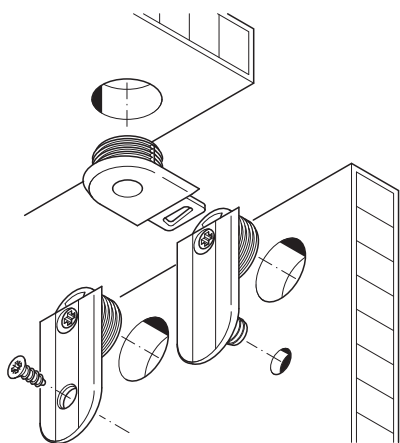
Информация

► FF 3.44

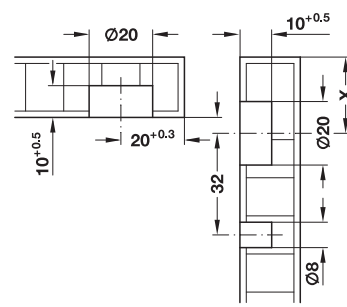


3

Техника стяжек



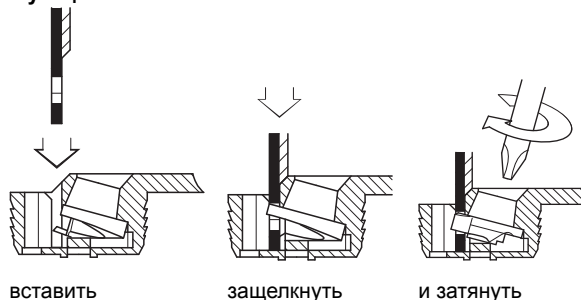
с отверстием под винт
Размер X = толщина детали + 4 мм



с шкантовым шипом
Размер X = толщина детали + 4 мм

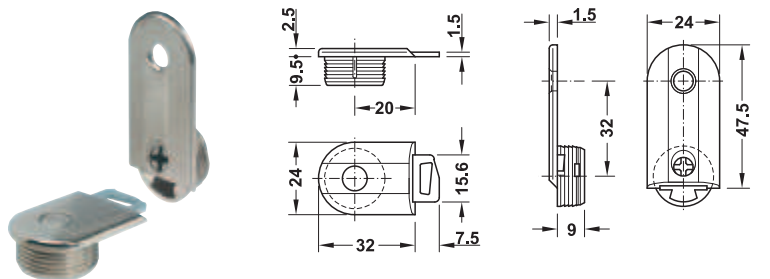
- Область применения: для соединений с высокой **угловой прочностью**, стопорится уже при вставлении и таким образом упрощает монтаж
- Исполнение: с крепежным отверстием или шкантовым шипом
- Монтаж: путем запрессовки или привинчивания, возможна машинная обработка

Функция



Корпусные стяжки

→ С крепежным отверстием под шурупы



- Материал: цинковое литье
- Поверхность: никелированная чашка 20 мм
- Диаметр: 20 мм
- Монтаж: путем запрессовки и привинчивания крестовый шлиц PZ2
- Привод:

Объем поставки

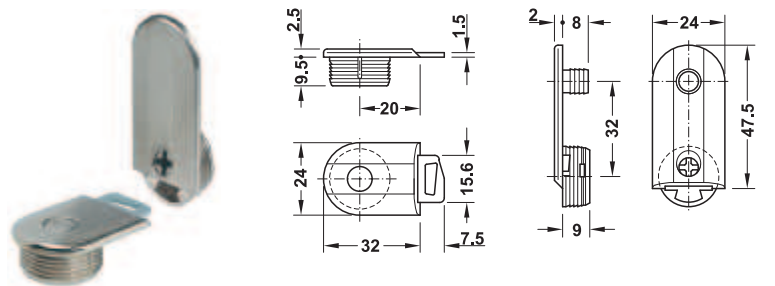
1 натяжная часть с эксцентриком
1 защелкивающаяся часть

для толщины детали мм	Глубина сверления мм	Артикул №
начиная с 16	10 ^{+0.5}	263.00.738

Упаковка: 10 или 250 шт.



→ С резьбовым шипом



- Материал: цинковое литье
- Поверхность: никелированная чашка 20 мм, шкантовый шип 8 мм
- Диаметр: 20 мм
- Монтаж: путем запрессовки крестовый шлиц PZ2
- Привод:

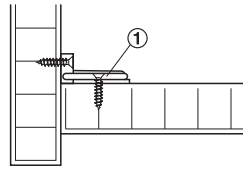
Объем поставки

1 натяжная часть с эксцентриком
1 защелкивающаяся часть

для толщины детали мм	Глубина сверления мм	Артикул №
начиная с 16	10 ^{+0.5}	263.00.729

Упаковка: 10 или 250 шт.

Соединительная фурнитура



① Соединительная дужка

- Область применения: крепление лицевой панели, легких угловых соединений, справа и слева
- Материал: пластмасса, ударопрочная
- Монтаж: соединительная дужка: сталь путем привинчивания

Поверхность/Цвет	Артикул №
оцинкованная, натурального цвета	262.59.003

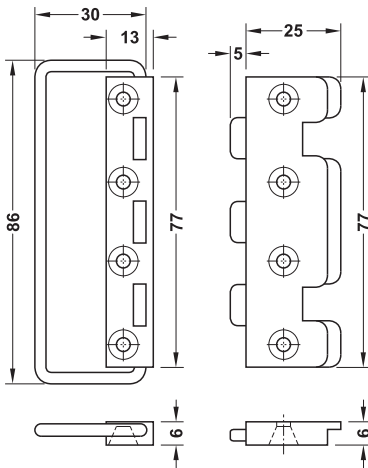
Упаковка: 100 шт.

Монтаж

Насаживание, откидывание соединительной дужки, защелкивание

Демонтаж

По смыслу в обратной последовательности.



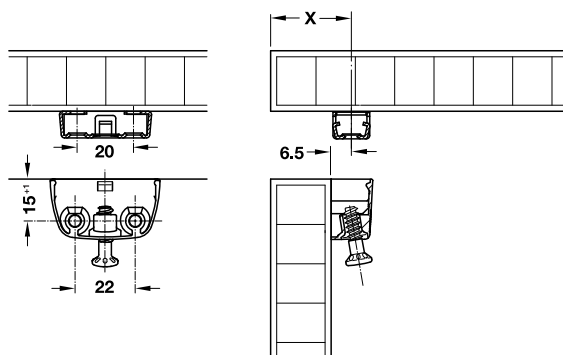
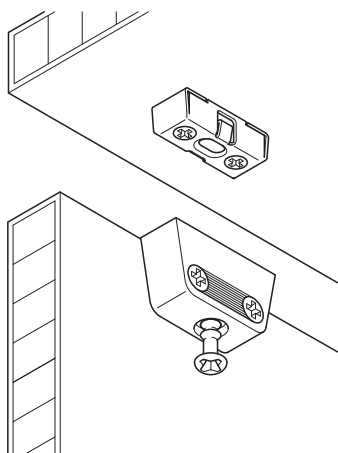
DGN-M-INT 2013, HDE-тл, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





3

Техника стяжек



Размер X = толщина детали + 6,5 мм

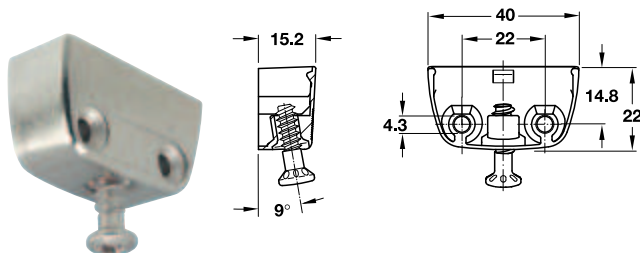


Корпусные стяжки RV

- Предварительная фиксация мебельных деталей уже при первом соединении компонентов стяжки
- Простой монтаж и демонтаж благодаря расположению соединительного винта под углом 9° и предварительному защелкиванию стяжки
- Очень высокая **угловая прочность**

Корпусные стяжки с функцией защелкивания

→ Верхняя часть “RV/O”



- Область применения: для соединений с высокой угловой прочностью
- Материал: стяжка: цинковое литье, соединительный винт: сталь
- Привод: крестовый шлиц PZ2
- Монтаж: путем привинчивания с помощью предварительно смонтированного соединительного винта

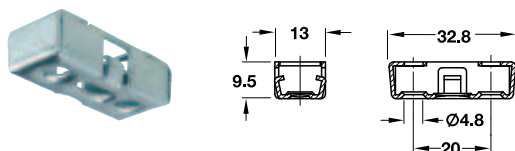


Поверхность	Артикул №
никелированная	262.72.701
хроматированная	262.72.901
черная	262.72.301

Упаковка: 100 или 500 шт.

→ Нижняя часть “RV/U-T3”

с компенсацией допусков ±1,5 мм



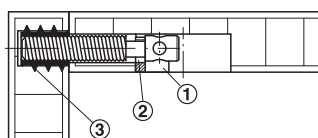
- Материал: сталь
- Привод: крестовый шлиц PZ2
- Монтаж: путем привинчивания



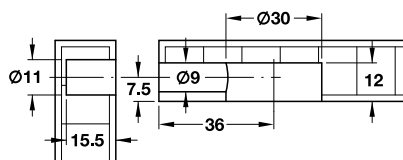
Поверхность	Артикул №
оцинкованная	262.72.953

Упаковка: 100 или 1250 шт.

DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. фирма оставляет за собой право на введение изменений.



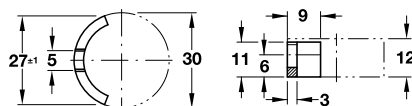
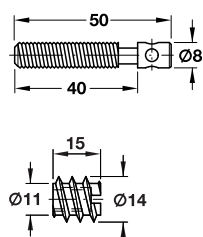
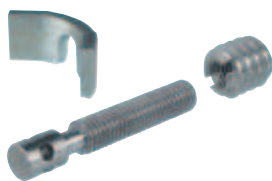
- ① Винт с крестовым шлицом
- ② Сегментная часть
- ③ Резьбовая муфта



Монтаж

- Установить резьбовую муфту в подготовленное отверстие
- Ввертывать винт с крестовым шлицом в муфту так, чтобы сегментная часть почти вплотную подошла к выступающей головке.
- Надвинуть сегментную часть на винт с крестовым шлицом и плотно затянуть этот винт.
- Насадить заглушку

Корпусная стяжка “Optimus”



- Область применения: для скрытых соединений с **очень высокой угловой прочностью**
- Материал: сталь
- Резьба: M8
- Монтаж: резьб. муфта - ввинчиванием, винт с радиал. отверстиями путем ввинчивания в муфту, сегментная часть - путем надвигания на винт
- С возможностью подтягивания

Объем поставки

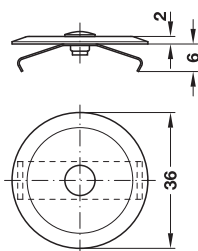
- 1 винт с радиальными отверстиями в головке
- 1 резьбовая муфта M8
- 1 сегментная часть

Поверхность	Артикул №
без покрытия	262.11.012

Упаковка: 40 или 400 шт.

Заглушка

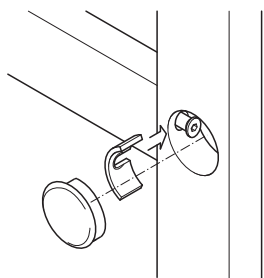
для отверстий под чашку диаметром 30 мм



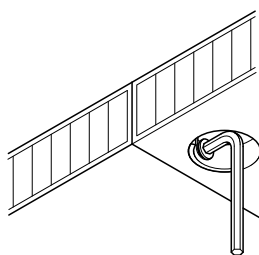
- Материал: сталь

Поверхность	Артикул №
никелированная	262.11.978

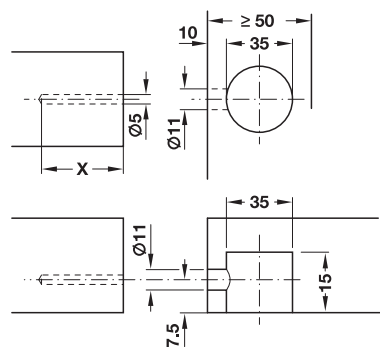
Упаковка: 40 или 80 шт.



Применение доборных брусков



Применение на стыке



Размер X зависит от выбранной одинарной стяжки Confirmat

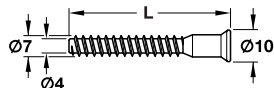
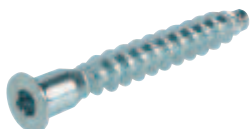
3

Техника стяжек

Монтаж:

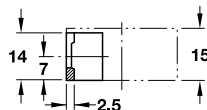
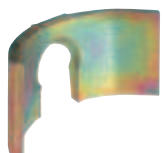
- Вворачивать одинарную стяжку Confirmat в боковую часть до тех пор, пока сегментная часть почти вплотную не подойдет под выступающую головку.
- Надвинуть сегментную часть и плотно затянуть одинарную стяжку Confirmat
- Насадить заглушку.

Универсальная стяжка "Confir-Plan"

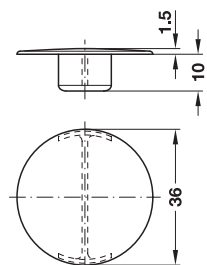
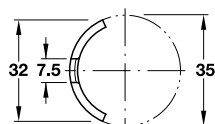


Одинарная стяжка "Confirmat"

- Область применения: для скрытых соединений с высокой угловой прочностью
- Привод: внутренний шестигранник SW4



Сегментная часть

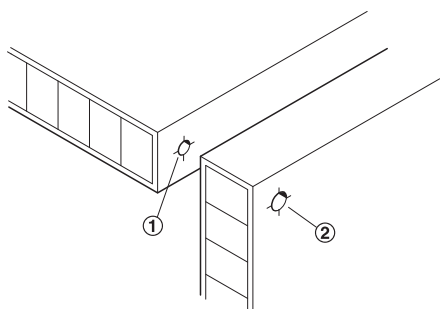


Заглушка

Материал	Поверхность/Цвет	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Одинарная стяжка				
сталь	оцинкованная	38	100 или 1500	264.43.091
		50	100 или 1000	264.43.190
		70	100 или 1000	264.43.291
Сегментная часть				
сталь	желтая хромированная	—	100 или 500	260.51.909
Заглушка				
пластмасса	коричневый	—	100 или 500	260.51.196

Ступенчатое сверло HS для винтов Confirmat ► FF 3.56

DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



- ① Заглубленное отверстие с требуемым диаметром
- ② Сквозное отверстие с требуемым диаметром резьбы

Одинарные стяжки Confirmat

→ Для отверстий диаметром 4 мм, потайная головка



- Диаметр хвостовика: 5 мм
- Материал: сталь

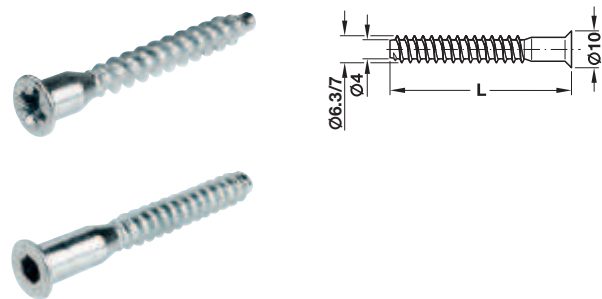
Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	оцинкованная
С крестовым шлицом PZ2		
5	38	264.37.098
с внутренним шестигранником SW3, с острием		
5	50	264.39.192

Упаковка: 100 или 2000 шт.

Указание для заказа

- Другие поверхности поставляются по запросу.

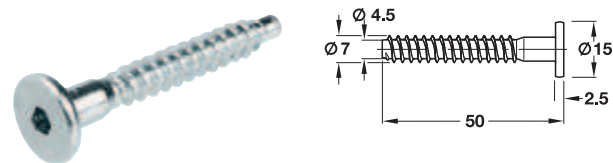
→ Для отверстий диаметром 5 мм, потайная головка



- Диаметр хвостовика: 7 мм
- Материал: сталь

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	оцинкованная	черный
С крестовым шлицом PZ3 и отверстием головки 3,0 мм				
6,3	50	100 или 1000	264.52.190	–
7	38	100 или 1500	264.42.091	–
	50	100 или 1000	264.42.190	–
	70	100 или 1000	264.42.291	–
С внутренним шестигранником SW4				
6,3	50	100 или 1000	264.53.190	–
7	38	100 или 1500	264.43.091	–
	50	100 или 1000	264.43.600	264.43.111
	70	100 или 1000	264.43.291	264.43.211

→ Для отверстий диаметром 5 мм, цилиндрическая головка

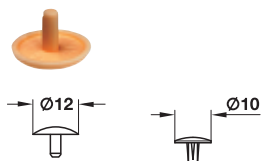


- Диаметр хвостовика: 7 мм
- Материал: сталь

Диаметр резьбы d мм	Длина мм	оцинкованная	черная
С внутренним шестигранником SW4			
7	50	264.47.191	264.47.111

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Заглушки для отверстий диаметром 4 мм



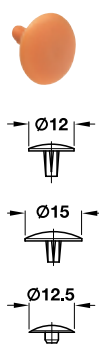
3

Техника стяжек

Диаметр мм	Цвет	Артикул №
пластмасса, крестовый шлиц PZ2		
10	белая	024.02.708
	черная, по RAL 9011	024.02.306
12	белый, RAL 9010	045.04.705
	светло-серый, RAL 7035	045.04.509
	цвета сосны	045.04.009
	бежевый, RAL 1015	045.04.401
	коричневый, RAL 8007	045.04.107
	серый, RAL 7037	045.04.527
	черный, RAL 9005	045.04.303

Упаковка: 500 или 5000 шт.

Заглушки для отверстий диаметром 5 мм



Диаметр мм	Цвет	Артикул №
пластмасса, крестовый шлиц PZ3		
12	белая	045.01.704
	коричневый	045.01.106
	черная	045.01.302
15	белая	045.01.713
	черная	045.01.311
пластмасса, внутренний шестигранник SW4		
12,5	белая	045.01.731
	цвет сосны	045.01.035
	коричневый	045.01.133
	черная	045.01.339

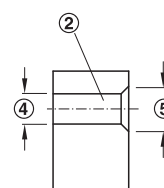
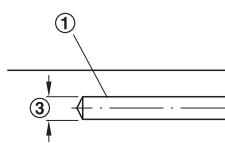
Упаковка: 100 или 1000 шт.

Ступенчатое сверло HS для винтов Conformat



1. ступень: заглабленное отверстие

2. ступень: сквозное отверстие



- ① Диаметр зенкера
- ② Диаметр хвостовика 2 ступени
- ③ Диаметр сверла

- ④ Диаметр хвостовика
- ⑤ Диаметр головки зенкера

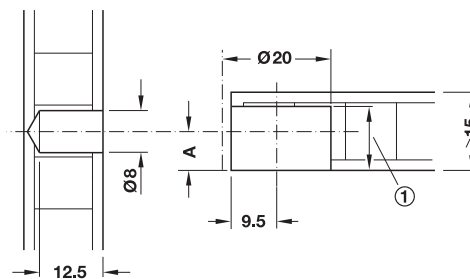
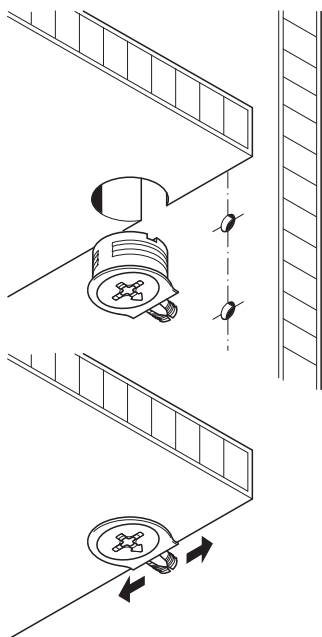
Диаметр сверла 1 ступени	Диаметр хвостовика 2 ступени	Диаметр зенковки	подходит для одинарных стяжек "Conformat"		
			Длина	Диаметр сверла	Диаметр хвостовика
мм	мм	мм	мм	мм	мм
4,0	5,0	8,3	38+50	4,0	5,0
5,0	7,0	10	38+50	5,0	7,0
5,0	7,0	10	70	5,0	7,0

- Область применения: для сверления глухих и сквозных отверстий за одну рабочую операцию, особенно хорошо подходит для рациональной обработки одинарных стяжек "Conformat"
- Применяется для: подходит для системы сверления "Zentrix"

Диаметр сверла мм	Длина мм	Артикул №
4	38+50 (Conformat)	001.22.467
	38+50 (Conformat)	001.22.485
	70 (Conformat)	001.22.390

Упаковка: 1 шт.

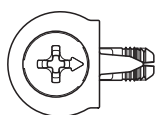
DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



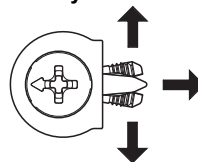
① Глубина сверления

При вращении затяжного элемента в корпусе болт распирает отверстие и тем самым обеспечивает соединение полки с боковой стенкой с силовым замыканием.

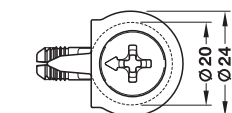
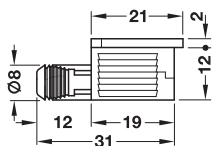
Возможно легкое поджатие корпуса от руки (при самостоятельной сборке мебели). Благодаря углу затягивания 15° отвертка может свободно поворачиваться в пространстве.



Затянуто на 180°



Одинарная стяжка "Onefix"

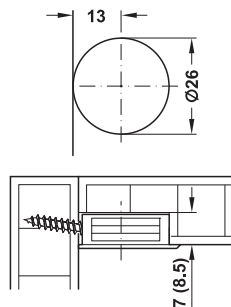
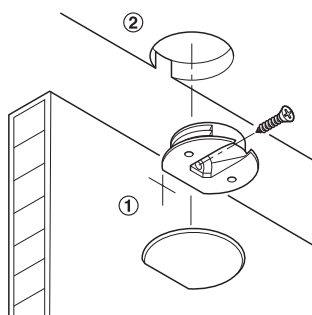


- Область применения: Угловые или конструкционные стяжки для ДСП, особенно рекомендуются для мебели самостоятельной сборки и малогабаритной мебели
- Материал: высококачественная пластмасса
- Исполнение: с распорным болтом, соединительный болт не требуется
- Монтаж: для ручного вдавливания и машинной запрессовки крестовый шлиц PZ2, PH2 или плоский наконечник
- Привод:

для толщины детали мм	Размер А мм	Глубина сверления мм	Цвет	Артикул №
с 15	7,5	12 ^{+0,5}	коричневый	263.03.104
			белый алюминий	263.03.204
			черный	263.03.304
			бежевый	263.03.404
			белый	263.03.704

Упаковка: 100 или 2000 шт.

Указание для заказа
Другие цвета по запросу.

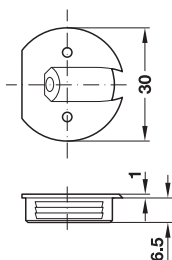


3

- ① Боковая стенка
- ② Верхний щит

Техника стяжек

Корпусные стяжки "Caravan" → Глубина сверления 7,0 мм



- Область применения: легкие конструкции, например, автоприцепы-дачи
- Материал: пластмасса
- Диаметр: отверстие чашки 26 мм
- Монтаж: путем запрессовки и привинчивания

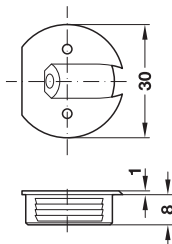
Цвет	Артикул №
светло-бежевый, RAL 1001	262.43.475

Упаковка: 1000 или 5000 шт.

Указание для заказа

- Начиная с 100000 штук могут также поставляться в других цветах.
- Начиная с 20000 штук могут также поставляться без буртика.

→ Глубина сверления 8,5 мм

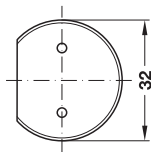


- Область применения: легкие конструкции, например, автоприцепы-дачи
- Материал: пластмасса
- Диаметр: отверстие чашки 26 мм
- Монтаж: путем запрессовки и привинчивания

Цвет	Артикул №
бежевый, RAL 1011	262.43.480

Упаковка: 1000 или 5000 шт.

→ Заглушки



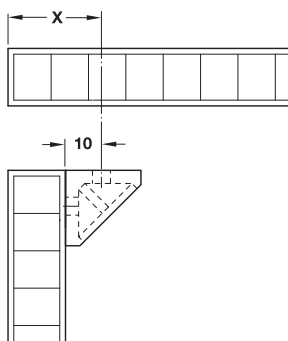
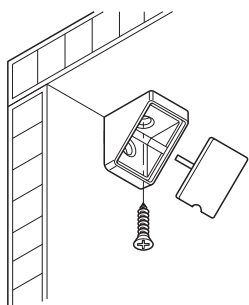
- Материал: пластмасса
- Монтаж: путем насаживания на корпусные стяжки "Caravan"

Цвет	Артикул №
бежевый, RAL 1011	262.43.020
белый	262.43.070

Упаковка: 100 или 5000 шт.

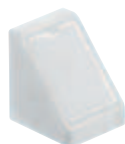
Указание для заказа

- Начиная с 30000 штук могут также поставляться в других цветах.

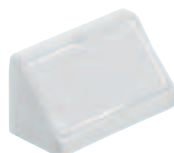
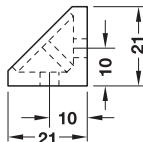


Размер X = толщина детали + 10 мм

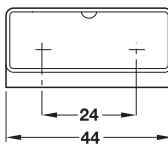
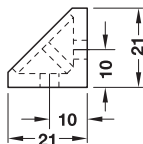
Угловые стяжки



Ширина 18 мм, Mini

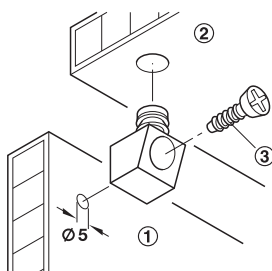


Ширина 44 мм

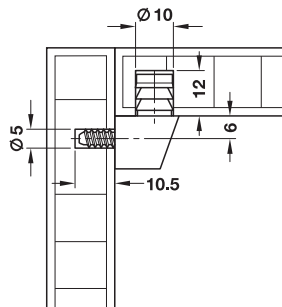


- Область применения: для небольших корпусов, при малых нагрузках
- Материал: пластмасса
- Исполнение: с заглушкой
- Монтаж: путем привинчивания

Ширина на мм	Упаковка шт.	белый	бежевый	темно-коричневый	бук
18	100 или 1000	262.56.708	262.56.404	262.56.155	—
	100 или 3000	—	—	—	262.56.408
44	100 или 1000	262.55.710	262.55.425	262.55.112	—

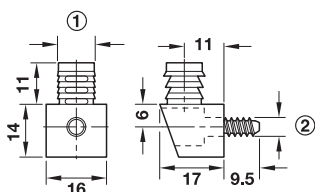


- 1 Боковая стенка
- 2 Верхний щит
- 3 Специальный винт



Корпусные стяжки "Uno I"

с предварительно смонтированным специальным винтом



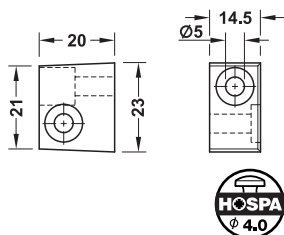
- 1 для отверстия диаметром 10 мм
- 2 для отверстия диаметром 5 мм

- Материал: пластмасса
- Монтаж: путем ввинчивания в отверстие 5 мм в боковой стенке, путем запрессовки в отверстие 10 мм в верхней полке

Цвет	Артикул №
белая	262.41.707
коричневый	262.41.109

Упаковка: 100 или 750 шт.

Корпусные стяжки

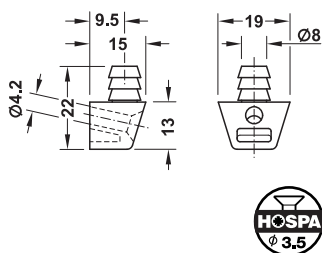


- **Материал:** пластмасса
- **Монтаж:** Для привинчивания

Цвет	Артикул №
белый	262.42.700

Упаковка: 500 шт.

Корпусные стяжки с косой раззенковкой

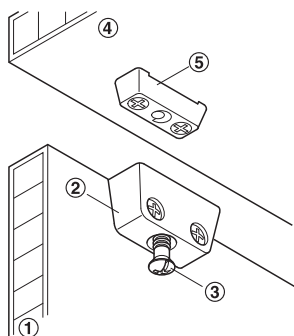


- **Материал:** пластмасса
- **Монтаж:** для врезания в боковую стенку/полку, отверстие 8 мм, для ввинчивания в боковую стенку/полку, без винта

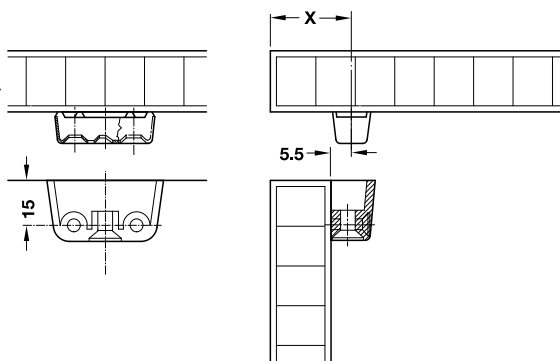
Цвет	Артикул №
белый	262.33.710

Упаковка: 500 шт.

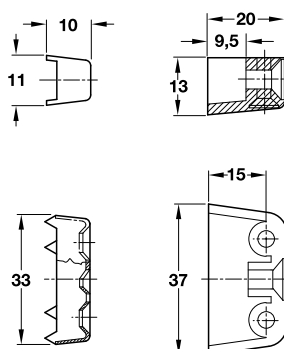
Корпусные стяжки "Т"



- 1 Боковая стенка
- 2 Верхняя часть
- 3 Соединительный винт
- 4 Полка
- 5 Нижняя часть



Размер X = Толщина детали + 5,5 мм



- **Материал:** верхняя часть: пластмасса, нижняя часть и соединит. винт: сталь
- **Монтаж:** путем привинчивания с помощью винта с комбинированным шлицом

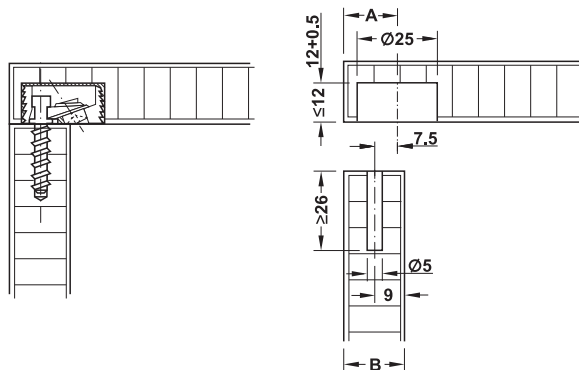
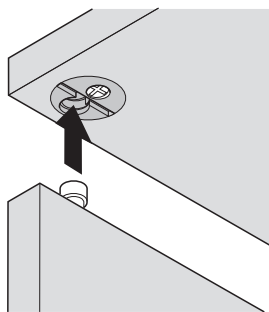
Объем поставки

- 1 верхняя часть
- 1 нижняя часть
- 1 соединительный винт

Поверхность	Артикул №
верхняя часть: белая	262.61.700
нижняя часть и соединит. винт: оцинкованная	
верхняя часть: коричневая	262.61.100
нижняя часть и соединит. винт: оцинкованная	

Упаковка: 100 или 1000 шт.

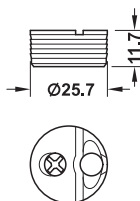
Tofix



Размер A = размер сверления
Размер B = толщина детали

Размер сверления = $B - 9 + 7,5$

→ Корпус стяжки

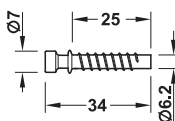
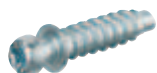


- Исполнение: с предварительно смонтированным натяжным элементом
- Материал: корпус стяжки: пластмасса, затягивающий элемент: цинковое литье
- для толщины детали: 18–26 мм
- Монтаж: корпус путем запрессовки

Цвет	Артикул №
Корпус стяжки белый	261.95.704
Корпус стяжки коричневый	261.95.104

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Соединительные болты для отверстий диаметром 5 мм

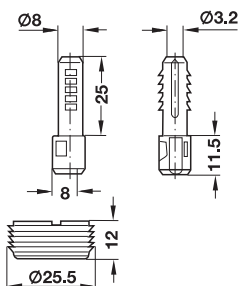


- Исполнение: со специальной резьбой
- Материал: сталь: оцинкованная

Поверхность	Артикул №
оцинкованная	261.95.900

Упаковка: 100 или 1000 шт.

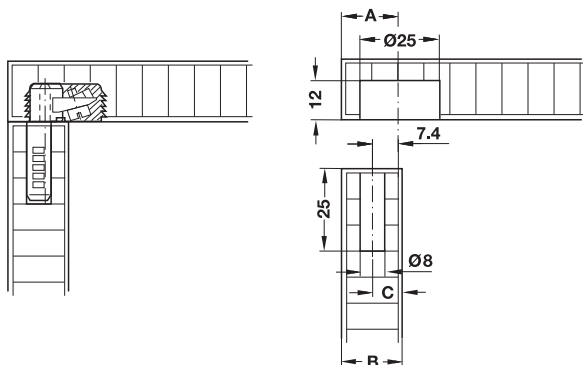
→ для отверстий диаметром 8 мм с предварительно смонтированным металлическим запорным червяком



- Исполнение: с изогнутыми шкантовыми шипами
- Материал: корпус стяжки и дюбель: пластмасса, распорный штифт: сталь
- Монтаж: путем запрессовки

Цвет	Артикул №
Корпус стяжки белый	262.30.731
Корпус стяжки коричневый	262.30.133

Упаковка: 100 или 500 шт.



Расчет размеров для сверления: $A = B - C + 7,4$ мм

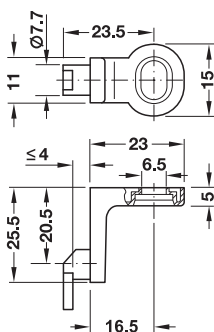
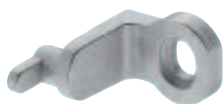
Стяжки для задней стенки

Для навешивания задней стенки

- Возможность настройки: дополнительная кюстировка через продольный паз
- Монтаж: со стороны корпуса путем привинчивания, задняя стенка путем навешивания в отверстие диаметром 8 или 10 мм, для навешивания на задней стенке в отверстие диаметром 8 или 10 мм



→ Длина 24 мм

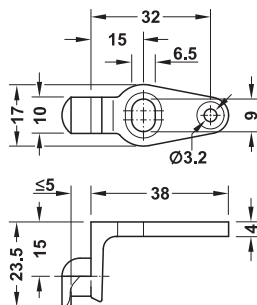


- для диаметра отверстия: 8 мм

Материал	Поверхность	Артикул №
цинковое литье	никелированная	260.02.760
	без покрытия	260.02.060

Упаковка: 100 или 800 шт.

→ Длина 38 мм

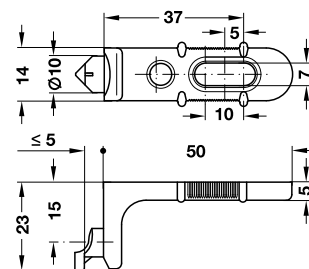


- для диаметра отверстия: 10 мм

Материал	Поверхность	Артикул №
цинковое литье	никелированная	260.02.710

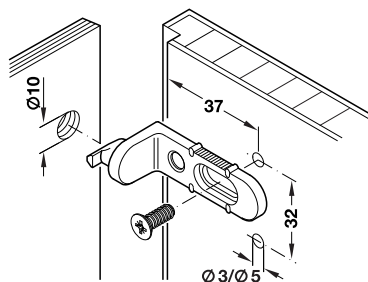
Упаковка: 800 шт.

→ Длина 50 мм



- для диаметра отверстия: 10 мм
- возможна дополнительная фиксация шурупом для ДСП диаметром 3 мм

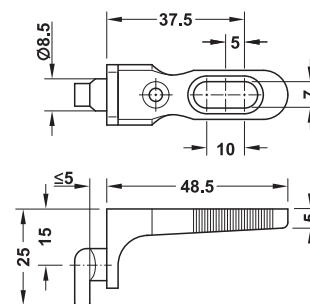
Монтаж



Материал	Поверхность	Артикул №
Без специального винта "Varianta"		
Цинковое литье	никелированная	260.14.700
С предварительно смонтированным специальным винтом "Varianta" диаметром 5 мм		
Цинковое литье	никелированная	260.14.710

Упаковка: 100 или 500 шт.

Держатель задней стенки

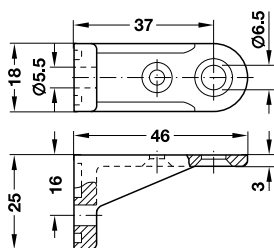
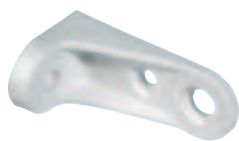


- для диаметра отверстия: 9 мм
- возможна дополнительная фиксация шурупом для ДСП диаметром 3 мм

Материал	Цвет	Артикул №
пластмасса	белый алюминий	260.13.240

Упаковка: 1 или 400 шт.

→ Для привинчивания задней стенки

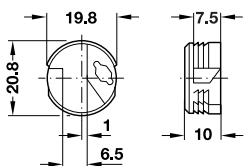


- возможна дополнительная фиксация шурупом для ДСП диаметром 3,5 мм

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	белый	260.13.721

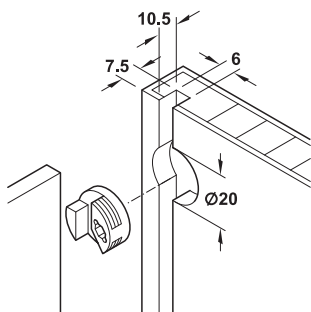
Упаковка: 100 или 500 шт.

→ Для задних стенок с пазами



- Толщина задней стенки: ≤ 6 мм
- Монтаж: путем врезки в боковую стенку

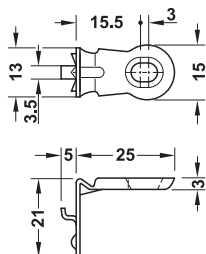
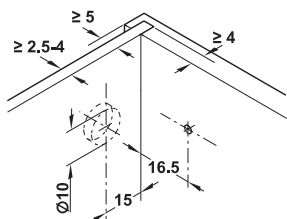
Монтаж



Материал	Поверхность	Артикул №
Цинковое литье	никелированная	260.00.751

Упаковка: 100 или 500 шт.

Стяжка для задней стенки

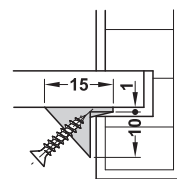
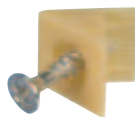


- Монтаж: Для привинчивания

Материал	Поверхность	Артикул №
сталь	никелированная	260.02.790

Упаковка: 1000 шт.

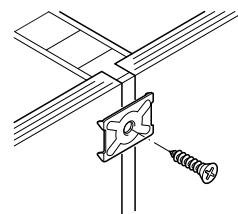
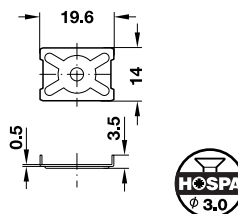
Держатель задней стенки



- Область применения: упор для задних стенок
- Монтаж: путем привинчивания к задней стенке и корпусу

Материал	Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Без предварительно смонтированного шурупа для ДСП			
пластмасса	белый	100 или 5000	260.09.701
С предварительно смонтированным шурупом для ДСП			
пластмасса	светло-бежевый	1000 или 8000	260.09.410
пластмасса	белый	100 или 8000	260.09.710

Скоба для задней стенки



- Область применения: для соединения двух задних стенок со средним щитом

Материал	Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Сталь	без покрытия	100 или 1000	260.01.007
	оцинкованная	100 или 10000	260.01.900

Распорные муфты

► FF 3.22

Соединительный профиль задней стенки

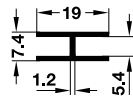
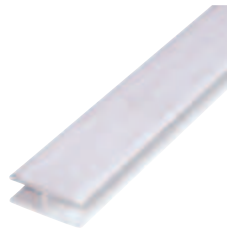
- Область применения: для соединения секционированных задних стенок

→ Для толщины задней стенки 5 мм

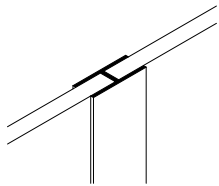


3

Техника соединителей



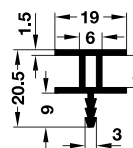
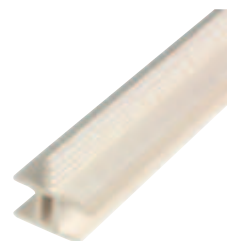
Монтаж



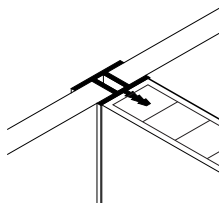
Материал	Длина мм	Цвет	Артикул №
Пластмасса	2500	белый	260.10.732
		коричневый	260.10.132

Упаковка: 1 шт.

→ Для толщины задней стенки 8 мм, с гарпунной перемычкой



Монтаж

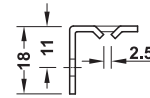
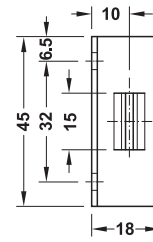


- Монтаж: путем врезки в паз среднего щита

Материал	Длина мм	Цвет	Артикул №
Пластмасса	2500	белый	260.08.782
		коричневый	260.08.182

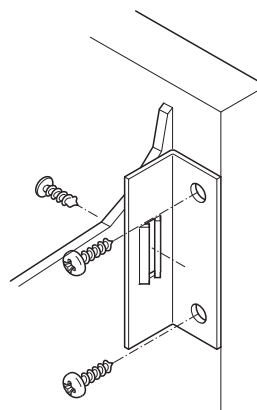
Упаковка: 1 шт.

→ Для привинчивания



- Область применения: для дополнительно монтируемых задних стенок, с видимым или невидимым резьбовым соединением (внутренний вид корпуса)
- Исполнение: применяется независимо от толщины задней стенки, не требуется дополнительного паза или фальца
- Возможность регулировки по высоте: ±6 мм

Монтаж



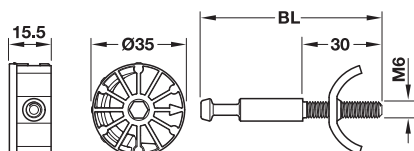
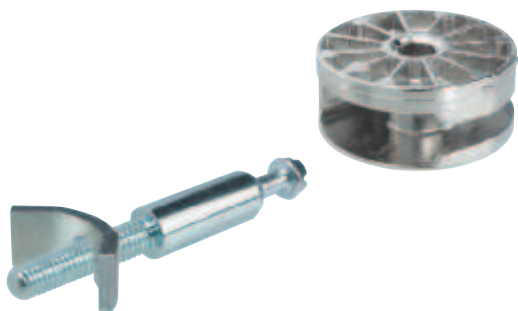
- Закрепить стяжку для задней стенки на боковой стенке (винт с плоскоконической головкой 3,5 мм)
- Надвинуть предварительно просверленную заднюю стенку
- Отъюстировать заднюю стенку и привернуть спереди (винт с плоскоконической головкой 3,5 мм), видимое резьбовое соединение
- Опционально: привинчивание сзади при более толстых задних стенках для невидимого резьбового соединения

Материал	Поверхность	Артикул №
сталь	оцинкованная	260.25.930

Упаковка: 50 или 250 шт.

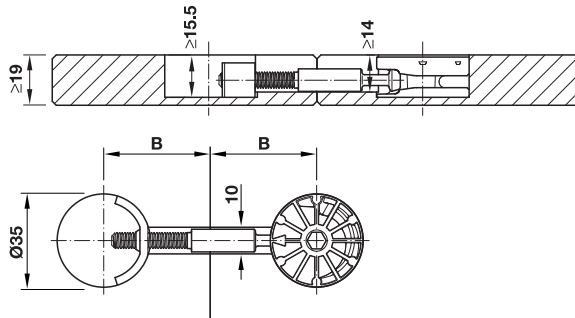
DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стяжка рабочих плит . Maxifix 35



- Область применения: для двух плит, соединяемых друг с другом встык или на ус
- Материал: корпус: цинковое литье, болт и сегментная часть: сталь
- Поверхность: корпус: без покрытия, болт и сегментная часть: оцинкованная
- Исполнение: болт и сегментная часть предварительно смонтированы
- Монтаж: путем врезания, с быстрым зажимом
- Привод: внутренний шестигранник SW6

Схема сверления



Объем поставки

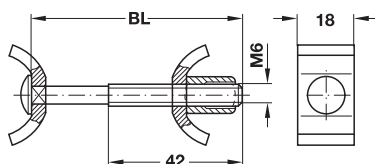
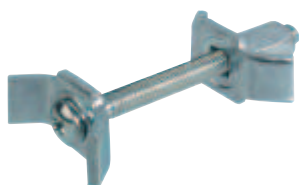
- 1 корпус стяжки Maxifix 35
- 1 соединительный болт
- 1 сегментная часть

для толщины детали мм	Длина болта BL мм	Размер сверления B мм	Артикул №
мин. 19	68,5	32–41	262.87.041
	154,5	75–84	262.87.042

Упаковка: 10 шт.

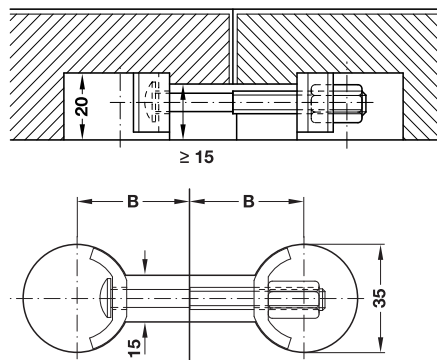
Стяжки для облегченных рабочих плит Maxifix 35 HC►FF 3.13

Стяжка рабочих плит .



- Материал: сталь
- Поверхность: оцинкованная
- Монтаж: врезать стяжку в рабочую плиту и затянуть ключом для внутренних шестигранников

Схема сверления



Длина болта BL мм	Размер сверления B мм	Артикул №
65	32–41	262.96.211
150	75–84	262.96.220

Упаковка: 50 или 200 шт.

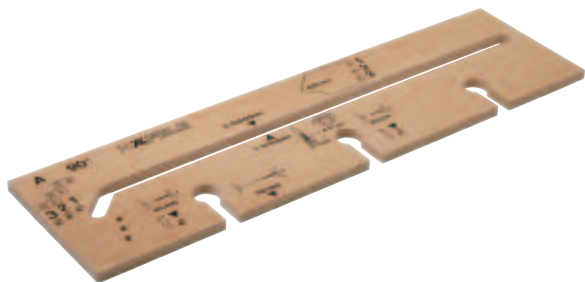
→ Фрезерный шаблон

для монтажа стяжки рабочих плит под углом 90 или 135°



3

Техника соединителей



- Область применения: для стяжек рабочих плит длиной 65 или 150 мм, в продольных и поперечных плитах, для угловых соединений слева и справа без перестановки
- Применяется для: фрез диаметром 14 мм с поворотными режущими пластинками
- Материал: клееная слоистая древесина
- Поверхность: лакированная
- Размеры (Д xШxВ): 1065 x 295 x 19 мм

Преимущества

- чистый характер фрезерованной поверхности без вырывов
- отсутствуют затраты времени на оснащение и регулировку
- важные указания напечатаны прямо на шаблоне

Объем поставки

- 1 фрезерный шаблон
- 3 крепежных болта

Исполнение	Артикул №
для соединения плит под углом 90°	002.13.507
для соединения плит под углом 135°	002.13.534

Упаковка: 1 шт.

→ Крепежный болт

- Область применения: для фиксации фрезерного шаблона
- Размер: 12 x 50 мм
- Материал: Сталь
- Поверхность: оцинкованная

	Артикул №
Крепежный болт	002.13.519

Упаковка: 1 шт.

→ Фреза диаметром 14 мм с поворотными режущими пластинками



	Диаметр хвостовика мм	Упаковка шт.	Артикул №
Фреза диаметром 14 мм с поворотными режущими пластинками			
Фреза с поворотными режущими пластинками	12	1	002.14.120
Принадлежности			
Нож с пов.реж.пласт.	–	1	002.14.190
Винт с пот. головкой	–	3	002.14.198
Ключ с внутренней звездочкой	–	1	002.14.199



Навесная фурнитура Keku

- Не обрабатывать химическими растворами или агрессивными смазками
- Не юстировать ударами

Указание

Систему оснащения помещения, основанную на фурнитуре Keku R (систему для оснащения торговых помещений), Вы найдете в главе 13.

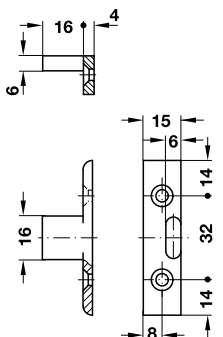


- Область применения: для крепления панелей к рамным конструкциям
- Материал: пластмасса (поликарбонат)
- Цвет: черный
- Диапазон температур: от -100 до +135 °C
- Подходит для крепления в растре 32

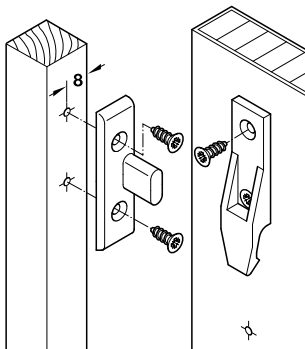
Навесная фурнитура "Кеку"

→ Рамная деталь "ЕН"

Для крепления к нижним конструкциям



Монтаж

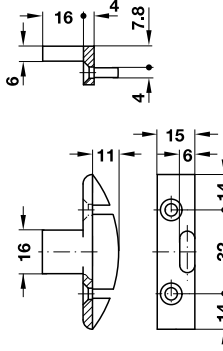


Монтаж	Артикул №
с помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.365
с помощью специальных винтов с потайной головкой "Varianta" диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.366

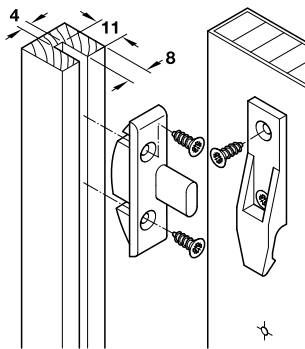
Упаковка: 200 шт.



Для установки в паз и крепления к нижним конструкциям



Монтаж



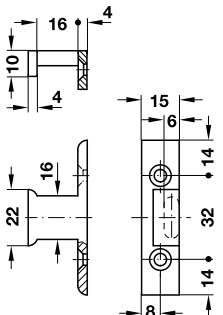
Монтаж	Артикул №
с помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.360

Упаковка: 200 шт.

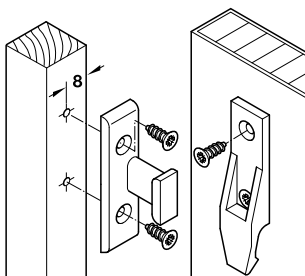


→ Рамная деталь EHS

для крепления к нижним конструкциям, с боковой направляющей



Монтаж



Монтаж	Артикул №
с помощью системного винта	262.49.367
с помощью специальных винтов с потайной головкой "Varianta" диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.368

Упаковка: 200 шт.

Функция

Боковая направляющая

- предохраняет деталь от бокового сдвига,
- удерживает кромки деталей параллельными,
- обеспечивает поперечное соединение через панель.



Навесная фурнитура "Кеку"

→ Панельная часть

- Монтаж: путем крепления к панелям шурупами для ДСП диаметром 4,0 мм или специальными винтами "Varianta" диаметром 3,0 или 5,0 мм

Указание

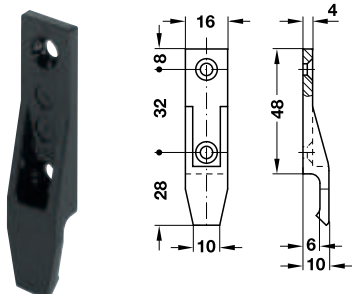
Комбинированное применение панельных частей с фиксирующим носиком и без него в одной панели снижает фиксирующую функцию всех панелей.



3

Техника соединителей

С фиксирующим носиком

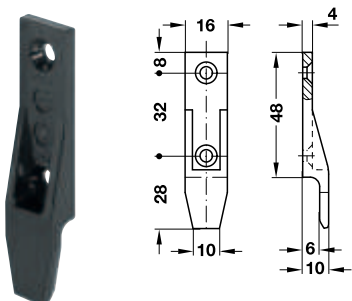


Монтаж	Артикул №
с помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.356
с помощью специальных винтов с потайной головкой "Varianta" диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.357

Упаковка: 200 шт.



Без фиксирующего носика, для часто снимаемых панелей

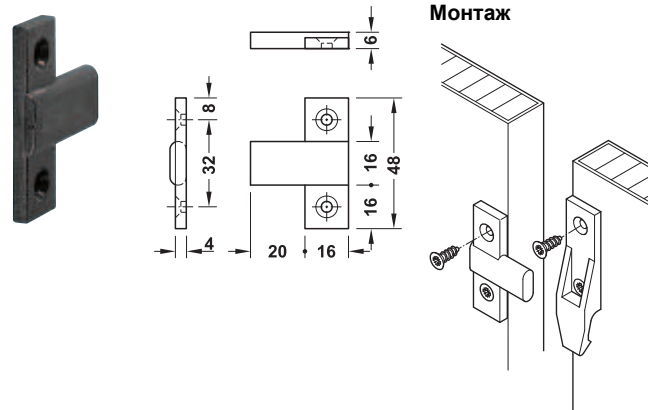


Монтаж	Артикул №
с помощью шурупов для ДСП Hospa с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.350
с помощью специальных винтов с потайной головкой Varianta диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.351

Упаковка: 200 шт.



→ Плоская часть "EH"

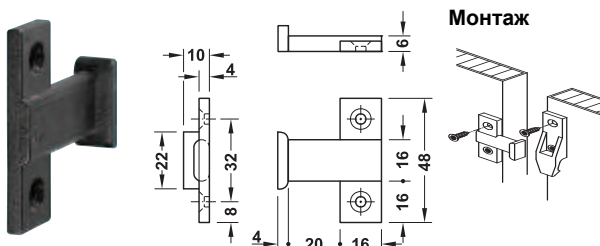


Монтаж	Артикул №
с помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.358
с помощью специальных винтов с потайной головкой "Varianta" диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.359

Упаковка: 200 шт.



→ Плоская часть "EHS"



Монтаж	Артикул №
с помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.369
с помощью специальных винтов с потайной головкой "Varianta" диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.370

Упаковка: 200 шт.



Насадная фурнитура "Кеку"



Насадная фурнитура Кеку

- Не обрабатывать химическими растворами или агрессивными смазками
- Не юстировать ударами
- Не может применяться для висящих грузов, например, для потолочных панелей

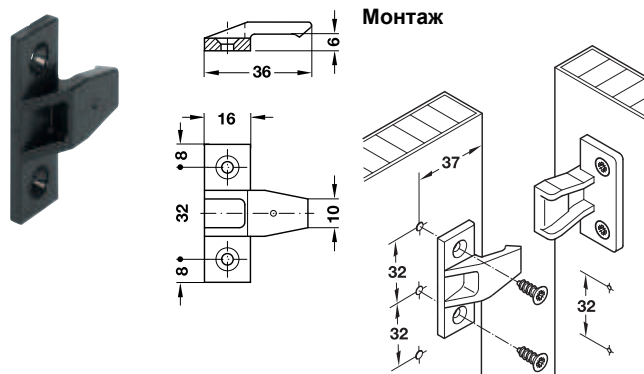
- Область применения: для крепления панелей к рамным конструкциям
- Материал: пластмасса (поликарбонат)
- Цвет: черный
- Диапазон температур: от -100 до +135 °C
- Подходит для крепления в растре 32



3

→ Деталь рамы AS

для крепления к нижним конструкциям



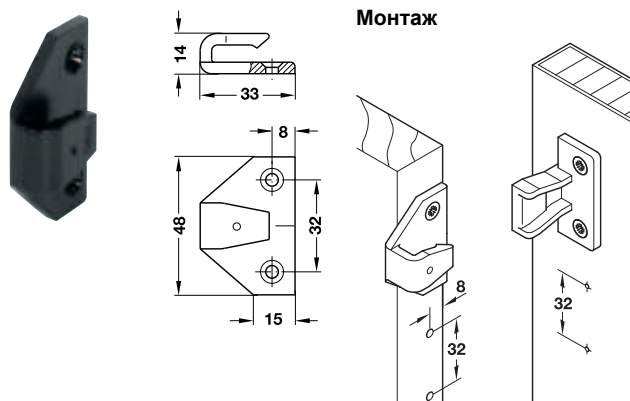
Монтаж	Артикул №
с помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.50.368
с помощью специальных винтов с потайной головкой "Varianta" диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.50.377

Упаковка: 200 шт.



→ Деталь рамы ASR

для крепления к нижним конструкциям



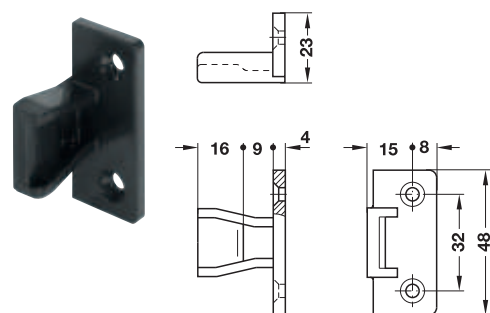
Монтаж	Артикул №
с помощью системного винта	262.50.390
с помощью специальных винтов с потайной головкой "Varianta" диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.50.391

Упаковка: 200 шт.



→ Панельная часть AS

для крепления к панелям

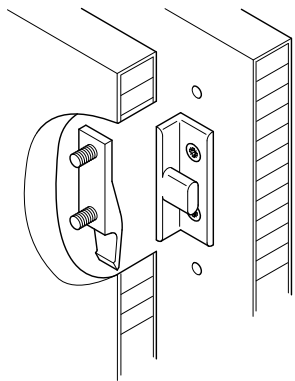


Монтаж	Артикул №
с помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.50.359
с помощью специальных винтов с потайной головкой "Varianta" диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.50.358

Упаковка: 200 шт.



Фурнитура удвоения "Keku AD"



А

Фурнитура удвоения Keku AD

- Не обрабатывать химическими растворами или агрессивными смазками
- Не юстировать ударами

Область применения

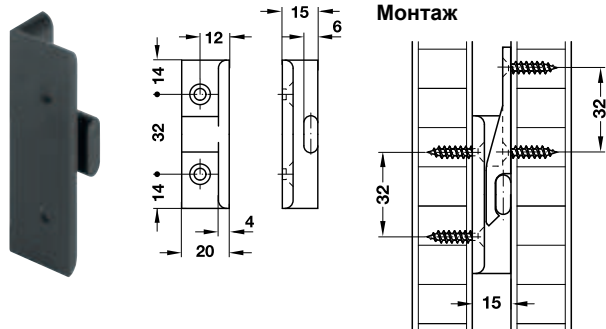
Фурнитура удвоения используется при:

- креплении звукоизоляции на дверном полотне,
- изготовлении 2-слойных рамных дверей,
- удвоении стенок шкафа в области дверной ниши,
- соединении рамных элементов,
- соединении элементов,
- изготовлении элементов типа "сэндвич",
- монтаже легких перегородок,
- креплении стальных элементов (монтаж кабин),
- изготовлении дверей панельной конструкции.

- Материал: пластмасса (поликарбонат)
- Цвет: черный
- Диапазон температур: от -100 до +135 °C
- Подходит для крепления в растре 32

→ Угловая часть

AD 15 Для расстояния между панелями 15 мм, для крепления к нижним конструкциям

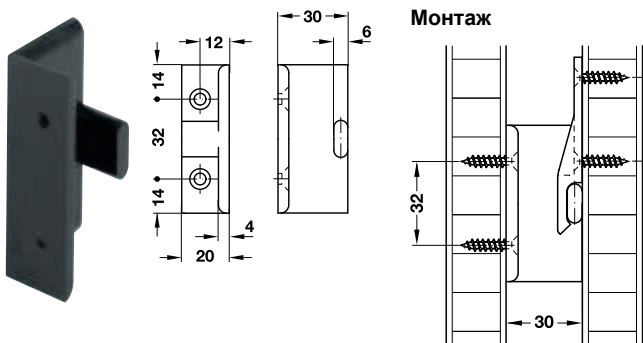


Монтаж	Артикул №
с помощью шурупа для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.51.380
с помощью специальных винтов с потайной головкой "Varianta" диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.51.381

Упаковка: 200 шт.



AD 30 Для расстояния между панелями 30 мм



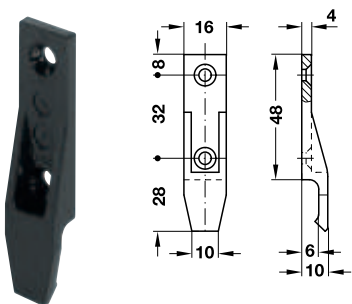
Монтаж	Артикул №
с помощью шурупа для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.51.390
с помощью специальных винтов с потайной головкой "Varianta" диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.51.391

Упаковка: 200 шт.



→ Панельная часть

с фиксирующим носиком, для крепления к панелям

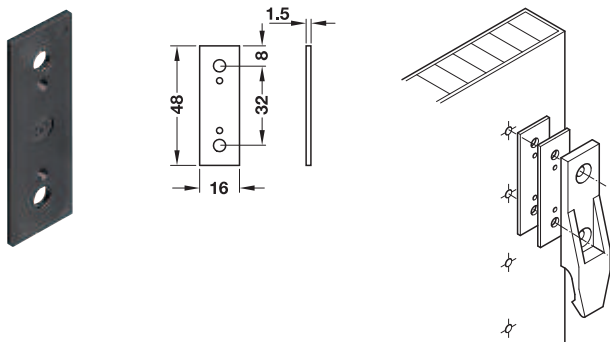


Монтаж	Артикул №
с помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.356
с помощью специальных винтов с потайной головкой "Varianta" диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.357

Упаковка: 200 шт.



Промежуточная планка EH 1,5 мм штабелируемая, самофиксирующаяся



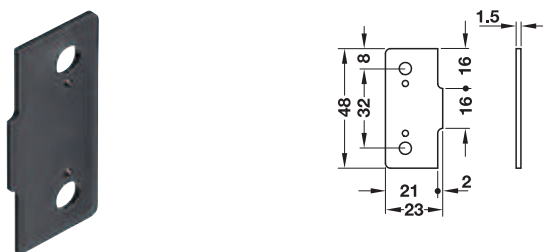
- Область применения: Промежуточная планка для панельных частей "EH"
- Материал: поликарбонат (PC)
- Цвет: черный

Монтаж	Артикул №
с помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.353
с помощью специальных винтов с потайной головкой Varianta диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.355

Упаковка: 400 шт.



Промежуточная планка AS 1,5 мм штабелируемая, самофиксирующаяся



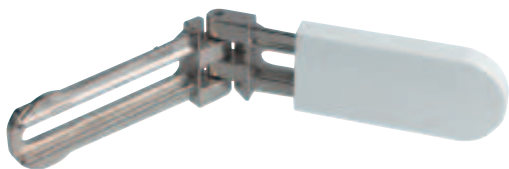
- Область применения: Промежуточная планка для панельных частей "AS"
- Материал: поликарбонат (PC)
- Цвет: черный

Монтаж	Артикул №
с помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.50.352
с помощью специальных винтов с потайной головкой Varianta диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.50.354

Упаковка: 400 шт.



Шарнирная стяжка "Conaxi"

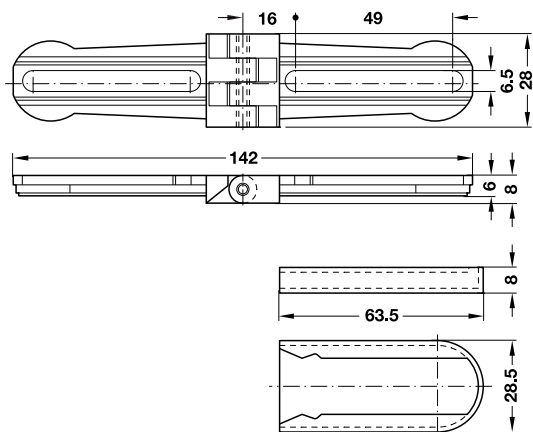


- Область применения: для угловых конструкций с углами от 45° до 270°, плавно регулируется; при одностороннем монтаже может использоваться как шарнирная петля
- Материал: цинковое литье, защитный колпачок из пластмассы
- Поверхность: никелированная
- Монтаж: путем привинчивания

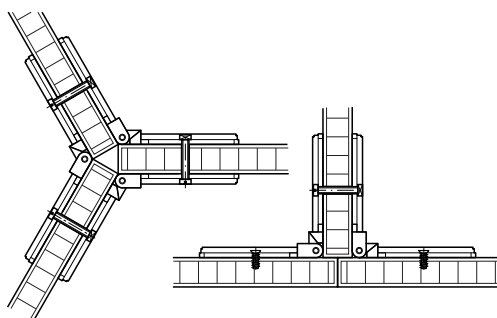


3

Техника соединителей



Применение

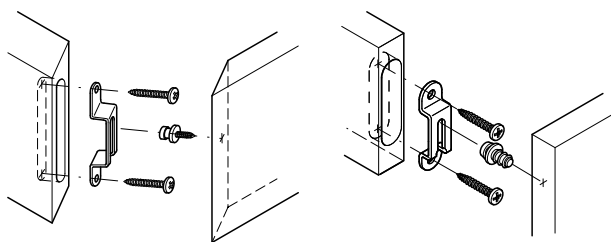


Объем поставки

2 шарнирных стяжки
4 защитных колпачка

Цвет	Артикул №
заглушка: белый	264.00.715
Заглушка черная	264.00.304
Заглушка: никелированная, полированная	264.00.706

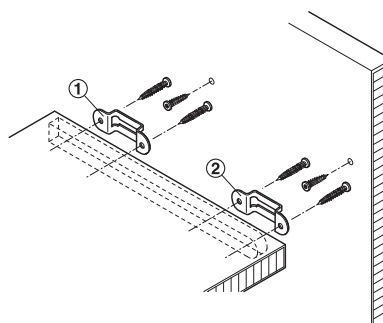
Упаковка: 1 или 10 компл.



Перед привинчиванием несущая накладка фурнитуры должна примыкать к верхней кромке выреза.

Монтаж в качестве стяжки

- Материал: сталь
- Поверхность: вороненая
- Монтаж: для врезания



- ① Для проталкивания, для секционных полок
- ② Для быстроразъемных соединений, в качестве концевого упора

Для крепления спереди из системы Modular рекомендуется фурнитура для быстроразъемных соединений (артикул № 262.47.021).

Монтаж для секционных полок

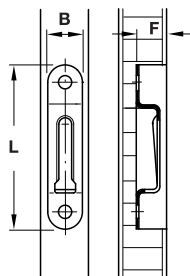


3

Техника соединителей

Соединительная фурнитура Modular

→ Для быстроразъемных соединений

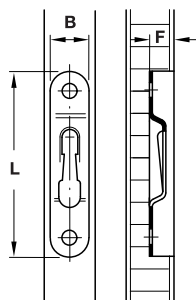


для толщины детали мм	Длина L мм	Ширина B мм	Глубина фрезерования F мм	Артикул №
мин. 16	63	12	8,3 ±0,05	262.47.049
мин. 17	58	13	11,3 ±0,05	262.47.021
мин. 20	58	16	11,5 ±0,05	262.47.076

Упаковка: 100 или 1000 шт.



→ С полуфиксацией, для трудноразъемных соединений

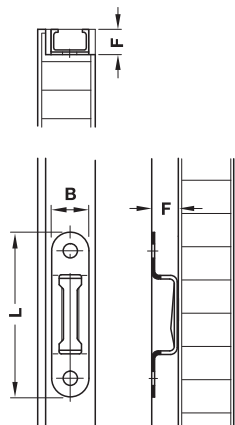


для толщины детали мм	Длина L мм	Ширина B мм	Глубина фрезерования F мм	Артикул №
начиная с 13	63	11	8,3 ±0,05	262.47.094
начиная с 16	63	12	8,3 ±0,05	262.47.058

Упаковка: 100 или 1000 шт.



→ Для проталкивания, для секционных полок



для толщины детали мм	Длина L мм	Ширина B мм	Глубина фрезерования F мм	Артикул №
мин. 17	58	13	11,3 ±0,05	262.47.003

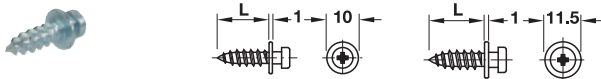
Упаковка: 100 или 1000 шт.



→ Соединительные винты

- Материал: сталь
- Поверхность: оцинкованная

с острием, Для одностороннего упора в деталь



для ширины корпуса мм	для диаметра отверстия мм	Длина резьбы L мм	Артикул №
11–13	4	12,5	262.47.978
		16	262.47.987
		25	262.47.996
		32	262.47.870
16	5	16	262.47.889
		32	262.47.898

Упаковка: 100 или 500 шт.

без острия, Для одностороннего упора в деталь в рядах отверстий



для ширины корпуса мм	для диаметра отверстия мм	Артикул №
11–13	5	262.47.807

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Для двойного упора в деталь



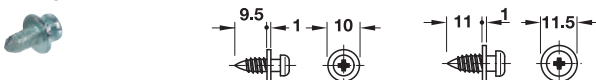
Объем поставки

- 1 резьбовая втулка M4 5x18 мм
- 2 винта Modular

для ширины корпуса мм	для толщины детали мм	Артикул №
10–13	16–17	262.47.951
	18–21	262.47.952
	22–25	262.47.953

Упаковка: 100 шт.

Для упора в металл

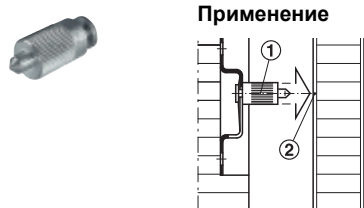


- Исполнение: с саморезующей резьбой

для ширины корпуса мм	для диаметра отверстия мм	Диаметр резьбы мм	Артикул №
11–13	4,2	3/16"	262.47.969
16	5,2	7/32"	262.47.861

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Центрирующий штифт



Применение

- 1 Центрирующий штифт
- 2 Кернение под винтовые отверстия

- Область применения: для кернения отверстия под винт при ручном монтаже
- Материал: сталь
- Поверхность: никелированная

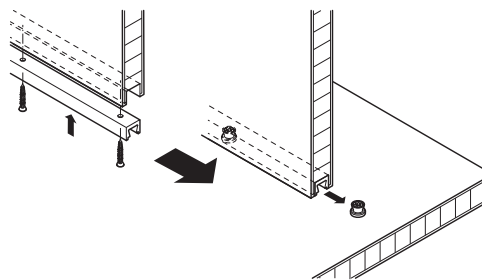
для ширины корпуса мм	Артикул №
11–13	262.47.683

Упаковка: 1 шт.



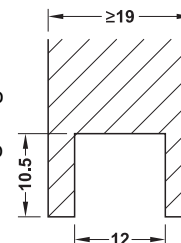
А

- Для скрытого монтажа
- Для неподвижных жестких соединений
- Для дополнительной стабилизации высоких и выпячивающихся деталей
- Для монтажа без инструментов



Монтаж

- 1 С торцевой стороны полки фрезеровать паз для шины **10,5 x 12 мм (В x Ш)**;
вставить шину и привернуть.
Рекомендация: 1 крепежный винт с потайной головкой 3 мм примерно через каждые 200 мм.
- 2 На противоположной стороне закрепить клиновые втулки с помощью винта с потайной головкой 3 мм (\varnothing головки < 6 мм).
Рекомендация: 6 втулок на 1 м.
- 3 Настройка сопротивления задвигания шины через затягивающий момент (силу ввинчивания) клиновой втулки.
- 4 Насаживание полки на сторону или насаживание шины на втулки.



Размеры выреза

Применение

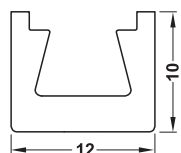
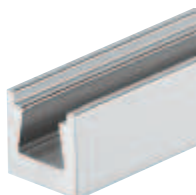
- для монтажа конструкционных полок
- для полочных и корпусных конструкций
- для частого монтажа и демонтажа (легко демонтируются)

Указание по монтажу

- Благодаря более плотному затягиванию задней втулки может определяться фиксация полки по глубине. При необходимости конструкция может дополняться глубинным упором.
- Чем плотнее будут затянуты винты клиновой втулки, тем тяжелей будет насаживаться и снова сниматься полка.

Компоненты стяжек

→ Шина с клиновым пазом



- Материал: алюминий
- Поверхность: без покрытия

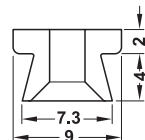
	Длина мм	Артикул №
Шина без отверстий	3000	261.30.030
Шина с раззенкованными отверстиями, растр 150 мм	3000	261.30.031

Упаковка: 1 шт.

Указание для заказа

Специальные длины поставляются по запросу, начиная со 100 штук.

→ Клиновая втулка для привинчивания

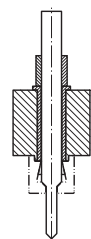


- Материал: пластмасса
- Цвет: белая

	Артикул №
Клиновая втулка для привинчивания	261.30.790

Упаковка: 20 или 100 шт.

→ Вспомогательные приспособления для обработки Сверлильный кондуктор



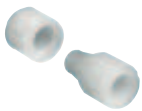
- Материал: пластмасса
- Исполнение: с зенкером, с закаленной сверлильной втулкой

	Артикул №
Вспомогательное приспособление для сверлильного кондуктора	261.30.900

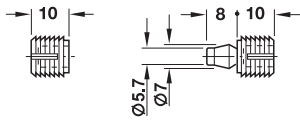
Упаковка: 1 шт.

Стяжка для нажимной ручки-кнопки для запрессовки

→ Для глубины сверления 10,5 мм



из 2 частей

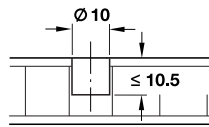


- Материал: полиамид
- Цвет: натуральный

Указание

- Для **разъемных** соединений.
- Не подходит для потолочного монтажа.

Монтаж



Глубина сверления:

- для нажимной ручки-кнопки и проушины: ≤ 10,5 мм
- Ручку-кнопку и проушину вставлять заподлицо.

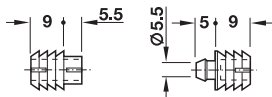
для диаметра отверстия мм	Исполнение	Артикул №
10	2-секционный	267.21.720
	3-секционный	267.21.730

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Для глубины сверления 15/10 мм



из 2 частей



Нажимная проушина

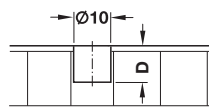
Нажимная ручка-кнопка

- Материал: полиамид
- Цвет: натуральный
- залиты в ленту по 22 штуки
- Усилие растяжения до 15 кг

Указание

- Для **разъемных** соединений.
- Не подходит для потолочного монтажа.

Монтаж



Глубина сверления D

- для нажимной ручки-кнопки: ≥ 10 мм
 - для нажимной проушины: ≥ 15 мм
- Нажимную ручку-кнопку и нажимную проушину устанавливать заподлицо.

для диаметра отверстия мм	Исполнение	Артикул №
10	2-секционный	267.20.700

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Комплект инструментов



- Область применения: для простого монтажа стяжек-кнопок

Объем поставки

- 1 подъемный клинок для центрирующего штифта
- 1 забивной стержень для кнопки
- 1 забивной стержень для нажимного ушка
- 1 ручка

	Артикул №
Комплект инструментов	006.47.003

Упаковка: 1 компл.



3

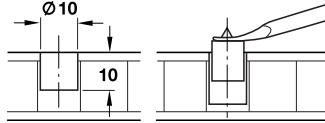
Техника соединителей

DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Центрирующий штифт

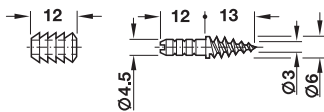
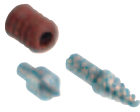


Применение

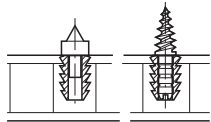


- Вставить центрирующий штифт в отверстие диаметром 10 мм
- Накернить место сверления отверстия
- Вытащить центрирующий штифт с помощью подъемного клинка

→ Для глубины сверления 12,5/13,5 мм



Монтаж



Глубина сверления

- Винт без головки $\geq 13,5$ мм
- Муфта $\geq 12,5$ мм

Центрирующий штифт использовать для накернивания ответной детали в муфте
Ручку-кнопку и проушину вставлять заподлицо.

- Область применения: кернение отверстий для крепления стяжек-кнопок
- Материал: сталь
- Поверхность: без покрытия

	Артикул №
Центрирующий штифт	006.47.067

Упаковка: 10 шт.

- Материал: винт без головки: сталь, муфта: полиамид
- Поверхность: винт без головки: оцинкованная, муфта: коричневый

Указание

- Для **неразъемных** соединений.
- Не подходят для потолочного монтажа.

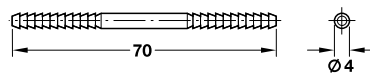
Объем поставки

1 муфта
1 винт без головки
1 центрирующий штифт на 10 муфт

для диаметра отверстия мм	Артикул №
8	267.22.900

Упаковка: 100 шт.

Штекерные стяжки для вбивания

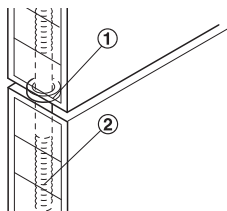


- Материал: сталь
- Поверхность: хромированная

для диаметра отверстия мм	Артикул №
4	267.23.900

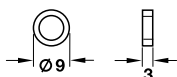
Упаковка: 100 или 1000 шт.

Монтаж



- 1 Распорная шайба
- 2 Штекерная стяжка

→ Распорная шайба



- Область применения: для достижения желаемого шва между дверью и насаженной лицевой панелью
- Материал: пластмасса

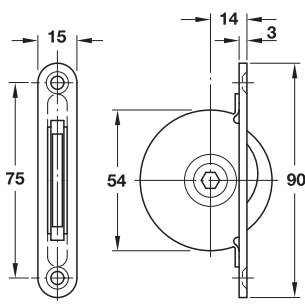
	Артикул №
Распорная шайба	267.23.093

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Вставная задвижка

→ Корпус

для станочной врезки



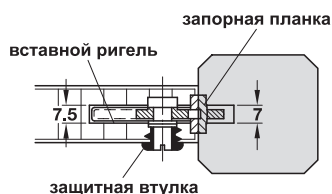
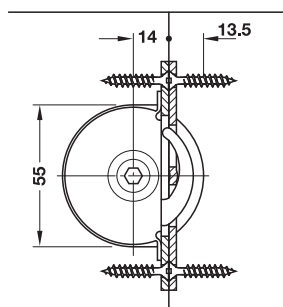
- Область применения: для прочных соединений, для быстрого монтажа и демонтажа
- Привод: шестигранный ключ SW7
- Монтаж: путем врезки и крепления шурупами

Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	оцинкованная	261.05.902

Упаковка: 10 или 100 шт.

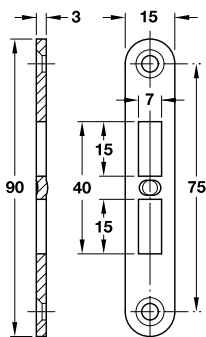


Монтаж



Техника соединителей

→ Запорная планка



- Монтаж: путем станочной врезки и крепления шурупами

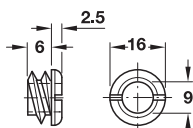
Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	оцинкованная	261.05.993

Упаковка: 10 или 100 шт.



→ Защитная втулка

с утолщением и резьбой по дереву



- для диаметра отверстия: 12 мм
- Монтаж: путем привинчивания

Материал	Поверхность	Артикул №
Латунь	без покрытия	261.05.984

Упаковка: 10 или 50 шт.

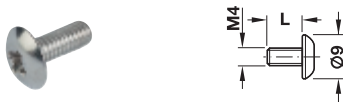


DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Соединительные винты и втулки

→ Для сквозного отверстия диаметром 5 мм

Винт с резьбой М4



- Исполнение: 3-секционный соединительный винт в комбинации со втулкой
- Материал: сталь
- Область применения: может использоваться как концевой колпачковый болт для стяжек
- форма головки: плоскочастичная
- Привод: крестовый шлиц PZ2

Длина L мм	никелиро- ванная
8	020.92.711
10	020.92.720

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Втулка с внутренней резьбой М4

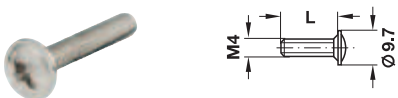


- Материал: сталь

Длина L мм	для толщины детали мм	без покрытия	оцинкован- ная
15	24 – 26	267.00.011	267.00.911
18	24 – 29	267.00.012	267.00.912
22	28 – 33	267.00.013	267.00.913
30	36 – 40	–	267.00.916

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Винт с резьбой М4

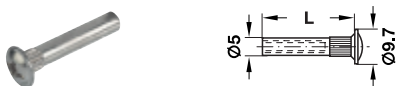


- Исполнение: 2-секционный соединительный винт в комбинации со втулкой
- Материал: сталь
- форма головки: потайная головка
- Привод: крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник

Длина L мм	никелиро- ванная
15	022.34.157
25	022.34.255

Упаковка: 100 или 1000 шт.

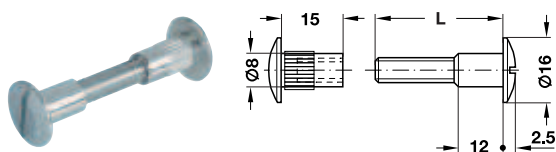
Резьбовая втулка



- Материал: сталь
- форма головки: потайная головка
- Привод: крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник

Длина L мм	для толщины детали мм	Упаковка шт.	никелиро- ванная
15	16–22	2000	267.01.711
27	28 – 36	100 или 2000	267.01.715
35	37 – 45	100 или 2000	267.01.717

→ Для сквозного отверстия диаметром 8 мм
Соединительный винт и втулка, с резьбой М6, из 2 частей



- Исполнение: втулка с накаткой
- Материал: сталь
- Поверхность: оцинкованная
- форма головки: плоскоконическая
- Привод: плоский наконечник

Длина L мм	для толщины детали мм	Артикул №
28	34 – 41	267.07.902
32	37 – 44	267.07.903

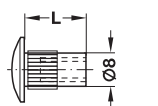
Упаковка: 100 шт.



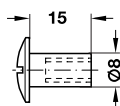
3

Техника соединителей

Втулка
со шлицом и без него



с накаткой, без
шлица



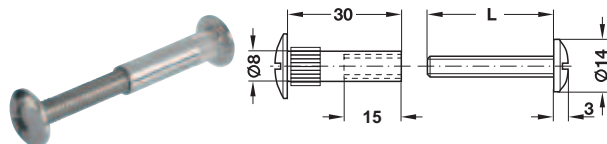
без накатки, со
шлицом

- Материал: сталь
- Поверхность: оцинкованная
- форма головки: плоскоконическая
- Привод: со шлицом и без него

Длина L мм	Исполнение	Артикул №
15	с накаткой, без шлица	267.07.910
	без накатки, со шлицом	267.07.911

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Соединительный винт и втулка, с резьбой М6, из 2 частей



- Исполнение: втулка с накаткой
- Материал: сталь
- Поверхность: никелированная
- форма головки: плоскоконическая
- Привод: крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник

Указание

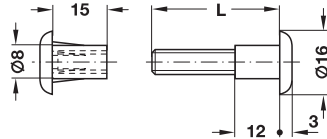
Полезная длина резьбы 15 мм

Длина L мм	для толщины детали мм	Артикул №
15	32 – 42	267.05.702
20	36 – 46	267.05.703
30	46 – 56	267.05.704
40	56 – 65	267.05.705
50	65 – 76	267.05.706
60	76 – 86	267.05.707

Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Соединительный винт и втулка с резьбой М6, из 2 частей

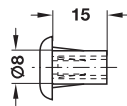


- **Материал:** Соединительный винт: сталь, втулка: пластмасса
- **Поверхность:** Соединительный винт: без покрытия
- **Цвет:** втулка: белый или коричневый
- **Привод:** плоский наконечник

Длина L мм	для толщины детали мм	Артикул №
28	30 – 39	267.06.722
34	34 – 43	267.06.723

Упаковка: 100 шт.

Втулка



- **Материал:** пластмасса
- **Цвет:** белый
- **Привод:** плоский наконечник

Длина мм	Артикул №
15	267.06.740

Упаковка: 100 или 500 шт.



Соединительные винты и гайки

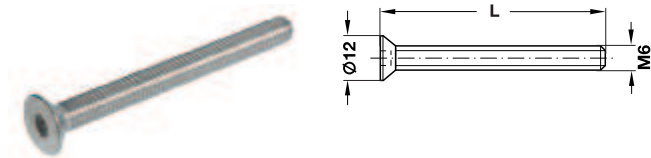
→ Винт с потайной головкой

внутренний шестигранник SW4

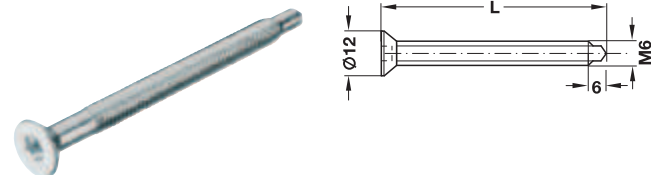


3

Техника соединителей



без наконечника



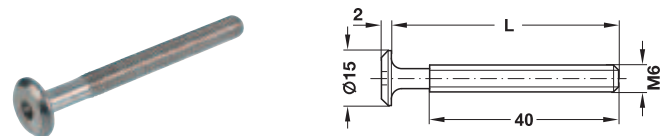
с наконечником

Розетка



→ Винт с плоской головкой

внутренний шестигранник SW4



- Материал: сталь
- форма головки: потайная головка
- как по DIN 7991, однако с полной резьбой

Длина L мм	Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Без наконечника			
20	оцинкованная	100 или 1000	264.98.920
22	оцинкованная	100 или 1000	264.98.922
35	оцинкованная	100 или 1000	264.98.935
40	оцинкованная	100 или 1000	264.98.940
50	никелированная	100 или 1000	264.70.750
55	оцинкованная	100 или 2000	264.70.955
60	никелированная	100 или 1000	264.70.760
	вороненая	100 или 1000	264.70.160
	оцинкованная	100 или 1000	264.98.960
70	никелированный	100 или 1000	264.70.770
80	оцинкованная	100 или 500	264.98.980
С наконечником			
70	оцинкованная	100 или 800	264.70.971

- Материал: сталь

Поверхность	Артикул №
никелированная	264.73.750
вороненая	264.73.150

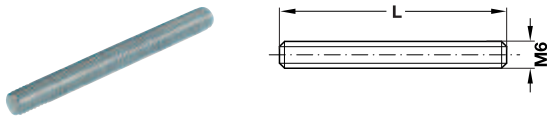
Упаковка: 100 или 1000 шт.

- Материал: сталь
- Поверхность: никелированная или вороненая
- форма головки: плоская

Длина L мм	Артикул №
60	264.71.760
90	264.71.790

Упаковка: 100 или 1000 шт.

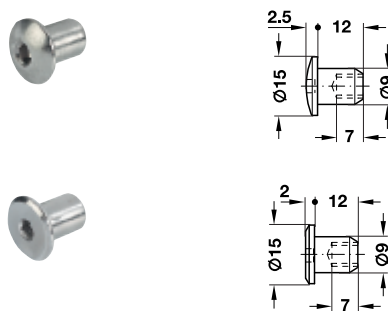
→ Резьбовая шпилька



- Материал: сталь
- Поверхность: оцинкованная
- по DIN 976

Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
45	1500	264.72.945
60	100 или 500	264.72.960
70	1000	264.72.970
80	100 или 1000	264.72.980

→ Втулочная гайка внутренний шестигранник SW4



- Материал: сталь

Поверхность	Артикул №
С плоскоконической головкой	
никелированная	264.74.762
вороненая	264.74.162
С тарельчатой головкой	
никелированная	264.75.762
вороненая	264.75.162
покрыта латунью	264.75.562

Упаковка: 100 или 2000 шт.

→ Болт с поперечной гайкой С резьбой М6, эксцентричный



- Материал: сталь
- Поверхность: без покрытия

Длина L мм	Размер X мм	Упаковка шт.	Артикул №
14	8	100 или 1000	264.81.014
30	20	100 или 500	264.81.030

С резьбой М6, центричный



- Материал: сталь
- Поверхность: без покрытия

Длина L мм	Артикул №
14	264.82.014
20	264.82.020

Упаковка: 100 или 1000 шт.

С резьбой М6 и М8, эксцентричный

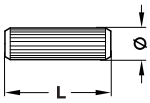


- Материал: сталь
- Поверхность: оцинкованная

Длина L мм	Размер X мм	Резьба	Артикул №
20	12	M6	264.83.921
		M8	264.83.920

Упаковка: 100 или 500 шт.

Деревянные шкранты

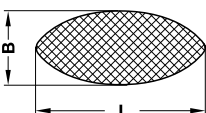


- Материал: бук
- Пригодны для автоматической подачи

Диаметр мм	Длина L мм	Примерно штук в кг	Артикул №
5	25	3200	267.82.026
	35	2280	267.82.035
6	25	2150	267.82.125
	30	1800	267.82.130
	35	1520	267.82.135
	40	1325	267.82.140
8	27	1140	267.82.227
	30	1000	267.82.230
	35	865	267.82.235
	40	760	267.82.240
	50	600	267.82.250
10	30	630	267.82.330
	35	530	267.82.335
	40	450	267.82.340
	45	435	267.82.345
	50	360	267.82.350
	60	325	267.82.360
12	40	330	267.82.440
	50	260	267.82.450
	60	220	267.82.460
16	120	65	267.82.612
	155	46	267.82.615

Упаковка: 10 кг

Ламели

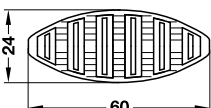


- Материал: древесина
- Толщина: 4 мм

Размер	Глубина мм	Длина L мм	Ширина B мм	Артикул №
0	8	47	15	267.90.000
10	10	53	19	267.90.010
20	12	56	23	267.90.020
3	16	56	30	267.90.003

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Направляющая ламель К 20



- Материал: пластмасса
- Область применения: для фиксации и точного зажима соединяемых деталей
- Цвет: бордо

Применение

При соединении ламелями любого рода между деревянными ламелями могут вставляться одна или две направляющие ламели "К 20".

Толщина мм	Артикул №
4,5	267.91.020

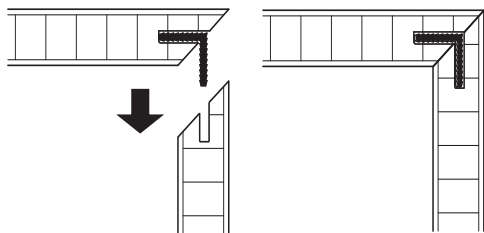
Упаковка: 250 шт.



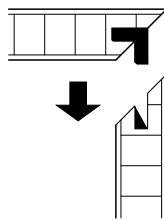
3

Техника соединителей

Угловые фанерные шкранты



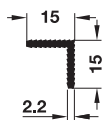
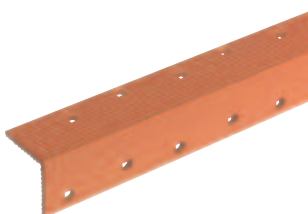
для соединения на ус 90°, из пластмассы



для соединения на ус 90°, из слоистой древесины

- Область применения: для получения прочных угловых соединений и чистых торцевых кромок, для склеивания в корпусном прессе

→ Для соединения на ус 90°, пластмасса

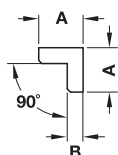
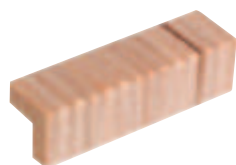


- Цвет: коричневый
- Область применения: особенно хорошо подходит для тонкостенных деревянных деталей и ДСП
- Материал: пластмасса

Длина мм	Артикул №
1000	260.18.915

Упаковка: 25 шт.

→ Для соединения на ус 90°, слоистая древесина

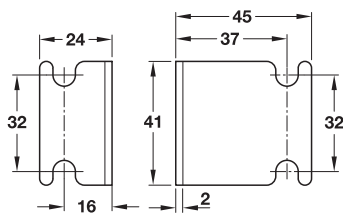
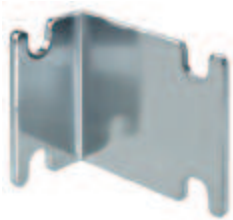


- Цвет: натуральный
- для толщины детали: 16 – 22 мм
- Длина: 50 мм

для толщины детали мм	Размер А мм	Размер В мм	Артикул №
16	12	4	260.17.041
19	14	5	260.17.050
22	16	6	260.17.069

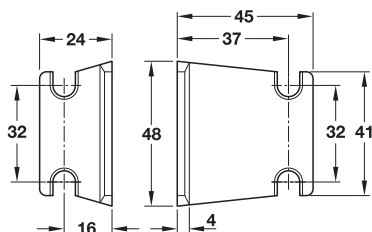
Упаковка: 10 или 200 шт.

Угольник задней стенки



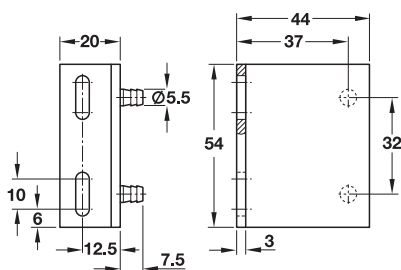
Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	никелированная	264.24.706

Упаковка: 100 шт.



Материал	Поверхность	Артикул №
цинковое литье	никелированная	264.24.751

Упаковка: 100 шт.



- Монтаж: путем запрессовки в отверстие 5 мм (для ряда отверстий 32 мм) и приворачивания к задней стенке
- Возможность настройки: через продольный паз

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	белый	260.12.706

Упаковка: 100 или 250 шт.

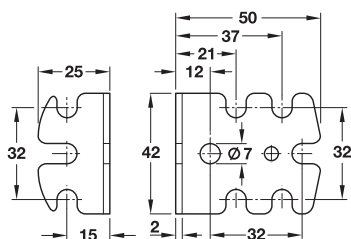


Техника соединителей

3



Универсальные угольники
для раstra 32



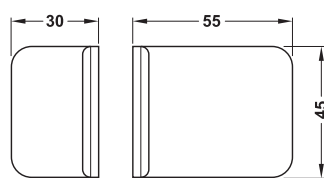
- Область применения: для соединения корпусных деталей, для крепления задних стенок, для вкладных и накладных мебельных деталей
- Монтаж: путем привинчивания, заглушка путем вставления

	Материал	Поверхность	Артикул №
Универсальный угольник	Сталь	оцинкованная, блестящая	264.25.929
		покрыта пластмассой, белая	264.25.723
Заглушка	пластмасса	коричневый	264.25.129
		черная	264.25.329
		белый алюминий	264.25.529
		белый	264.25.729

Упаковка: 50 или 200 шт.

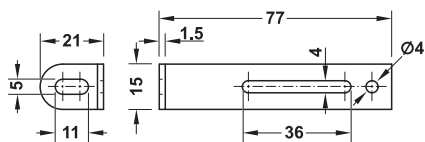
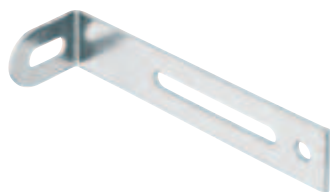


Заглушка



DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. фирма оставляет за собой право на введение изменений.

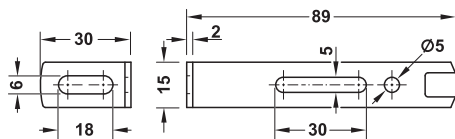
Крепежный угольник



Материал	Поверхность	Артикул №
сталь	оцинкованная	260.54.900

Упаковка: 100 или 1000 шт.

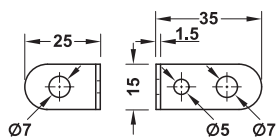
Угольник



Материал	Поверхность	Артикул №
сталь	оцинкованная	260.25.900

Упаковка: 100 или 1000 шт.

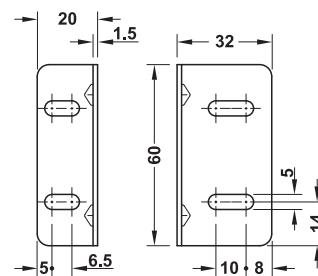
Угольник



Материал	Поверхность	Артикул №
сталь	оцинкованная	260.25.910

Упаковка: 1000 шт.

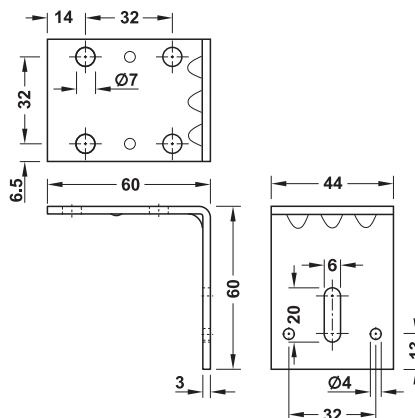
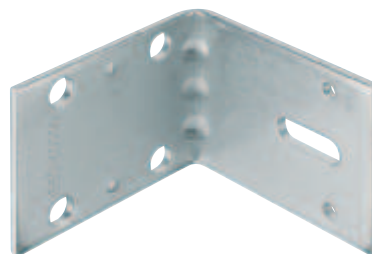
Соединительный угольник



Материал	Поверхность	Артикул №
сталь	оцинкованная	260.26.950

Упаковка: 500 шт.

Монтажный угольник



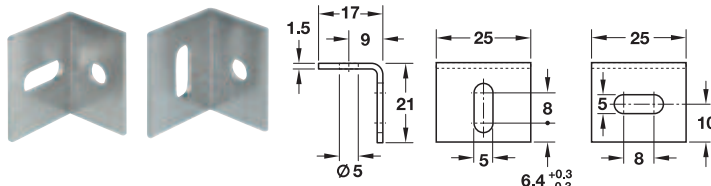
- Исполнение: с продольным пазом и отверстиями

Материал	Поверхность	Артикул №
сталь	оцинкованная	260.25.980

Упаковка: 50 или 6600 шт.

Монтажные угольники

с продольным и поперечным пазом

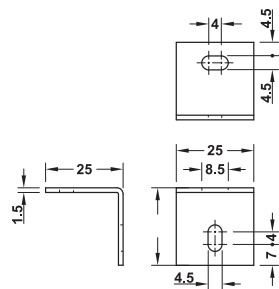
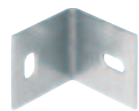


с продольным пазом с поперечным пазом

- Материал: Сталь
- Поверхность: никелированная

Исполнение	Артикул №
с продольным пазом и 1 отверстием	260.25.703
с поперечным пазом и 1 отверстием	260.26.700

Упаковка: 50 или 250 шт.

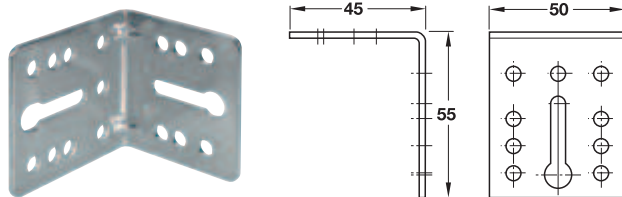


- Материал: сталь
- Поверхность: оцинкованная

Исполнение	Артикул №
с продольным и поперечным пазом	260.26.980

Упаковка: 500 шт.

с 2 продольными пазами



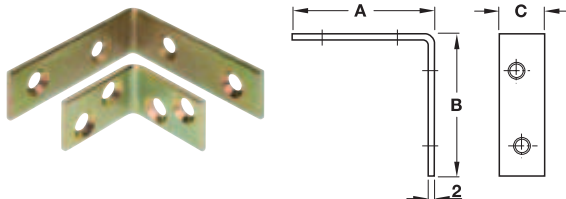
- Материал: Сталь
- Поверхность: никелированная

Исполнение	Артикул №
с 2 продольными пазами	558.12.943

Упаковка: 10 или 50 шт.



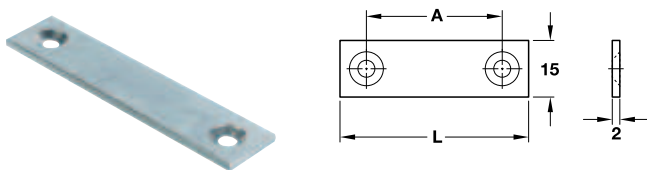
Стульевые угольники



Размеры (A x B x C) мм	Материал / Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
С 4 отверстиями			
25 x 25 x 15	сталь, желтая хроматированная	100	260.28.502
	Нержавеющая сталь	50	260.28.002
40 x 40 x 15	сталь, желтая хроматированная	100	260.28.504
	Нержавеющая сталь	50	260.28.004
50 x 50 x 15	сталь, желтая хроматированная	100	260.28.505
	Нержавеющая сталь	50	260.28.005
60 x 60 x 18	сталь, желтая хроматированная	100	260.28.506
80 x 80 x 18	сталь, желтая хроматированная	50	260.28.508
С 6 отверстиями			
100 x 100 x 20	сталь, желтая хроматированная	50	260.28.510

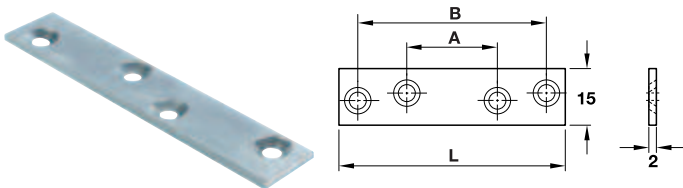
Соединительная планка

- Материал: сталь
- Поверхность: оцинкованная
- Толщина материала: 2 мм



Исполнение	Длина L мм	Размер A мм	Артикул №
с 2 отверстиями	50	35	260.21.509
	70	55	260.21.705

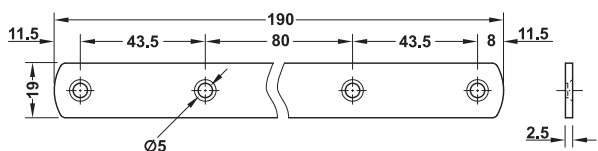
Упаковка: 50 или 200 шт.



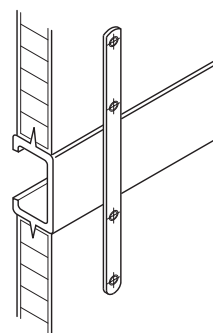
Исполнение	Длина L мм	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
с 4 отверстиями	60	28	50	260.20.011
	80	16	66	260.20.020
	100	28	86	260.20.039

Упаковка: 50 или 200 шт.

Соединительная накладка
с 4 раззенкованными крепежными отверстиями



Применение



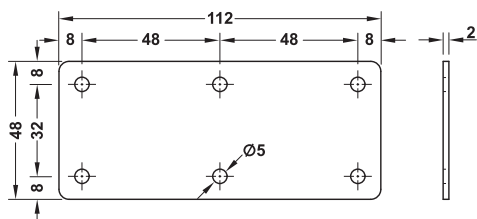
В качестве соединителя лицевых панелей мебельных дверц для получения одинакового вида спереди, например, в кухонных тумбах без выдвигающего ящика – дверца с насаженной лицевой панелью.



Материал	Поверхность	Артикул №
сталь	оцинкованная	260.22.950

Упаковка: 100 шт.

Соединительная накладка



Материал	Поверхность	Артикул №
сталь	оцинкованная	260.19.931

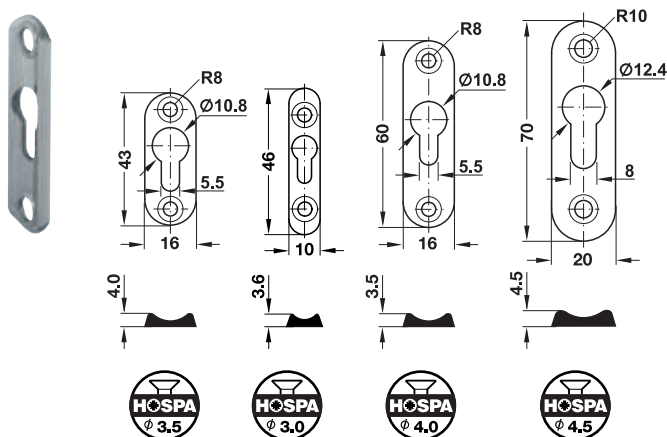
Упаковка: 100 шт.

DGN-M-INT 2013, HDE-ru, 01/13; Размеры указаны без обязательств. фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Техника соединителей

Пластина для навешивания на головки шурупов

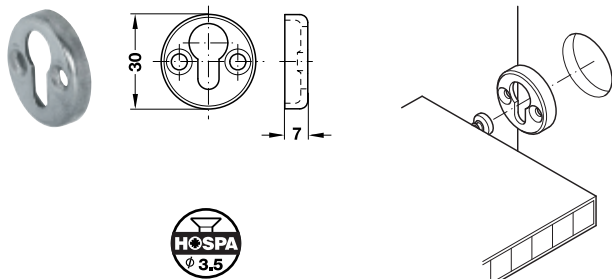
Для машинной резки, с 1 продольным пазом



- Область применения: в качестве кроватной или плакатной стяжки
- Материал: сталь
- Поверхность: без покрытия
- Монтаж: путем машинной резки и крепления, путем навешивания на шурупы для ДСП с полупотайной головкой

Высота а мм	для диаметра винтов мм	Упаковка шт.	Артикул №
43	5	200	273.55.004
46	3	100	271.53.000
60	5	100	271.52.003
70	6	100	271.52.012

Капсюльная кроватная фурнитура Без предохранителя от снятия



- Материал: сталь
- Поверхность: без покрытия
- Монтаж: путем резки и крепления, путем навешивания на шурупы для ДСП с плоскоконич. головкой 5 мм

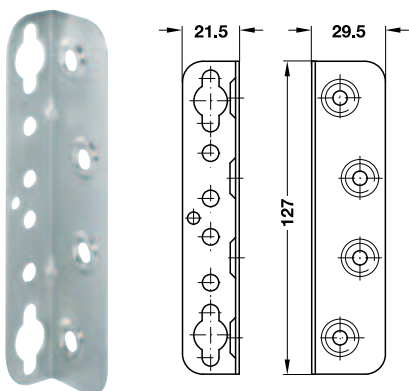
Диаметр мм	Толщина мм	Артикул №
30	7	271.61.306

Упаковка: 100 шт.



Кроватная фурнитура HS

→ Со штамповкой пазов в виде замочной скважины, со стопорными отверстиями



- Крепление: левый и правый
- Монтаж: путем привинчивания

Высота мм	Материал	Поверхность	Артикул №
127	сталь	хроматированная	271.19.946

Упаковка: 100 шт.



Принадлежности

для кроватной фурнитуры со штамповкой пазов в виде замочной скважины

→ Винты с цилиндрической головкой



- Привод: крестовый шлиц

Размеры мм	Материал	Поверхность	Артикул №
M6 x 10	сталь	оцинкованная	020.90.904

Упаковка: 100 или 1000 шт.

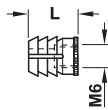


3

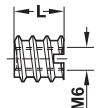
→ Вклеиваемые и ввинчиваемые муфты



Вклеиваемая муфта



Ввинчиваемая муфта



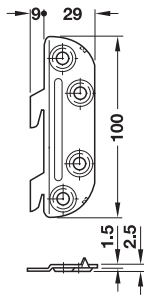
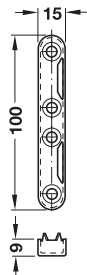
Длина L мм	Материал	Поверхность	Исполнение	Упаковка шт.	Артикул №
Вклеиваемые муфты					
11	Полиамид	натуральная	для отверстия Ø 10 мм	100, 1000 или 5000	039.33.266
13	д	я			039.33.060
Ввинчиваемые муфты					
11	сталь	без покрытия	Наружный Ø 12 мм, для отверстия Ø 10 мм	1000	030.00.306
13					030.00.315

Кроватная фурнитура

→ С изогнутой крючковой частью



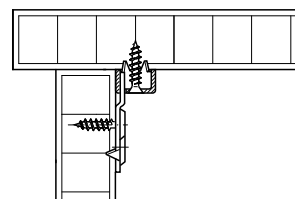
Высота 100 мм



Запорная часть Крючковая часть

- Крепление: левый и правый
- Монтаж: путем привинчивания

Монтаж

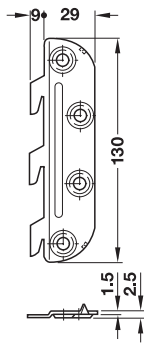
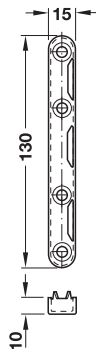


Объем поставки

каждого комплекта:
4 запорных части (2 левые и 2 правые)
4 крючковых части (2 левые и 2 правые)



Высота 130 мм



Запорная часть Крючковая часть



Высота мм	Материал	Поверхность	Упаковка компл.	Артикул №
100	Сталь	желтая хромированная	1 или 30	271.03.510
		хромированная	1 или 30	271.03.910
130		желтая хромированная	10 или 30	271.03.530
		хромированная	10 или 30	271.03.930

→ с изогнутой крючковой и запорной частью



3



Высота 95 мм



Запорная часть Крючковая часть



- Крепление: левый и правый
- Монтаж: путем привинчивания

Объем поставки

каждого комплекта:

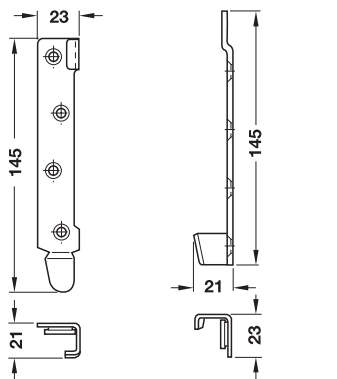
4 запорных части (2 левые и 2 правые)

4 крючковых части (2 левые и 2 правые)

Высота мм	Материал	Поверхность	Упаковка компл.	Артикул №
95	сталь	без покрытия	1 или 50	271.05.004
		оцинкованная	1 или 50	271.05.906
145	сталь	без покрытия	10 или 30	271.05.013
		оцинкованная	10 или 30	271.05.915



Высота 145 мм



Запорная часть Крючковая часть



Соединительная техника, полкодержатели

→ Для кроватных конструкций со средней балкой, разъемная



- Монтаж: путем привинчивания

Объем поставки

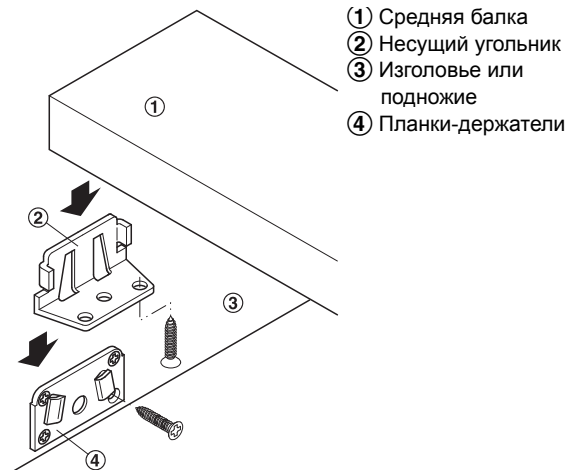
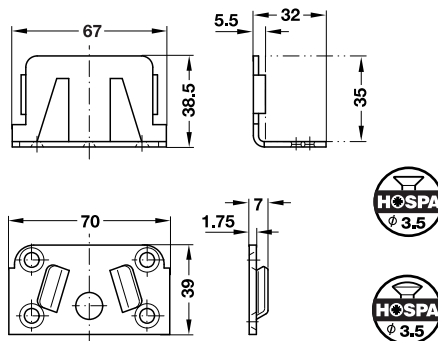
1 несущий уголок

1 удерживающая накладка

Материал	Поверхность	Артикул №
сталь	желтая хроматированная	273.03.510

Упаковка: 1 или 100 шт.

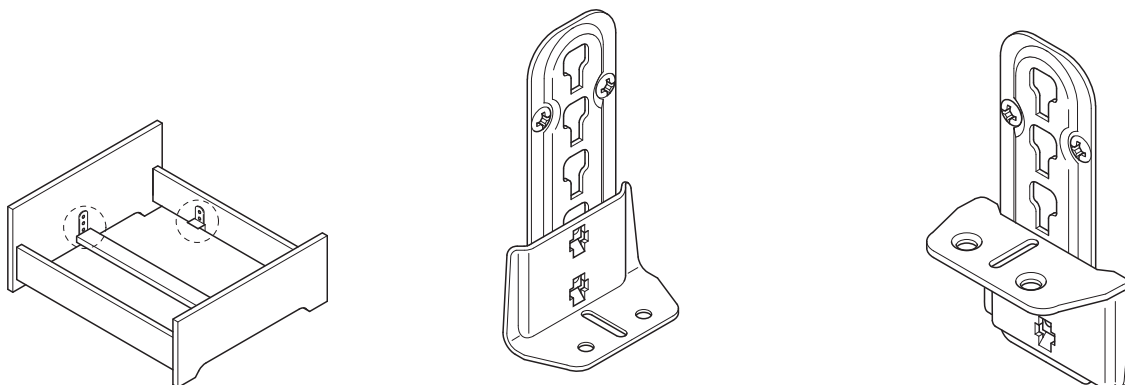
Монтаж



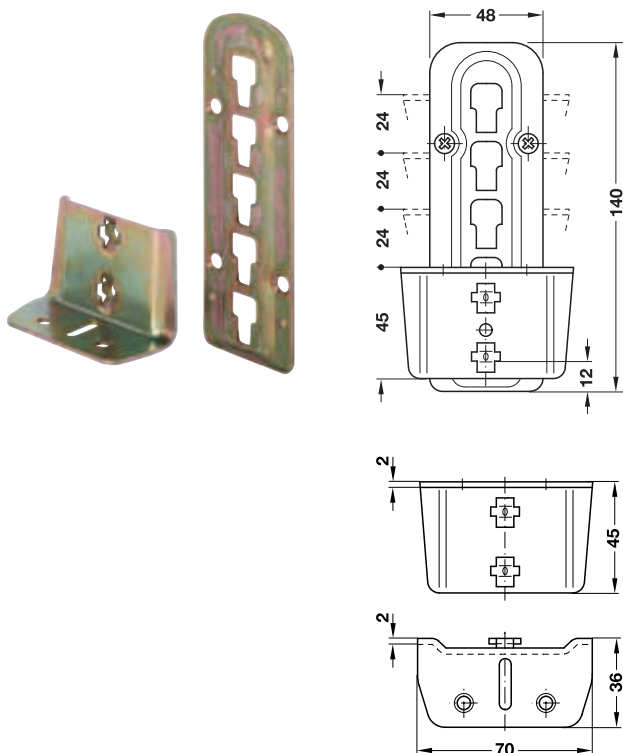
- 1 Средняя балка
- 2 Несущий уголок
- 3 Изголовье или подножие
- 4 Планки-держатели

DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Для опоры средней балки и обрешетки
регулируется по высоте



- Область применения: для одно и двухспальных кроватей в качестве опоры обрешетки/чехла или средней балки
- Возможность настройки: 4 степени фиксации, три возможных высоты
- Монтаж: путем привинчивания



Указание по монтажу

В двухспальных кроватях, которые изготавливаются со средней балкой толщиной 35 мм, навесные пластины в изголовьи и подножии должны привинчиваться на **5 мм выше** по отношению к сторонам кровати, чтобы опорные поверхности угольника и средней балки располагались в одной плоскости.

Объем поставки

- 1 навесная пластина
- 1 угольник

Высота мм	Материал	Поверхность	Артикул №
140	сталь	желтая хроматированная	273.41.540

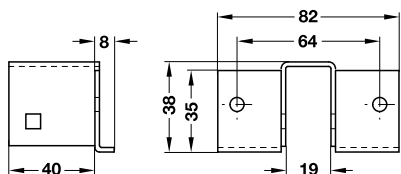
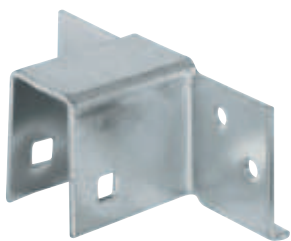
Упаковка: 20 шт.

Цокольные кроватные стяжки для одно- и двухспальных кроватей

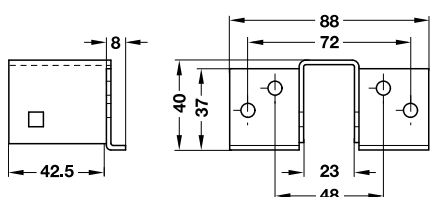


3

Соединительная техника, полкодержатели



для толщины цоколя 19 мм



для толщины цоколя 23 мм

- Крепление: левый и правый
- Монтаж: путем привинчивания

Монтаж



- 1 Сторона кровати
- 2 Цоколь кровати
- 3 Цокольная кроватная стяжка
- 4 Барашковая гайка
- 5 Соединительный винт

Толщина цоколя мм	Материал	Поверхность	Артикул №
19	сталь	оцинкованная	273.07.937
23			273.07.946

Упаковка: 1 или 40 шт.

Указание для заказа

Соединительный винт и барашковую гайку заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Принадлежности

для цокольных кроватных стяжек

→ Соединительный винт



→ Барашковая гайка



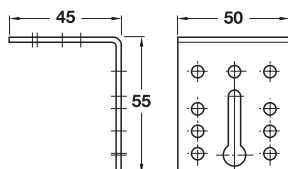
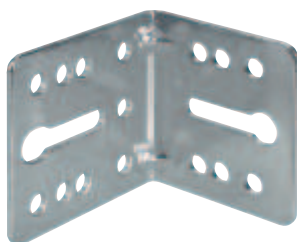
Размер мм	Материал	Поверхность	Артикул №
M6 x 40	сталь	оцинкованная	025.03.035

Упаковка: 200 шт.

Размер мм	Материал	Поверхность	Артикул №
M6	сталь	оцинкованная	034.40.906

Упаковка: 100 шт.

Кроватный угольник



- Монтаж: путем привинчивания
- Толщина материала: 2 мм

Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	никелированная	558.12.943

Упаковка: 10 или 50 шт.



DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полкодержатели для деревянных или облегченных полок для вставления и завинчивания в отверстие диаметром 5 мм

- Область применения: для сплошных древесных плит, для облегченных плит с покровным слоем, начиная с 4 мм, независимо от характеристик среднего слоя
- Монтаж: для вставления и завинчивания в отверстия диаметром 5 мм в растре 32

→ цинковое литье, с видимым резьбовым соединением

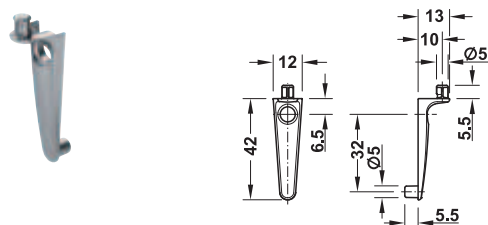
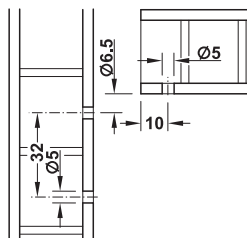


Схема сверления



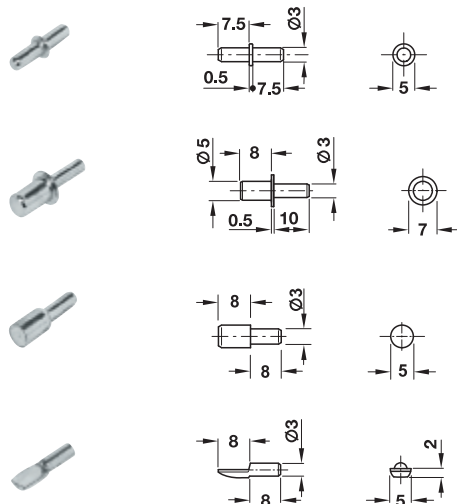
Поверхность	Артикул №
никелированная	282.54.701

Упаковка: 100шт.

Специальный винт Varianta HC	► FF 3.9
Информация по облегченным конструкциям	► FF 3.6

Полкодержатели для деревянных полок для вставления в отверстия диаметром 3 мм

→ сталь, несущая способность 60 кг (по DIN EN 1727:1998-06)



Поверхность	Артикул №
оцинкованная, блестящая	282.43.914

Упаковка: 500 или 5000 шт.

Поверхность	Артикул №
никелированная	282.43.727

Упаковка: 500 или 5000 шт.

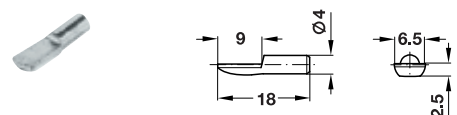
Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
покрыта латунью	100 или 2000	282.06.500
никелированная	500 или 2000	282.06.706

Поверхность	Артикул №
никелированная	282.04.720

Упаковка: 500 или 5000 шт.

для вставления в отверстие диаметром 4 мм

→ сталь, несущая способность 60 кг (по DIN EN 1727:1998-06)



Поверхность	Артикул №
никелированная	282.04.702

Упаковка: 100 или 2000 шт.

DGN-M-INT 2013, HDE-тп, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



3

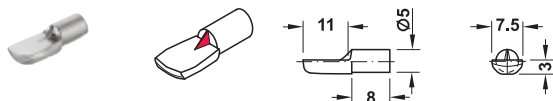
Соединительная техника, полкодержатели

Для вставления в отверстие диаметром 5 мм
→ сталь, несущая способность 80 кг (по DIN EN 1727:1998-06)



3

Соединительная техника, полкодержатели

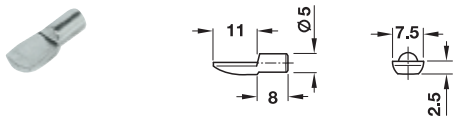


Указание

С фиксирующим носиком в качестве защиты от соскальзывания

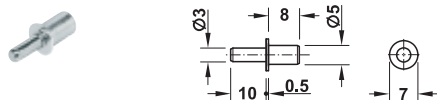
Поверхность	Артикул №
никелированная	282.04.712

Упаковка: 500 или 2000 шт.



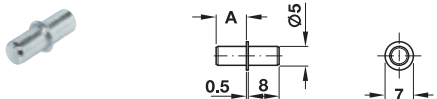
Поверхность	Артикул №
никелированная	282.04.711
покрыта латунью	282.04.515
вороненая	282.04.113

Упаковка: 100 или 2000 шт.

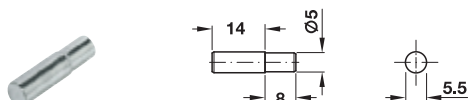


Поверхность	Артикул №
никелированная	282.43.727

Упаковка: 500 или 5000 шт.

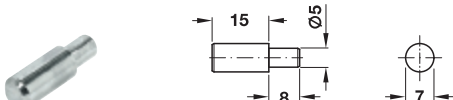


Поверхность	Размер А мм	Упаковка шт.	Артикул №
вороненая	8	500 или 2500	282.43.101
оцинкованная	8	1000 или 5000	282.43.905
	13	5000	282.43.910



Поверхность	Артикул №
никелированная	282.42.702

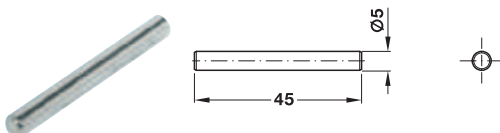
Упаковка: 500 или 2000 шт.



Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
никелированная	100, 500 или 2000	282.38.708
покрыта латунью	100 или 2000	282.38.502

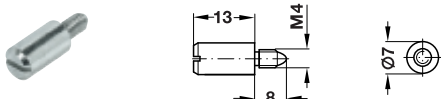


Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
никелированная	100, 500 или 2000	282.40.708
покрыта латунью	100 или 2000	282.40.502



Поверхность	Артикул №
никелированная	282.41.705

Упаковка: 500 шт.



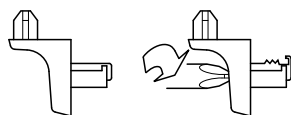
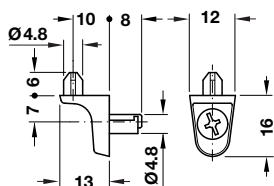
- Исполнение: с резьбовым штифтом М4
- Монтаж: путем ввинчивания в распорную муфту

Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Полкодержатели		
никелированная	100 или 500	282.39.705
Муфта для отверстия Ø 5 мм, латунь		
без покрытия	100, 1000 или 3000	051.45.004



→ Цинковое литье, несущая способность 75 кг (по DIN EN 1727:1998-06)

с быстросействующим зажимом



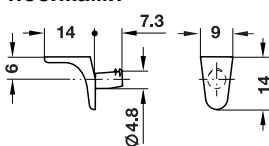
Зажим в отверстии

- Исполнение: со вставной цапфой в качестве стопора для полки
- Поверхность: никелированная, натяжной винт: без покрытия
- Монтаж: зажим путем поворота зажимного винта на 180°
- Дополнительная стабилизация корпуса путем распираания
- Предотвращение повреждения поверхности у отверстия за счет зажима винтом

Поверхность	Артикул №
никелированная	282.26.715

Упаковка: 100, 500 или 2000 шт.

с 2 клиновыми носиками

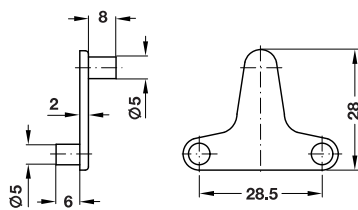


Поверхность	Артикул №
никелированная	282.24.716

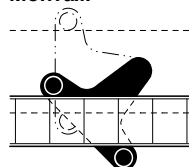
Упаковка: 100, 500 или 2000 шт.

→ Цинковое литье, несущая способность 80 кг (по DIN EN 1727:1998-06)

"Ex-Cellent H"



Монтаж



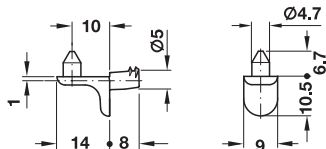
- Исполнение: с фиксацией секционной полки от приподнимания и зажима
- для толщины детали: 16–22 мм

Поверхность	Артикул №
никелированный	282.23.725

Упаковка: 10 или 500 шт.

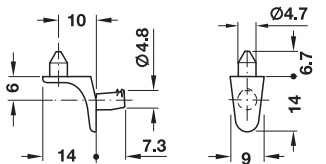
→ Цинковое литье, несущая способность 125 кг (по DIN EN 1727:1998-06)

с 2 клиновыми носиками



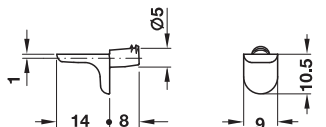
- Исполнение: со вставной цапфой в качестве стопора для полки

Поверхность/Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
никелированная	500 или 2000	282.24.720
черный	100 или 500	282.24.320



Поверхность	Артикул №
никелированная	282.24.726

Упаковка: 500 или 2000 шт.



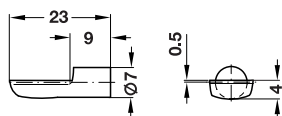
Поверхность/Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
никелированная	500 или 2000	282.24.710
черный	100 или 500	282.24.310

для вставления в отверстия диаметром 7 или 7,5 мм (с втулкой)

→ сталь, несущая способность 100 кг (по DIN EN 1727:1998-06)



Полкодержатели



Поверхность	Артикул №
никелированная	282.01.701
покрыта латунью	282.01.505

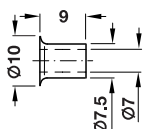
Упаковка: 100 или 1000 шт.



3



Втулка



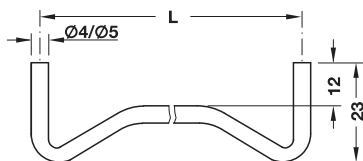
- Область применения: для монтажа полкодержателя в отверстиях диаметром 7,5 мм

Поверхность	Артикул №
никелированная	282.50.704
покрыта латунью	282.50.508

Упаковка: 100, 1000 или 10000 шт.

Соединительная техника, полкодержатели

Шведский кронштейн, для вставления в два отверстия

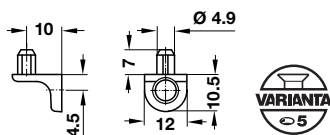


- Область применения: для невидимого крепления полок с пазами
- Материал: стальная проволока

Длина L мм	для диаметра отверстия мм	Несущая способно сть кг	Упаковка шт.	Артикул №
никелированная				
160	4	60	10 или 100	282.72.700
	5	80	10 или 100	282.73.707
224	4	60	10 или 100	282.72.719
	5	80	10 или 100	282.73.716
320	4	60	10 или 100	282.72.728
	5	80	10 или 100	282.73.725
оцинкованная				
160	5	80	100	282.73.907

для ввинчивания в отверстия диаметром 5 мм

→ Цинковое литье, несущая способность 80 кг (по DIN EN 1727:1998-06)



- Исполнение: со вставной цапфой в качестве стопора для полки
- Монтаж: путем привинчивания

Поверхность	Артикул №
никелированная	282.24.704

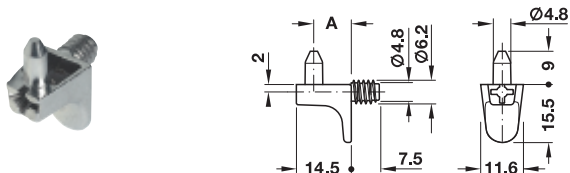
Упаковка: 100 или 500 шт.

DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

для ввинчивания в отверстия диаметром 5 мм

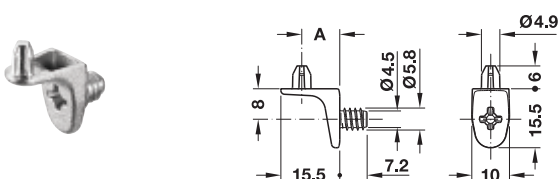
→ Цинковое литье, несущая способность 125 кг (по DIN EN 1727:1998-06)

- Исполнение: с резьбой, со вставной цапфой в качестве стопора для полки
- Монтаж: путем вставления и ввинчивания
- Размер А: расстояние от штекерной цапфы до боковой стенки



Поверхность	Размер А мм	Артикул №
никелированная	10	282.26.705
	12	282.26.700
цвета никеля	12	282.26.600

Упаковка: 100 или 1500 шт.

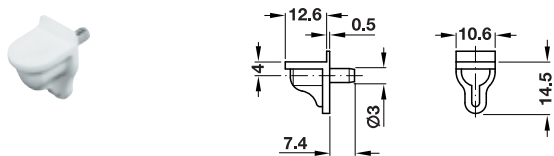


Поверхность	Размер А мм	Упаковка шт.	Артикул №
никелированная	10	100 или 1500	282.26.725
	12,4	1500	282.26.721

Полкодержатели для деревянных или стеклянных полок

для вставления в отверстия диаметром 3 мм

→ пластмасса со стальным штифтом, несущая способность 80 кг (по DIN EN 1727:1998-06)

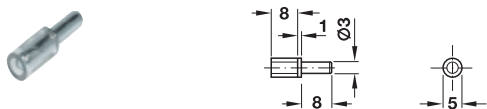


- Материал: пластмасса, штифт: сталь
- Поверхность: корпус: без покрытия, штифт: оцинкованная

Цвет	Артикул №
прозрачный	282.12.403

Упаковка: 500 или 3000 шт.

→ Сталь с колпачком

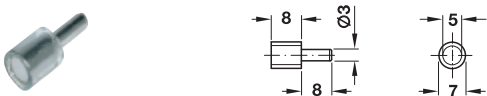


колпачок диаметром 5 мм

- Материал: колпачок: пластмасса
- Цвет: колпачок: прозрачный

Поверхность	Артикул №
Колпачок диаметром 5 мм	
оцинкованная	281.40.712
Колпачок диаметром 7 мм	
никелированная	281.40.703

Упаковка: 500 или 2000 шт.

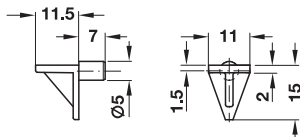


колпачок диаметром 7 мм

Полкодержатели для деревянных или стеклянных полок

Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

→ пластмасса, несущая способность 75 кг (по DIN EN 1727:1998-06)



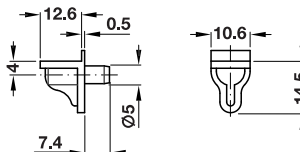
Цвет	Артикул №
белый	283.63.715
коричневый	283.63.117

Упаковка: 100 или 5000 шт.



3

→ пластмасса со стальным штифтом, несущая способность 80 кг (по DIN EN 1727:1998-06)

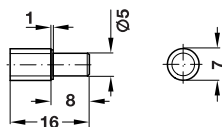


- Материал: пластмасса, штифт: сталь
- Поверхность: штифт: оцинкованная

Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
прозрачный	500 или 3000	282.12.405
белый	500 или 3000	282.12.705
коричневый	100 или 3000	282.12.105

Соединительная техника, полкодержатели

→ Сталь с колпачком

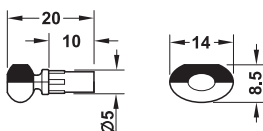


- Материал: колпачок: пластмасса
- Цвет: колпачок: прозрачный

Поверхность	Артикул №
оцинкованная	281.41.907

Упаковка: 500 или 1000 шт.

→ Цинковое литье с пластмассовой опорой



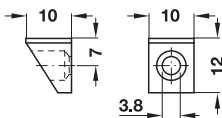
- со стопором от проворачивания на штифте

Поверхность/Цвет	Артикул №
штифт: никелированный, пластмассовая опора: черная	282.02.300

Упаковка: 100 или 3000 шт.

Для привинчивания в отверстия диаметром 5 мм

→ Цинковое литье, с колпачком, Несущая способность 60 кг (по DIN EN 1727:1998-06)



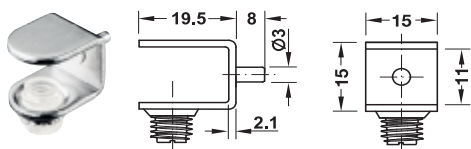
- Монтаж: Для привинчивания
- С пластмассовым колпачком

Поверхность/Цвет	Артикул №
полкодержатель: никелированный, колпачок: черный	282.18.706

Упаковка: 100 или 1000 шт.



Полкодержатели для стеклянных полок
→ для вставления в отверстия диаметром 3 мм
сталь, с фиксирующим винтом



- **Материал:** фиксирующий винт: пластмасса
- **Цвет:** фиксирующий винт: прозрачная
- **Исполнение:** с фиксирующим винтом в качестве стопора полки
- **Для толщины стекла:** 6–10 мм

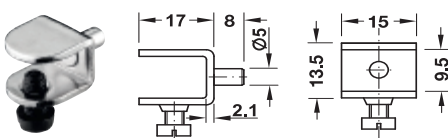
Поверхность	Артикул №
никелированная	282.20.703

Упаковка: 20 или 100 шт.

Указание

Конструктивно идентичная модель для привинчивания: артикул № 282.20.700, см. FF 3.103

→ Для вставления в отверстие диаметром 5 мм
сталь, с фиксирующим винтом



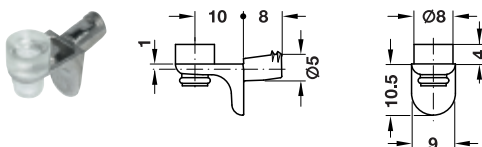
для толщины стекла 9 мм

- **Материал:** фиксирующий винт: пластмасса
- **Цвет:** фиксирующий винт: черный
- **Исполнение:** с фиксирующим винтом в качестве стопора полки

Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Для толщины стекла 9 мм		
никелированная	100	282.20.715
Для толщины стекла 13 мм		
никелированная	20 или 100	282.20.724

для толщины стекла 13 мм

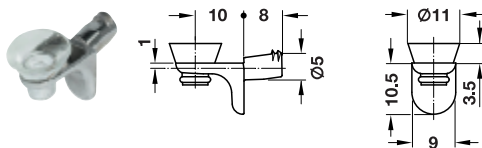
Цинковое литье, с пластмассовой опорой, с 2 клиновыми носиками



с узкой опорой для стеклянной полки

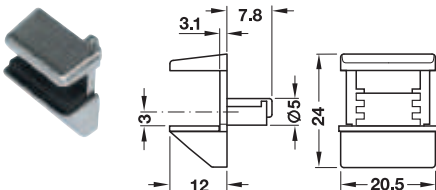
Поверхность	Артикул №
С узкой опорой для стеклянной полки	
никелированный	282.24.730
С широкой опорой для стеклянной полки	
никелированная	282.24.732

Упаковка: 500 или 1500 шт.



с широкой опорой для стеклянной полки

→ Цинковое литье, с быстросействующим зажимом,
с подъемно-зажимным фиксатором GC



- **Монтаж:** зажим путем поворота зажимного винта на 180°
- **Для толщины стекла:** 4, 6 и 8 мм
- **Предотвращение повреждения поверхности у отверстия за счет зажима винтом**
- **Зажимной фиксатор предотвращает опрокидывание, приподнимание и вытаскивание стеклянной полки**

Поверхность	Артикул №
никелированная	282.13.610

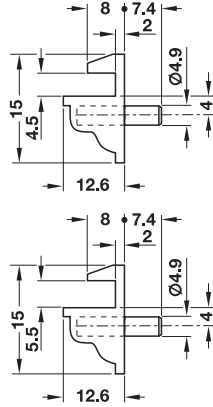
Упаковка: 20 или 500 шт.

Указание

Конструктивно идентичная модель для привинчивания: артикул № 282.13.600, см. FF 3.103



пластмасса со стальным штифтом, с подъемно-зажимным фиксатором
для толщины стекла 4 и 5 мм



- Материал: штифт: сталь, держатель: пластмасса
- Поверхность: штифт: оцинкованная

Цвет	Для толщины стекла мм	Артикул №
прозрачная	4	282.12.434
	5	282.12.435

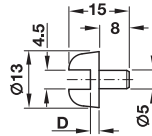
Упаковка: 100 или 2000 шт.



3

Соединительная техника, полкодержатели

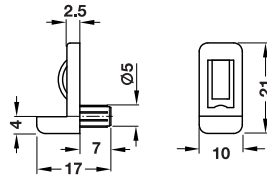
пластмасса, с подъемно-зажимным фиксатором



Цвет	Для толщины стекла мм	Артикул №
белый	4	287.28.743

Упаковка: 100 или 2500 шт.

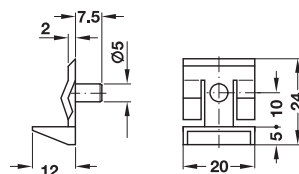
пластмасса, с защелкивающимся стопором
для толщины стекла до 6 мм



Цвет	Артикул №
прозрачная	281.42.403

Упаковка: 100 или 2000 шт.

пластмасса, с зажимным стопором

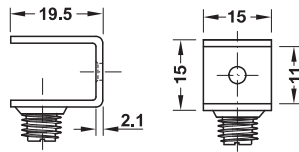


Цвет	Артикул №
белый	282.33.703
коричневый	282.33.105

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Для ввинчивания в отверстия диаметром 3 мм

сталь, с фиксирующим винтом



- Материал: фиксирующий винт: пластмасса
- Цвет: фиксирующий винт: прозрачный
- Исполнение: с фиксирующим винтом в качестве стопора полки
- Для толщины стекла: 6–10 мм

Поверхность	Артикул №
никелированная	282.20.700

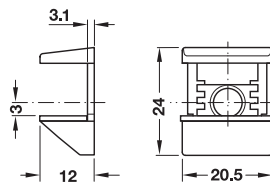
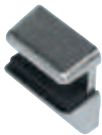
Упаковка: 20 или 100 шт.

Указание

Конструктивно идентичная модель для вставления: артикул № 282.20.703, см. FF 3.101

→ Для привинчивания в отверстия диаметром 3 и 5 мм

Цинковое литье, с подъемно-зажимным фиксатором GC



- Для толщины стекла: 4, 6 и 8 мм
- Зажимной фиксатор предотвращает опрокидывание, приподнимание и вытаскивание стеклянной полки

Поверхность	Артикул №
никелированный	282.13.600

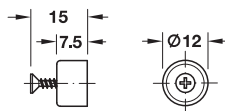
Упаковка: 20 или 500 шт.

Указание

Конструктивно идентичная модель для вставления: артикул № 282.13.610, см. FF 3.101

Полкодержатель

с предварительно смонтированным винтом



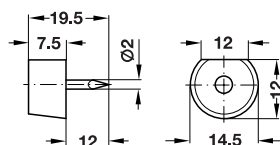
- Материал: пластмасса

Цвет	Артикул №
коричневый, RAL 8007	281.33.100

Упаковка: 100 или 5000 шт.

для забивания в боковую стенку

→ пластмасса со стальным штифтом, Несущая способность 60 кг (по DIN EN 1727:1998-06)



- Материал: пластмасса, штифт: сталь

Поверхность/Цвет	Артикул №
коричневый, штифт: желтый хроматированный	281.23.104
белый, оцинкованная	281.23.702

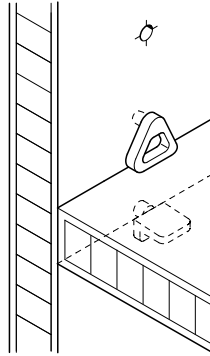
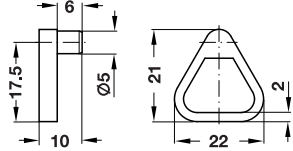
Упаковка: 500 или 5000 шт.

Держатели полок для деревянных полок
Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

- Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм, для вставления в ряд отверстий 32 мм



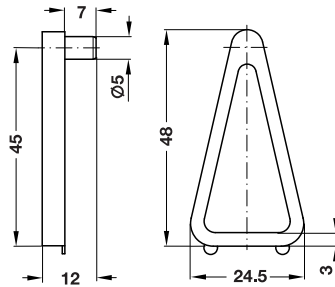
→ пластмасса, для толщины полки 16 мм



Цвет	Артикул №
прозрачная	282.28.720

Упаковка: 500 или 3000 шт.

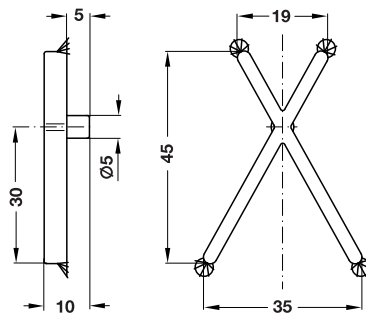
→ пластмасса, для толщины полки 19 мм



Цвет	Артикул №
бежевый	282.28.739

Упаковка: 500 или 2500 шт.

→ пластмасса, для изменяемой толщины полки



Цвет	Артикул №
белый	282.28.702

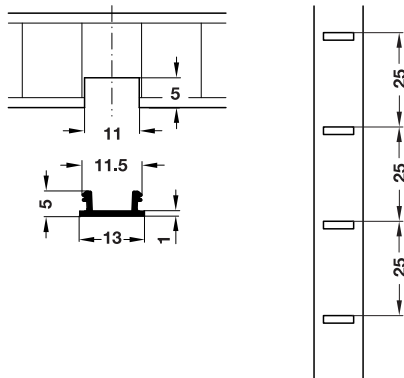
Упаковка: 500 или 5000 шт.

Система полкодержателей, алюминий

Размер раstra 25 мм

Для вбивания в пазы 11 x 5 мм

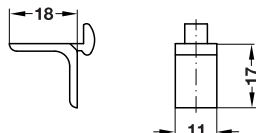
→ Шина для полкодержателей



Поверхность	Длина мм	Артикул №
без покрытия	3500	283.12.013
серебристого цвета, анодированная	3500	283.12.903
золотистого цвета	3500	283.12.803

Упаковка: 1 шт.

→ Полкодержатели



- Область применения: для шины полкодержателя с растром 25 мм
- Несущая способность: 125 кг по DIN 68874

Поверхность	Артикул №
без покрытия	283.68.005
серебристого цвета, анодированная	283.68.907
золотистого цвета	283.68.809

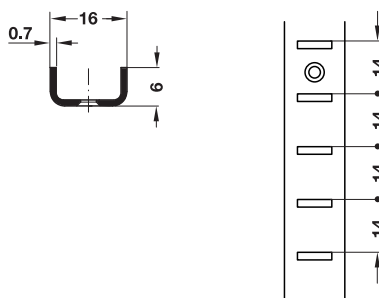
Упаковка: 100 или 1000 шт.

Система полкодержателей, сталь

Размер раstra 14 мм, размеры 16 x 6 мм

Для привинчивания

→ Шина для полкодержателей

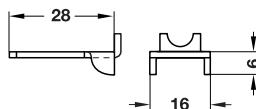


Поверхность	Длина мм	Артикул №
никелированный	3500	283.07.013

Упаковка: 1 шт.



→ Полкодержатели



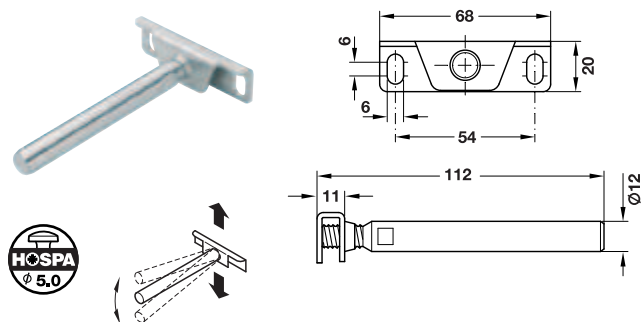
- Область применения: для шины полкодержателя 16 x 6 мм с растром 14 мм

Поверхность	Артикул №
оцинкованная	283.61.926

Упаковка: 100 или 1000 шт.



Полкодержатели с крепежной планкой

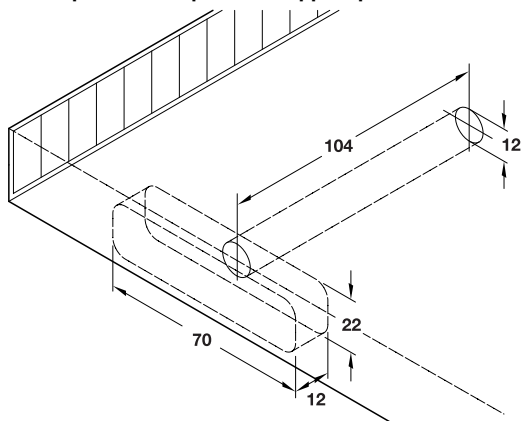


- **Материал:** сталь
- **Поверхность:** оцинкованная
- **Исполнение:** с крепежной пластиной
- **Для толщины полки:** ≥24 мм
- **Возможность настройки:** регулировка наклона: через несущие болты, регулировка высоты: через продольные пазы в крепежной пластине
- **Монтаж:** путем привинчивания к несущему элементу, путем врезки в полку

Несущая способность (при расстоянии между полкодержателями = макс. 700 мм и равномерно распределенной нагрузке)

Глубина полки, мм	Макс. несущ. способн. кг/м ²
200	200
250	140
300	80

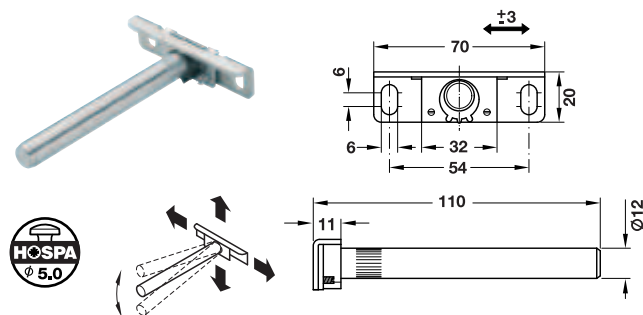
Размеры для сверления и фрезерования в полке



	Артикул №
Полкодержатель для невидимого монтажа, с крепежной пластиной	283.33.910

Упаковка: 1 или 20 шт.

Полкодержатели с крепежной планкой и боковой регулировкой

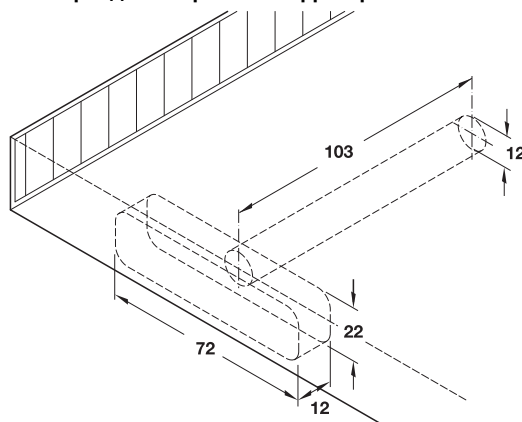


- **Материал:** сталь, эксцентриковая втулка: пластмасса
- **Поверхность:** оцинкованная
- **Цвет:** эксцентриковая втулка: черная
- **Исполнение:** с крепежной пластиной и эксцентриковой втулкой
- **Для толщины полки:** ≥24 мм
- **Возможность настройки:** регулировка наклона: через регулировочные винты, регулировка высоты: через продольные пазы в крепежной пластине, боковая регулировка: эксцентриковой втулкой
- **Монтаж:** путем привинчивания к несущему элементу, путем врезки в полку

Несущая способность (при расстоянии между полкодержателями = макс. 700 мм и равномерно распределенной нагрузке)

Глубина полки, мм	Макс. несущ. способн. кг/м ²
175	180
200	160
225	130
250	100
275	80
300	50

Размеры для сверления и фрезерования в полке



	Артикул №
Полкодержатели для невидимого монтажа, с крепежной пластиной и боковой настройкой	283.33.904

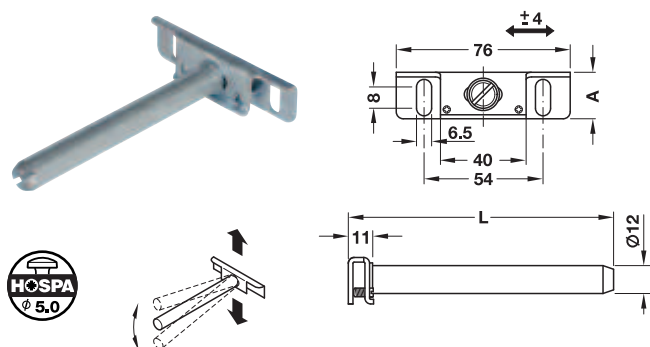
Упаковка: 1 или 20 шт.



3

Полкодержатели

с крепежной планкой и боковой регулировкой

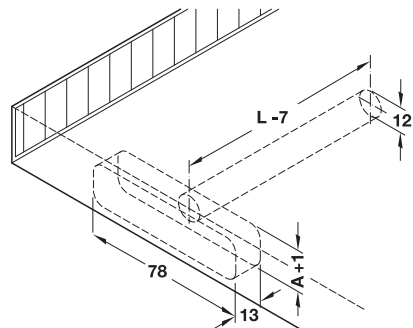


- **Материал:** сталь
- **Поверхность:** оцинкованная
- **Исполнение:** с крепежной пластиной
- **Возможность настройки:** регулировка наклона: через регулировочные винты, регулировка высоты: через продольные пазы в крепежной пластине
- **Монтаж:** путем привинчивания к несущему элементу, путем врезки в полку

Несущая способность (при расстоянии между полкодержателями = макс. 700 мм и равномерно распределенной нагрузке)

Глубина полки, мм	Макс. несущ. способн. кг/м ²
175	180
200	160
225	130
250	100
275	80
300	50

Размеры для сверления и фрезерования в полке

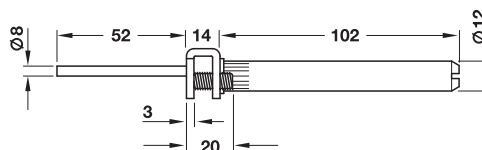
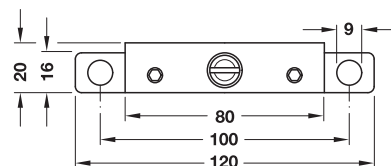
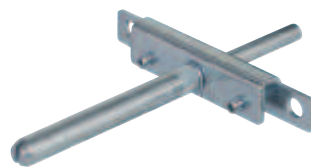


Размер A мм	Длина L мм	Артикул №
15,5	100	283.33.931
19,0	110	283.33.930

Упаковка: 1 или 20 шт.

Полкодержатели

для невидимого монтажа,
с крепежной пластиной и шкворнем

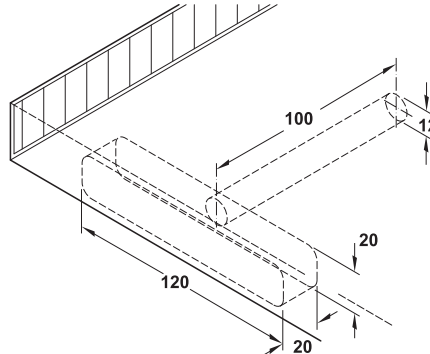


- **Материал:** сталь
- **Поверхность:** оцинкованная
- **Исполнение:** с крепежной пластиной и шкворнем
- **Для толщины полки:** ≥24 мм
- **для глубины полки:** ≤300 мм
- **Несущая способность:** 50–180 кг/м²
- **Возможность настройки:** регулировка наклона: через регулировочные винты
- **Монтаж:** путем привинчивания к несущему элементу, путем врезки в полку

Несущая способность (при расстоянии между полкодержателями = макс. 700 мм и равномерно распределенной нагрузке)

Глубина полки, мм	Макс. несущ. способн. кг/м ²
200	100
250	75
300	50

Размеры для сверления и фрезерования в полке

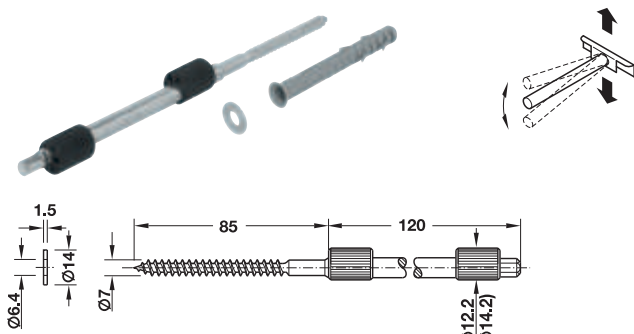


Для толщины полки мм	Возможность настройки мм	Артикул №
≥24	±2	283.33.940

Упаковка: 1 или 20 шт.

Полкодержатели

с резьбой по дереву и рамным дюбелем



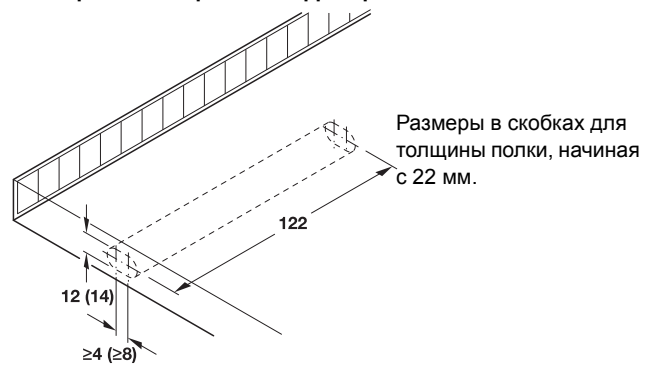
Размеры в скобках для толщины полки, начиная с 22 мм.

- **Материал:** сталь, эксцентриковые втулки и рамные дюбели: полиамид
- **Поверхность:** оцинкованная
- **Цвет:** эксцентриковые втулки: черный, рамные дюбели: серый
- **Исполнение:** Несущий болт с эксцентриковой втулкой с резьбой по дереву и рамным дюбелем мин. 19 или 22 мм
- **Для толщины полки:**
- **Привод:** SW6
- **Возможность настройки:** высота и наклон: с помощью эксцентриковых втулок
- **Монтаж:** путем привинчивания к несущему элементу, путем врезки в полку

Несущая способность (при расстоянии между полкодержателями = макс. 700 мм и равномерно распределенной нагрузке)

Глубина полки, мм	Макс. несущ. способн. кг/м ²
175	100
200	80
225	70
250	60
275	50
300	40

Размеры для сверления и фрезерования в полке



- Фрезеровать поперечный паз для базирования несущего болта.
- При фрезеровании паза для крепежной пластины учитывать диапазон регулировки эксцентрика.

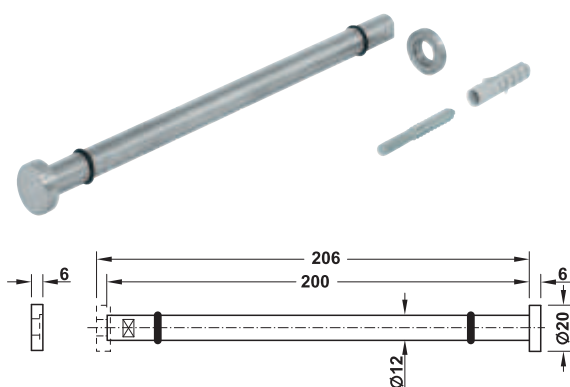
Объем поставки

- 1 несущий болт
- 2 предварительно смонтированные эксцентриковые втулки
- 1 подкладная шайба
- 1 рамный дюбель "Fischer S8H 80R"

Для толщины полки мм	Диаметр мм	Возможность настройки мм	Артикул №
≥19	эксцентрик: 12,2	высота и наклон: ±1	283.32.014
≥22	эксцентрик: 14,2	высота и наклон: ±2	283.32.023

Упаковка: 1 или 20 шт.

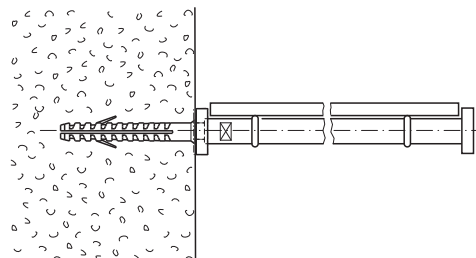
Полкодержатели для стеклянных полок
→ Диаметр 12 мм



- **Материал:** полкодержатель: нержавеющая сталь, стержневой винт: сталь, дюбель: пластмасса
- **Исполнение:** кронштейн, массивный
- **Несущая способность:** макс. 80 кг/м²
- **Регулировка высоты:** ±4 мм вращением несущего болта
- **Монтаж:** путем привинчивания к несущему элементу, наложение полки на полкодержатель

Монтаж

Максимальное расстояние между полкодержателями: 700 мм



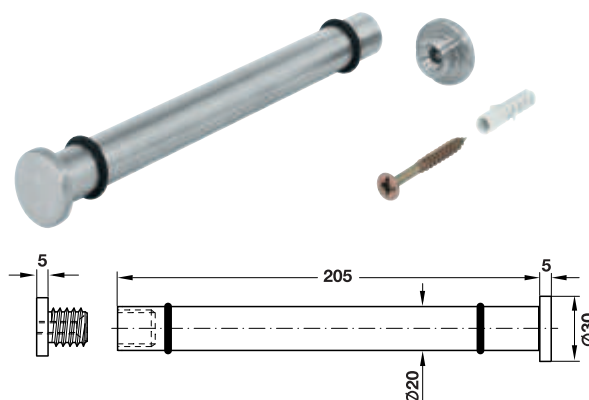
Объем поставки

- 1 полкодержатель с головкой
- 1 шайба
- 1 стержневой винт M6 x 50
- 1 дюбель S8
- 1 инструкция по монтажу

Материал	Поверхность	Артикул №
Нержавеющая сталь	матовая, крацованная	283.38.010

Упаковка: 1 шт.

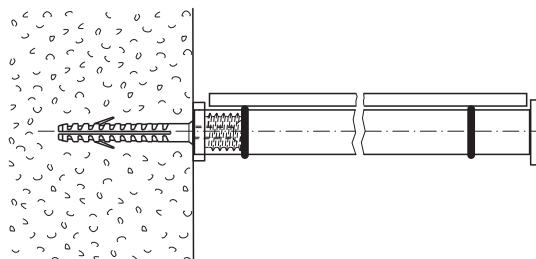
→ Диаметр 20 мм



- **Материал:** полкодержатель: нержавеющая сталь, винт с пот. головкой: сталь, дюбель: пластмасса
- **Толщина материала:** 1,5 мм
- **Несущая способность:** макс. 80 кг/м²
- **Регулировка высоты:** ±4 мм вращением несущего болта
- **Монтаж:** путем привинчивания к несущему элементу, наложение полки на полкодержатель

Монтаж

Максимальное расстояние между полкодержателями: 700 мм



Объем поставки

- 1 полкодержатель с головкой
- 1 цоколь
- 1 винт с потайной головкой M6 x 60
- 1 дюбель S8
- 1 инструкция по монтажу

Материал	Поверхность	Артикул №
Нержавеющая сталь	матовая, крацованная	283.38.020

Упаковка: 1 шт.

- **Материал:** цинковое литье
- **Поверхность:** цвета нержавеющей стали, хромированная полированная или белый алюминий по RAL 9006
- **Монтаж:** путем привинчивания к несущему элементу, крепление полки путем зажима в зажимных колодках

А

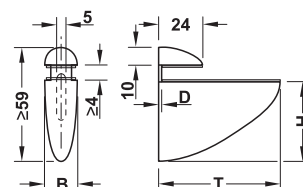
Несущая способность зажимных полкодержателей

Несущая способность зажимных полкодержателей зависит от:

- материала полки
- глубины полки
- характеристик крепежной стенки

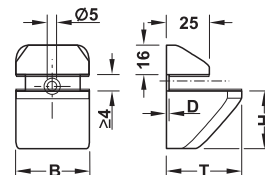
3

Полкодержатели



Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Д x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
4-18	26 x 54 x 47	4,5	цвета нержавеющей стали	284.00.002
			хромированный, полированный	284.00.202
			белый алюминий, RAL 9006	284.00.902
4-23	25 x 69 x 48	4,5	цвета нержавеющей стали	284.00.003
			хромированный, полированный	284.00.203
			белый алюминий, RAL 9006	284.00.903
4-40	40 x 105 x 75	7,0	цвета нержавеющей стали	284.00.004
			хромированный, полированный	284.00.204
			белый алюминий, RAL 9006	284.00.904

Упаковка: 2 или 20 шт.



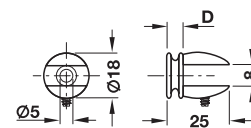
Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Д x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
4-25	25 x 40 x 41	4,8	цвета нержавеющей стали	284.00.021
			хромированный, полированный	284.00.221
			белый алюминий, RAL 9006	284.00.921

Упаковка: 2 или 20 шт.

Шурупы для ДСП с потайной головкой

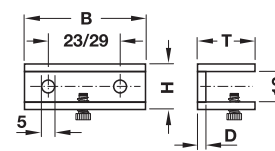
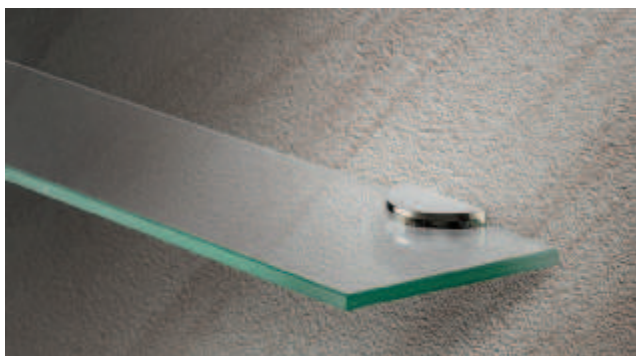
► FF 13.17

DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



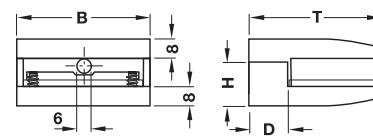
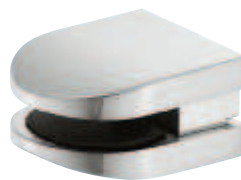
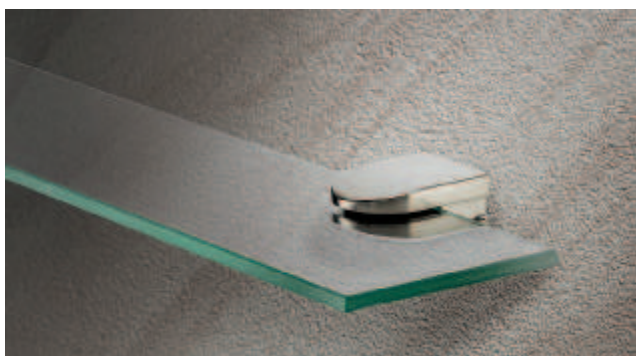
Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Д x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
5-7	18 x 25 x 18	7,5	цвета нержавеющей стали	284.01.001
			белый алюминий, RAL 9006	284.01.901
			хромированный, полированный	284.01.201

Упаковка: 2 или 20 шт.



Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Д x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
5-8	36 x 17 x 16	3,3	цвета нержавеющей стали	284.01.041
			хромированный, полированный	284.01.241
8-10	47 x 21 x 18	3,8	цвета нержавеющей стали	284.01.043
			хромированный, полированный	284.01.243

Упаковка: 2 или 20 шт.



Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Д x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
8-10	41 x 52 x 25	20,0	цвета нержавеющей стали	284.01.092
			белый алюминий, RAL 9006	284.01.992
	55 x 55 x 25	18,0	цвета нержавеющей стали	284.01.093
			хромированный, полированный	284.01.293

Упаковка: 2 или 20 шт.

Шурупы для ДСП с потайной головкой

► FF 13.17

- **Материал:** цинковое литье
- **Поверхность:** цвета нержав. стали, хромированная полированная или белый алюминий по RAL 9006
- **Монтаж:** путем привинчивания к несущему элементу, крепление полки путем зажима в зажимных колодках

А

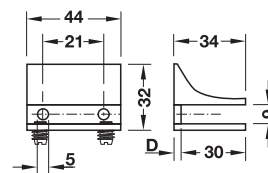
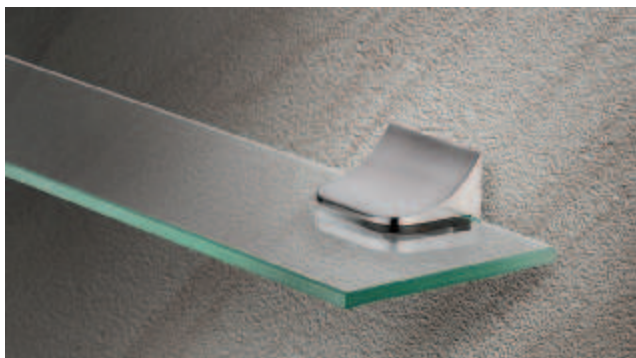
Несущая способность зажимных полкодержателей

Несущая способность зажимных полкодержателей зависит от:

- материала полки
- глубины полки
- характеристик крепежной стенки

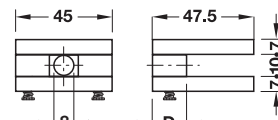
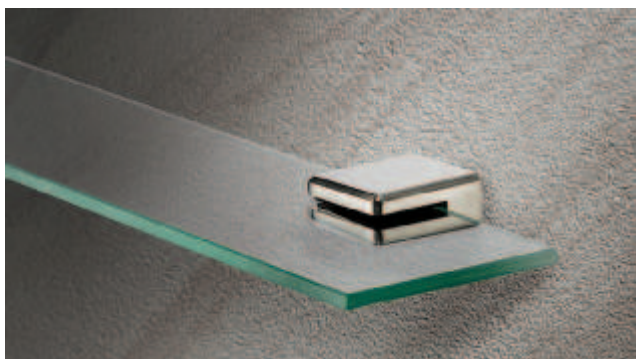
3

Полкодержатели



Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Д x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
6-8	44 x 34 x 32	4	цвета нержавеющей стали	284.01.073

Упаковка: 2 или 20 шт.



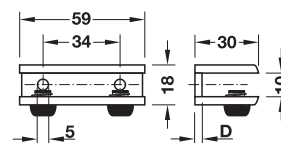
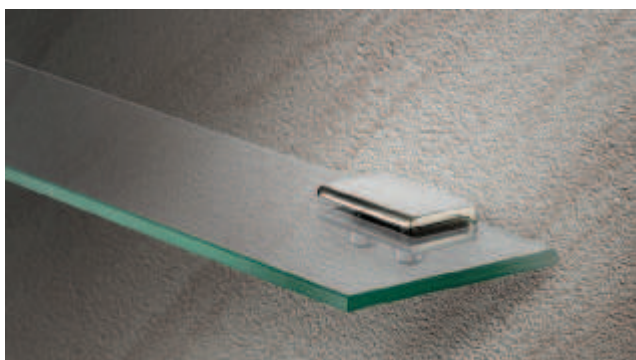
Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Д x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
8	45 x 47,5 x 24	15,5	цвета нержавеющей стали	284.01.081
			хромированный, полированный	284.01.281
			белый алюминий, RAL 9006	284.01.981

Упаковка: 2 или 20 шт.

Шурупы для ДСП с потайной головкой

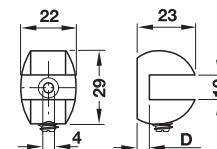
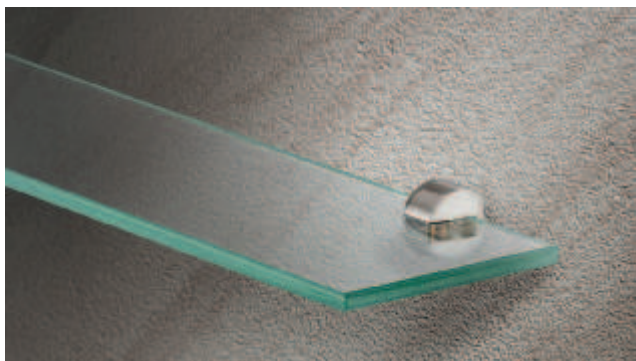
► FF 13.17

DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Д x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
8–10	59 x 30 x 18	3,5	цвета нержавеющей стали	284.02.043
			хромированный, полированный	284.02.243

Упаковка: 2 или 20 шт.



Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Д x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
8–10	22 x 23 x 29	5	цвета нержавеющей стали	284.01.011
			хромированный, полированный	284.01.211
			белый алюминий, RAL 9006	284.01.911

Упаковка: 2 или 20 шт.

DGN-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полкодержатели

3

- **Материал:** цинковое литье
- **Поверхность:** цвета нержав. стали, хромированная полированная или белый алюминий по RAL 9006
- **Монтаж:** путем привинчивания к несущему элементу, крепление полки путем зажима в зажимных колодках

А

Несущая способность зажимных полкодержателей

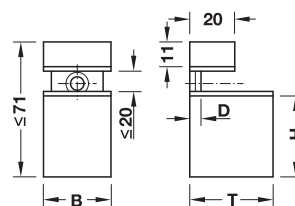
Несущая способность зажимных полкодержателей зависит от:

- материала полки
- глубины полки
- характеристик крепежной стенки



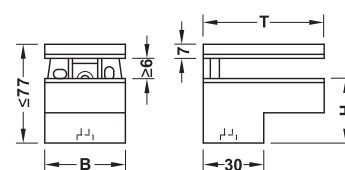
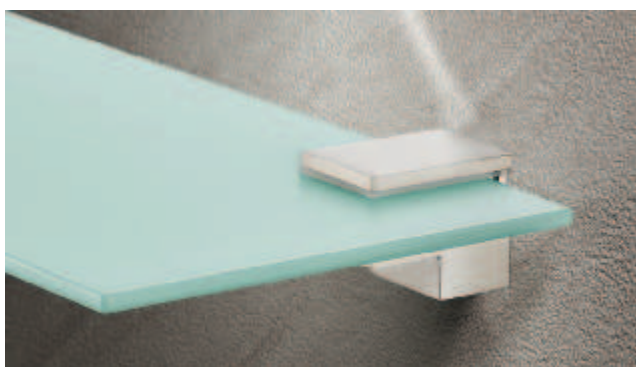
3

Полкодержатели



Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Д x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
4–20	30 x 37 x 36	5	цвета нержавеющей стали	284.00.061
			хромированный, полированный	284.00.261
			белый алюминий, RAL 9006	284.00.961

Упаковка: 2 или 20 шт.



Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Д x В) мм	Поверхность	Артикул №
6–25	40 x 60 x 32	цвета нержав. стали	284.05.050
		цвета алюминия	284.05.950

Упаковка: 2 шт.

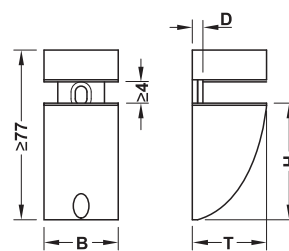
Указание

Крепежный материал входит в объем поставки.

Шурупы для ДСП с потайной головкой

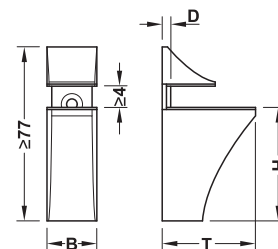
► FF 13.17

DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



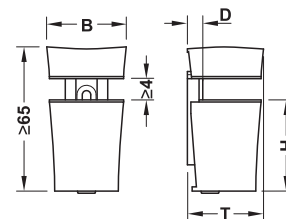
Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Д x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
4–19	30 x 27 x 45	5	цвета нержавеющей стали	284.09.000
			хромированная, полированная	284.09.200
			белый алюминий, RAL 9006	284.09.900
4–24	35 x 35 x 57	5	цвета нержавеющей стали	284.09.001
			хромированная, полированная	284.09.201
			белый алюминий, RAL 9006	284.09.901

Упаковка: 2 или 20 шт.



Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Д x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
4–25	22 x 35 x 43	5	цвета нержавеющей стали	284.09.010
			хромированная, полированная	284.09.210
			белый алюминий, RAL 9006	284.09.910
4–30	25 x 45 x 53	5	цвета нержавеющей стали	284.09.011
			хромированная, полированная	284.09.211
			белый алюминий, RAL 9006	284.09.911

Упаковка: 2 или 20 шт.



Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Д x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
4–23	38 x 35 x 48	7	цвета нержавеющей стали	284.09.020
			хромированная, полированная	284.09.220
			белый алюминий, RAL 9006	284.09.920

Упаковка: 2 или 20 шт.

Шурупы для ДСП с потайной головкой

► FF 13.17

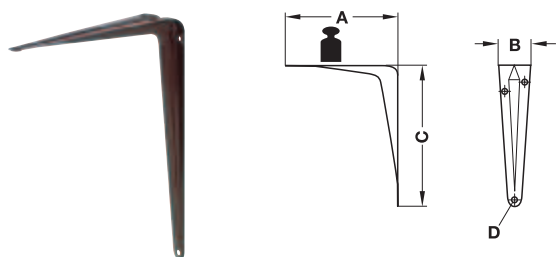
A

Консоль, жесткая

Несущая способность указана в качестве ориентировочного значения:

- при равномерной нагрузке
- при надлежащем и надежном креплении к стене.

→ Несущая способность 36 – 70 кг на пару

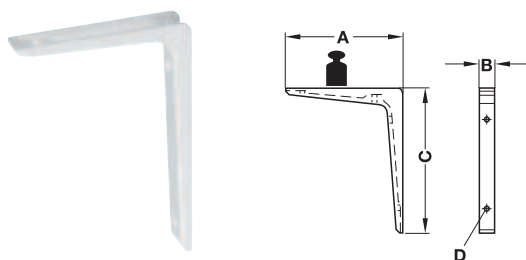


• Материал: сталь

Несущая способность на пару кг	Размер А мм	Размер В мм	Размер С мм	Размер D мм	с коричневым покрытием	с белым покрытием
36	75	30	100	4,1	287.30.208	287.30.110
40	100	34	125	4,1	287.30.217	287.30.119
	125	34	150	4,1	287.30.226	287.30.128
50	150	36	200	5	287.30.244	287.30.146
	200	42	250	5	287.30.262	287.30.164
60	250	46	300	5	287.30.271	287.30.173
70	300	47	350	5	287.30.290	287.30.182

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ Несущая способность 80 – 150 кг на пару



• Материал: алюминий

Несущая способность на пару кг	Размер А мм	Размер В мм	Размер С мм	Размер D мм	с белым покрытием
80	100	20	150	3,5	287.35.720
120	150	20	200	5	287.35.739
130	200	24	250	5	287.35.748
150	200	26	300	6	287.35.757

Упаковка: 1 или 10 шт.

А

Консоль, жесткая

Несущая способность указана в качестве ориентировочного значения:

- при равномерной нагрузке
- при надлежащем и надежном креплении к стене.

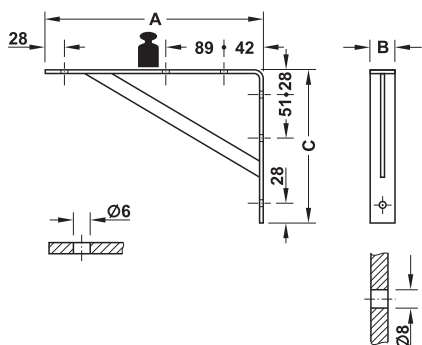
→ Несущая способность 300 кг на пару



• Материал: сталь

Размер А мм	Размер В мм	Размер С мм	с белым покрытием
300	30	205	287.31.750
395	30	270	287.31.751
500	30	330	287.31.752

Упаковка: 1 или 10 шт.



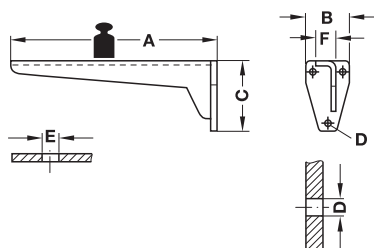
Крепежные отверстия для плиты

Крепежные отверстия для настенного крепления

→ Несущая способность 150 или 500 кг на пару “Небго”



• Материал: сталь



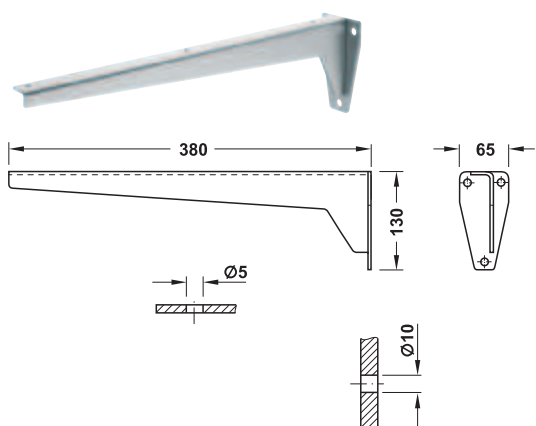
Крепежные отверстия для плиты

Крепежные отверстия для настенного крепления

Несущая способность на пару кг	Размер Амм	Размер Вмм	Размер Смм	Размер Dмм	Размер Емм	Размер Fмм	серая, грунтованная
150	200	46	80	6	4	20	287.44.416
	240	46	80	6	4	20	287.44.425
	280	53	100	6	5	22	287.44.434
	330	53	100	6	5	22	287.44.443
	380	65	130	8	5	25	287.44.452
	480	65	130	8	5	25	287.44.461
	580	82	170	8	5	30	287.44.470
500	680	82	170	8	5	30	287.44.489
	380	80	180	10	5	32	287.45.459
	480	80	180	10	5	32	287.45.468
	580	100	220	12	5	40	287.45.477
	680	100	220	12	5	40	287.45.486
780	100	220	12	5	40	287.45.495	

Упаковка: 1 шт.

→ Несущая способность 150 кг на пару



- Материал: сталь
- Поверхность: оцинкованная

Несущая способность на пару кг	Артикул №
150	287.35.904

Упаковка: 1 шт.

3

Полкодержатели

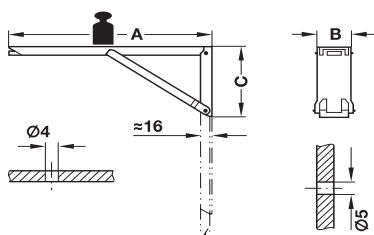
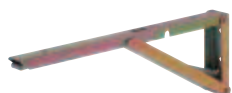


Консоль, откидная

Несущая способность указана в качестве ориентировочного значения:

- при равномерной нагрузке
- при надлежащем и надежном креплении к стене

→ Несущая способность 40 кг на пару



Крепежные
отверстия для
плиты

Крепежные отверстия
для настенного
крепления

- Материал: сталь
- Исполнение: с фиксатором и пружинной опорой

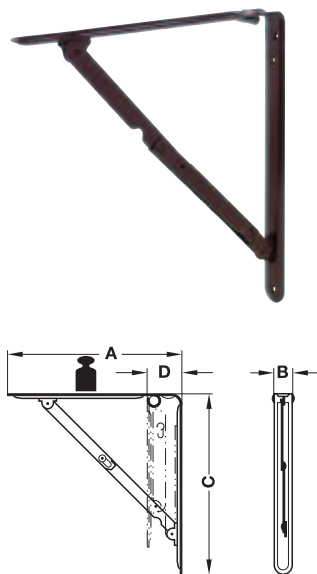
Функция

Для откидывания нажать на встроенную клавишу деблокировки.

Размер А мм	Размер В мм	Размер С мм	желтые хроматиро ванные
250	30	85	287.41.906
380	30	120	287.41.915

упаковка: 1 или 10 шт.

→ Несущая способность 50 – 85 кг на пару



- Материал: сталь
- Исполнение: с фиксатором

Функция

Для раскладывания приподнять кронштейн и защелкнуть в фиксаторе.
Для откидывания приподнять кронштейн и отжать опорную консоль назад.

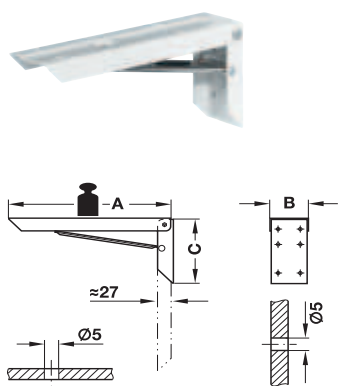
Несущая способность на пару кг	Размер А мм	Размер В мм	Размер С мм	Размер D мм	Ø отверстия мм	с коричневым покрытием мм	с белым покрытием мм
50	210	25	200	40	3,5	287.40.203	287.40.105
70	320	30	310	45	4	287.40.212	287.40.114
85	430	30	410	55	4	287.40.221	287.40.123

Упаковка: 1 или 2 шт.

3

Полкодержатели

→ Несущая способность 100 кг на пару



- Материал: сталь
- Цвет: белый
- Поверхность: опора: оцинкованная
- Исполнение: с фиксатором

Функция

Для раскладывания приподнять консоль и защелкнуть в фиксаторе.
Для откидывания слегка приподнять консоль, чтобы освободить стопорный механизм.

Размер А мм	Размер В мм	Размер С мм	с белым покрытием
200	61	115	287.54.721
250	61	115	287.54.726
300	61	115	287.54.731

Упаковка: 2 шт.

Крепежные отверстия для плиты

Крепежные отверстия для настенного крепления



3

Полкодержатели



Консоль, откидная

Несущая способность указана в качестве ориентировочного значения:

- при равномерной нагрузке
- при надлежащем и надежном креплении к стене

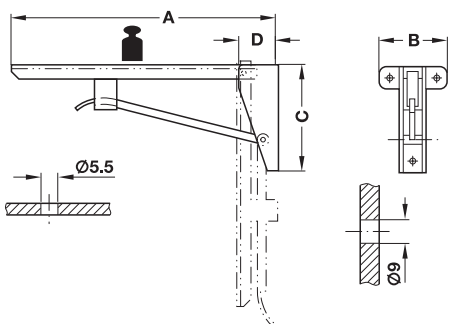
→ Несущая способность 150 кг на пару, Hebgo



- Материал: сталь
- Исполнение: с фиксатором

Функция

Для раскладывания приподнять консоль и защелкнуть в фиксаторе. Для откидывания слегка приподнять консоль, чтобы освободить стопорный механизм.



Крепежные отверстия для плиты

Крепежные отверстия для настенного крепления

Размер А мм	Размер В мм	Размер С мм	Размер D мм	серая, грунтованная
330	82	134	50	287.42.403
380	82	134	50	287.42.412
480	82	152	50	287.42.421
580	82	178	50	287.42.430
680	82	178	50	287.42.449

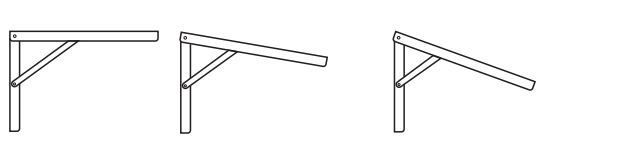
Упаковка: 1 шт.

→ Несущая способность 150 кг на пару

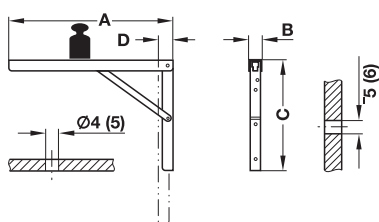


- Материал: сталь
- Исполнение: с фиксатором, переставляется в три положения

Возможность регулировки



Ступень 1 = 90° Ступень 2 = 80° Ступень 3 = 70° Ступень 4 = 0°



Крепежные отверстия для плиты

Крепежные отверстия для настенного крепления

Размеры в скобках для размера А = 400 мм

Функция

Для раскладывания приподнять консоль и защелкнуть в фиксаторе на соответствующей ступени.

Для откидывания слегка приподнять консоль, чтобы освободить стопорный механизм.

Размер А мм	Размер В мм	Размер С мм	Размер D мм	оцинкованная	с белым покрытием
300	30	200	25	287.55.930	287.55.730
400	36	270	32	287.55.940	287.55.740

Упаковка: 1 или 2 шт.

DGH-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

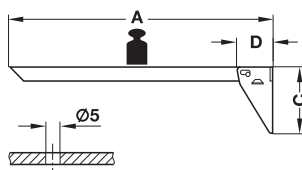
А

Консоль, откидная

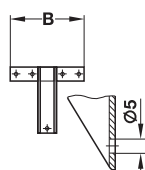
Несущая способность указана в качестве ориентировочного значения:

- при равномерной нагрузке
- при надлежащем и надежном креплении к стене

→ Несущая способность 200 кг на пару, Tikla



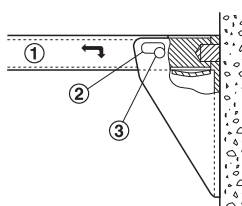
Крепежные отверстия для плиты



Крепежные отверстия для настенного крепления

- Материал: сталь
- Исполнение: с фиксатором

Функция



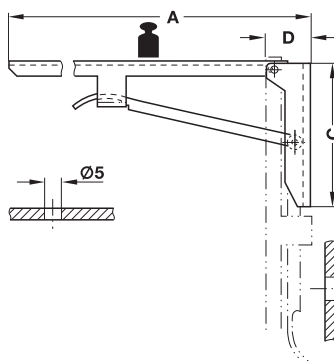
- 1 Консоль, откидная
- 2 Управляющий кулачок
- 3 Стопорный болт

Для раскладывания приподнять консоль и вдавить ее.
Для откидывания приподнять консоль и вытянуть вперед.

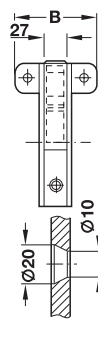
Размер А мм	Размер В мм	Размер С мм	Размер D мм	с коричневым покрытием
360	140	120	64	287.48.110
460	140	120	64	287.48.129
560	140	120	64	287.48.138
660	140	120	64	287.48.147

Упаковка: 1 или 2 шт.

→ Несущая способность 500 кг на пару, Hebgo



Крепежные отверстия для плиты



Крепежные отверстия для настенного крепления

- Материал: сталь
- Исполнение: с фиксатором

Функция

Для раскладывания приподнять консоль и защелкнуть в фиксаторе.
Для откидывания слегка приподнять консоль, чтобы освободить стопорный механизм.

Указание по монтажу

- Применять только попарно
- Расстояние между двумя консолями: макс. 150 см

Размер А мм	Размер В мм	Размер С мм	Размер D мм	серая, грунтованная
420	115	180	60	287.43.400
480	115	180	60	287.43.419
580	115	220	60	287.43.428
680	115	220	60	287.43.437
780	115	220	60	287.43.446

Упаковка: 1 шт.

А

Консоль, откидная

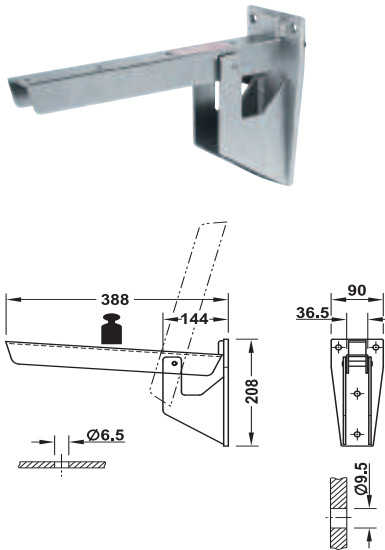
Несущая способность указана в качестве ориентировочного значения:

- при равномерной нагрузке
- при надлежащем и надежном креплении к стене.

→ Откидные, несущая способность 500 кг на пару, Hebgo

3

Полкодержатели

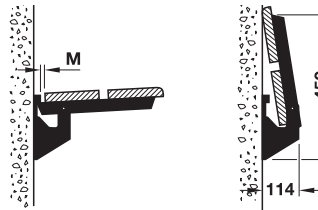


Крепежные отверстия для плиты

Крепежные отверстия для настенного крепления

- Исполнение: с пружиной для складывания и без нее
- Материал: сталь

Монтаж



При монтаже соблюдать размер М, чтобы гарантировать функциональность.

- Минимальное значение размера М: 17 мм
- Толщина опоры для сидения: 30 мм
- Полезная длина консоли для сидения: 380 мм

Исполнение	подвергнута горячему цинкованию
Без пружины для складывания	287.47.917
С пружиной для складывания (раскладывание самостоятельно)	287.47.920

Упаковка: 1 шт.

A

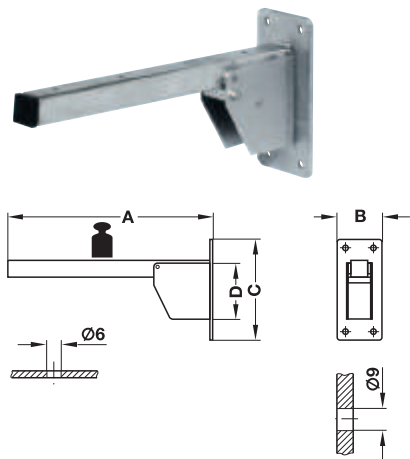
Консоль, откидная

Несущая способность указана в качестве ориентировочного значения:

- при равномерной нагрузке
- при надлежащем и надежном креплении к стене.

Консоль для скамеек

→ Откидные, несущая способность 500 кг на пару, Tikla



Крепежные отверстия для плиты

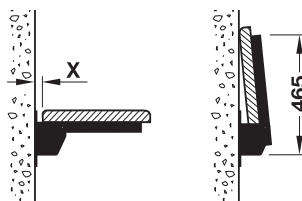
Крепежные отверстия для настенного монтажа

- Материал: сталь

Указание

толщина плиты макс. 45 мм

Монтаж

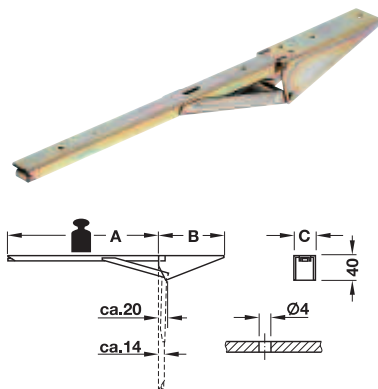


Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	оцинкованная, блестящая
360	80	180	100	287.53.936

Упаковка: 1 или 2 шт.

Консоль для удлинения стола

→ Откидная, несущая способность 30 кг на пару



- Материал: сталь

для удлинения столешниц и рабочих плит.



При откидывании подпружиненная откидная консоль автоматически фиксируется.

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	желтая хроматированная
280	130	30	287.41.951

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGN-M-INT 2013, HDE-ти, 01/13; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полкодержатели

3