

МЕБЕЛЬ – ЛЕГКАЯ КАК ПЕРО

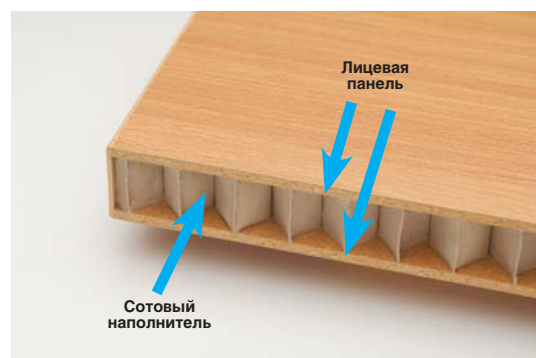


Новинка!
Aerofix 100

Фурнитура для производства мебели из тамбурата

Инновационные технологии мебельной плиты – тамбурат

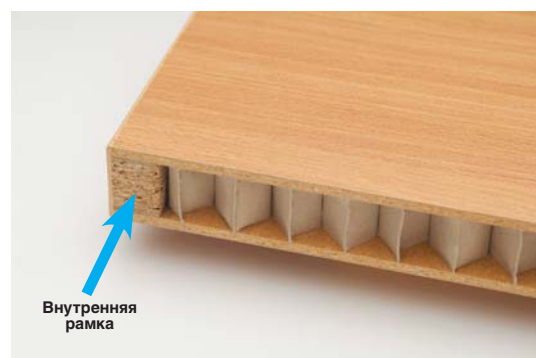
Обзор всех фактов:



Составляющие тамбурата

Тамбурат или сотовые панели состоят из трех основных элементов:

- Лицевая панель (верхняя и нижняя панель, 4 мм или 8 мм)
- Сотовый наполнитель (бесконечный шестиугольный, гофрированный (в виде гармошки), «сэндвич»)
- Внутренняя рамка (тамбурат может быть с рамкой или без рамки)



Основные характеристики тамбурата

Тамбурат обладает отличными свойствами для производства мебели и торгового оборудования

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| – Небольшой вес | – Очень высокая несущая способность |
| – Высокая прочность | – Долгий срок службы |
| – Широкая область применения | – Не деформируется |
| – Снижение транспортных расходов | – Легкость в сборке |



Использование тамбурата

Сотовые панели широко применяются при оснащении кухонь, гостиных и спален.

Например:

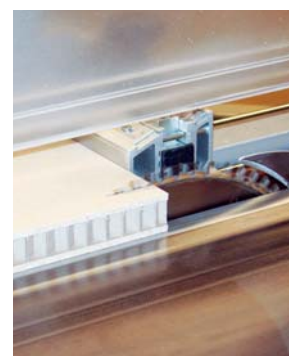
- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| – Мебель для дома | – Столы для конференц-залов |
| – Столешницы для кухни | – Стеллажи |
| – Письменные столы | – Торговое оборудование |



Обработка

Тамбурат может обрабатываться на стандартном оборудовании:

- Распиливание Также как и ДСП, по возможности с предварительной насечкой (в соответствии со спецификациями производителя инструмента)
- Сверление Как ДСП
- Фрезерование Фреза крутится противотоком к тамбурату
- Фанерование и нанесение покрытия Специальное давление прессования (для панелей без рамки)
- Окантовка С использованием кромки фирм Rehau и Döllken
- Вырезка отверстия под мойку Уплотняется Т-образным профилем Innofix для укрепления вырезанного края, установки раковины и защиты от протекания воды

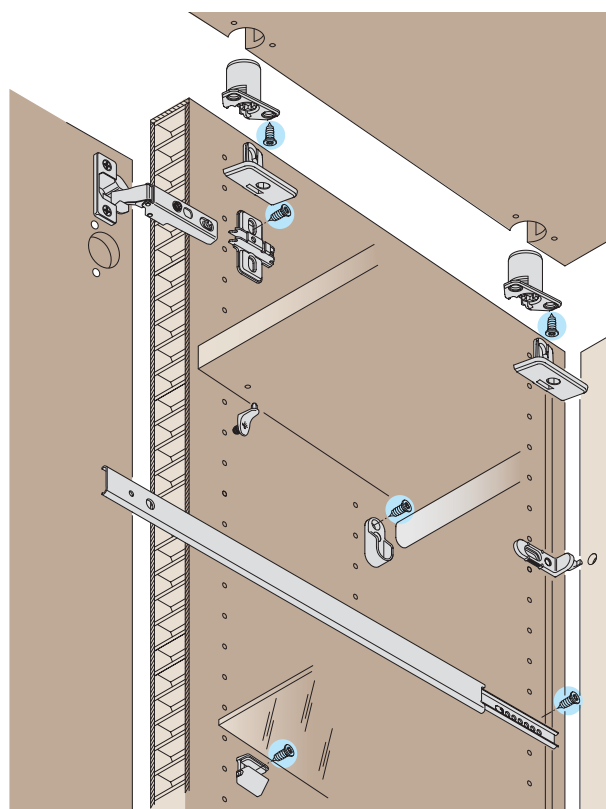
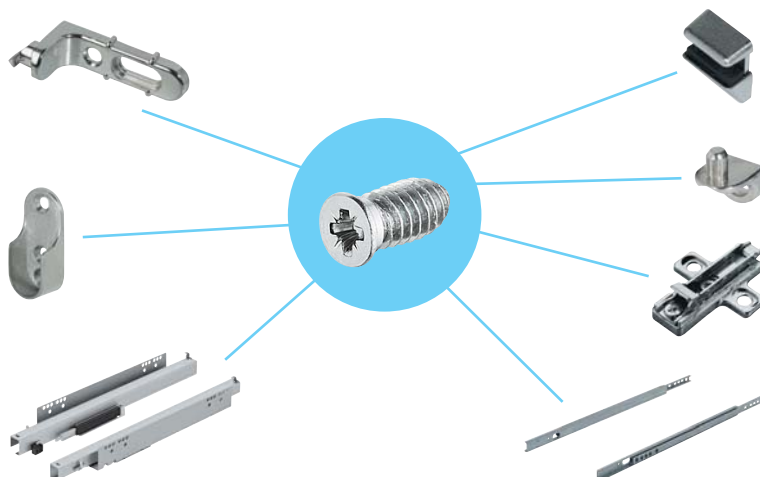


Фурнитура для тамбурата

Компания ХЕФЕЛЕ, являясь пионером в области соединительной фурнитуры для сотовых панелей без внутренней рамки, была первой компанией, которая изобрела соединительную фурнитуру, позволяющую создавать несущие конструкции чрезвычайной сложности, используя этот инновационный материал – за что компании были присуждены различные награды за передовые разработки. Теперь при работе с тамбуратом производители мебели могут пользоваться фурнитурой, специально разработанной для сотовых панелей, наряду с уже существовавшей соединительной фурнитурой

Весь спектр существующей фурнитуры

Ключ, благодаря которому стало возможно использовать соединительную фурнитуру в производстве мебели из тамбурата - **это инновационный специальный винт Varianta**. Благодаря ему, становится возможным использование широкого спектра стандартной фурнитуры, даже при работе с тамбуратом с тонкой лицевой панелью, от 4 мм.

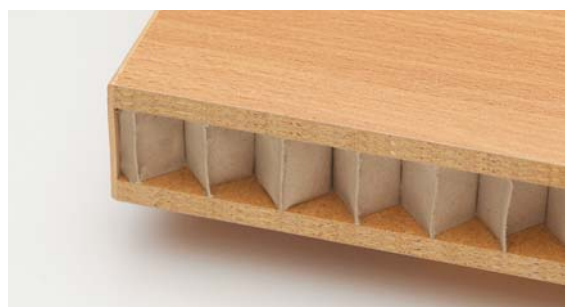


Производство мебели с использованием тамбурата



Тамбурат с лицевой панелью толщиной 4 мм без внутренней рамки

– Применяемые стяжки	Tab 20 HC	для деревянного полотна толщиной от 32 до 60 мм
	Rafix 20 HC	для деревянного полотна толщиной от 32 до 50 мм
– Применяемая фурнитура	Стяжки задней стенки	для подвешивания
	Полкодержатели	282.24.704
	Полкодержатели для стеклянных полок	282.13.600
	Штангодержатели	803.33.758
	Петли	стандартный ряд
	Направляющие	стандартный ряд
		Крепеж всей фурнитуры с помощью специального винта Varianta



Тамбурат с лицевой панелью толщиной 8 мм без внутренней рамки

– Применяемые стяжки	Tab 20 HC	для деревянного полотна толщиной от 32 до 60 мм
	Rafix 20	для деревянного полотна толщиной от 25 до 40 мм
	с шкантовым шипом	для деревянного полотна толщиной от 25 до 40 мм
	Rafix 30	для деревянного полотна толщиной от 25 до 40 мм
	Solo 32	для деревянного полотна толщиной от 25 до 40 мм
– Применяемая фурнитура	RV	
	Стяжки задней стенки	
	Полкодержатели	
	Полкодержатели для стеклянных полок	
	Штангодержатели	
	Петли	стандартный ряд
	Направляющие	стандартный ряд
	Фурнитура для раздвижных дверей	вес до 40 кг



Крепеж всей фурнитуры производится с помощью стандартных винтов Varianta или Hospa



Тамбурат с лицевой панелью толщиной 4 мм или 8 мм с внутренней рамкой

– Применяемые стяжки

Tab 20 HC
Rafix 20
с шкантовым шипом
Rafix 30 для рамки
толщиной 65 мм
Solo 32
RV
Minifix 15
Tab 18

для деревянного полотна толщиной от 32 до 60 мм

для деревянного полотна толщиной от 25 до 40 мм

для деревянного полотна толщиной от 25 до 40 мм

для деревянного полотна толщиной от 25 до 40 мм

для толщины от 29 мм

для деревянного полотна толщиной от 29 до 50 мм

– Применяемая фурнитура

Стяжки задней стенки
Полкодержатели
Полкодержатели для
стеклянных полок
Штангодержатели
Петли
Направляющие
Фурнитура для
раздвижных дверей

стандартный ряд

стандартный ряд

вес до 40 кг



Крепеж всей фурнитуры производится с помощью
стандартных винтов Varianta или Hospa

Внимание: Приведенные выше стяжки и фурнитура крепятся исключительно и именно в самой внутренней рамке панели, как описано выше.

В случае, когда необходимо использовать фурнитуру вне области внутренней рамки панели, следует применять соответствующую фурнитуру для тамбурата **без внутренней рамки** (стр. 5).



Столешницы для кухни из тамбурата с лицевой панелью 8 мм с внутренней рамкой

– Применяемые стяжки

Maxifix 35 HC

для деревянного полотна толщиной от 50 до 60 мм

Общий обзор применения фурнитуры в соответствии с видами тамбурата

Фурнитура	Страница	Виды тамбурата				
		без внутренней рамки		с внутренней рамкой		
		панель 4 мм	панель 8 мм	панель 4 мм	панель 8 мм	столешница для кухни
		4 	8 	4 	8 	8 

Tab 20 HC	10					
Специальный винт Varianta 	10					
Rafix 20 HC	11					
Rafix 20 с шкантованным шипом	12					
Rafix 30	13					
Solo 32	14					
RV	15					
Minifix 15	16					
Tab 18	17					
Maxifix 35 HC	18					
Стяжки задней стенки	20					
Полкодержатели	21					
Штангодержатели	24					
Петли (см. стандартный ассортимент)	TCH-FF					
Направляющие (см. стандартный ассортимент)	TCH-FF					
Фурнитура для раздвижных дверей (см. стандартный ассортимент для дверей весом до 40 кг)	TCH-FF					

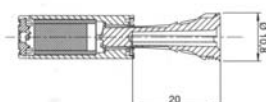
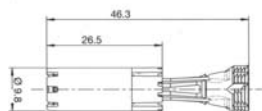
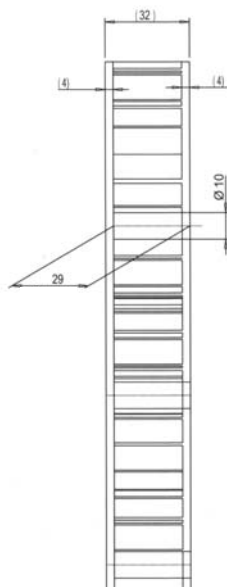
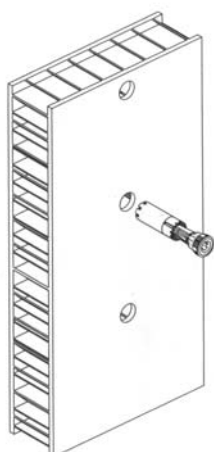
 Эта фурнитура подходит для тонких лицевых панелей только при условии **использования специального винта Varianta (стр. 10)**. Далее на страницах брошюры соответствующая фурнитура отмечена этими символами.



Новинка

HÄFELE

Aerofix 100



Область применения:
тамбурат с лицевой панелью толщиной 4 мм
без внутренней рамки
Диаметр отверстия: 10 мм

Материал: пластик, встроенный картридж с
однокомпонентным полиуретановым клеем

Толщина деревянного полотна, мм	Длина резьбы, мм	Черный
32	20	039.70.324
Упаковка: 100, 1000 штук		



Начало поставок - лето 2008

	Использование
Стяжки	■
Полкодержатели	■
Монтажные планки/ шарниры	■
Стяжки задней стенки	■
Шкафные штанги/ штангодержатели	■
Направляющие	■
Фурнитура для раздвижных дверей	■
Мебельные ролики	■
Ножки стола/ мебельные ножки	■
Запирающие системы	■
Дверные ручки, декоративная фурнитура	■

Преимущества Aerofix 100:

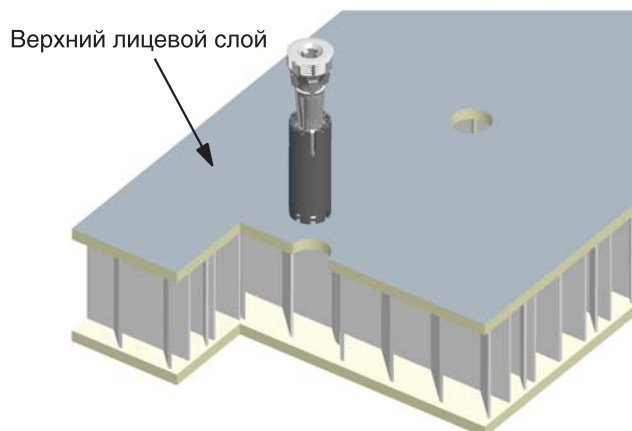
Содержит встроенный клеевой картридж
- нет дополнительных рабочих операций
- не требуется специального оборудования

Прочно и надежно соединяет обе лицевые
панели
- превосходная прочность

Легко устанавливать
- может быть установлен вручную или с
помощью автоматических машин

Отверстие для стандартных винтов и
болтов
- применяется стандартный крепеж

Установка Aerofix 100



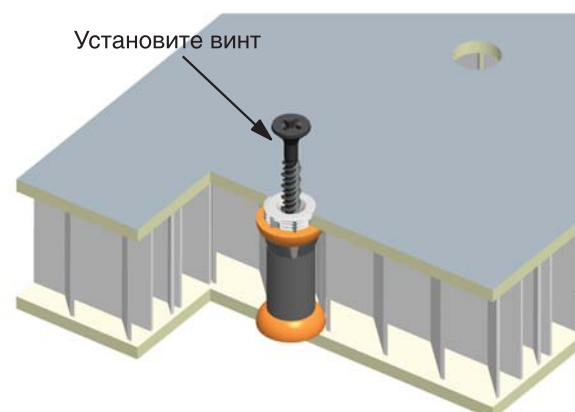
1. Просверлите через верхний лицевой слой отверстие диаметром 10 мм. Глубину отверстия сделайте такой, чтобы не повредить нижний лицевой слой.



2. Вставьте Aerofix 100 в отверстие.

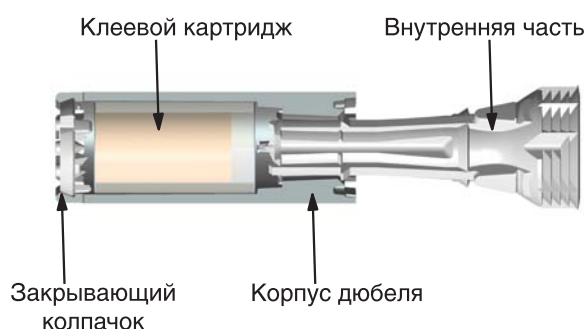


3. Надавите на внутреннюю часть дюбеля, чтобы она сравнялась с поверхностью. Aerofix 100 раскроется под верхним лицевым слоем. В этот же момент клей равномерно распределится между двумя лицевыми панелями.



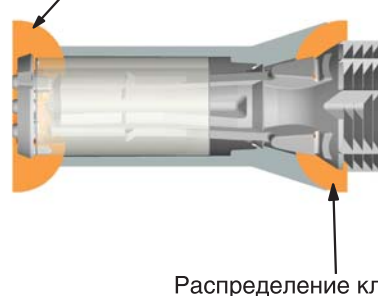
4. Винт или болт можно устанавливать сразу же после установки Aerofix 100. Фурнитура сможет нести полноценную нагрузку спустя 16 часов.

Структура Aerofix 100

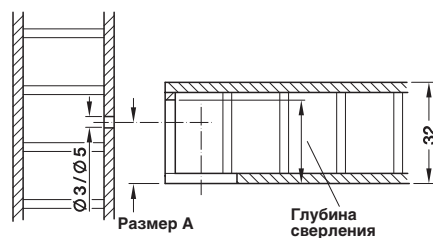
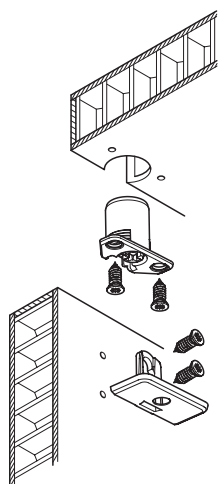


Распределение клея в Aerofix 100

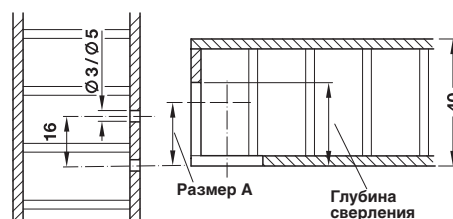
Распределение клея внизу



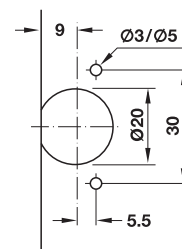
Корпус стяжки Tab 20 HC



Для деревянного полотна толщиной 32 мм



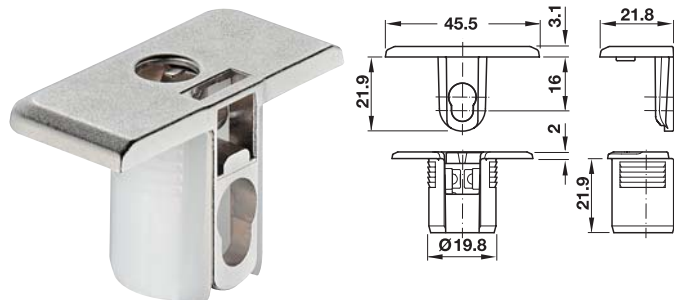
Для деревянного полотна толщиной 40 мм



- Область применения:
- Предназначается для:
- Диаметр:
- Толщина деревянного полотна:
- Глубина сверления:

Для тамбурата с лицевой панелью (ДСП или МДФ) от 4 мм и больше
Тамбурата без внутренней рамки
Врезная часть 20 мм
от 32 мм до 60 мм
22 мм или 26.5 мм

→ Для деревянного полотна толщиной 32 мм

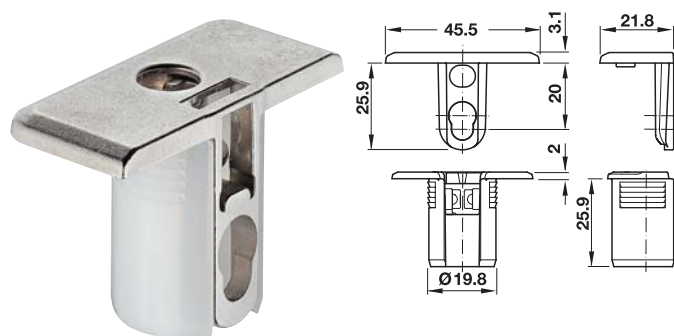


- Материал: Несущий и затягивающий элемент: Цинковое литье, врезной элемент: Пластмасса
- Поверхность: Несущий и затягивающий элемент: Никелированный или черный, врезной элемент: Натуральный
- Диаметр отверстия: Врезная часть 20 мм
- Привод: PZ2, PH2 или плоский наконечник

Толщина деревянного полотна, мм	Размер А мм	Глубина сверления, мм	Черный	Никелированный
32 - 50	16	22	263.95.332	263.95.732

Упаковка: 100 штук

→ Для деревянного полотна толщиной 40 мм

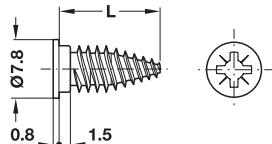


- Материал: Несущий и затягивающий элемент: Цинковое литье, врезной элемент: Пластмасса
- Поверхность: Несущий и затягивающий элемент: Никелированный или черный, врезной элемент: Натуральный
- Диаметр отверстия: Врезная часть 20 мм
- Привод: PZ2, PH2 или плоский наконечник

Толщина деревянного полотна, мм	Размер А мм	Глубина сверления, мм	Черный	Никелированный
40-60	20	26,5	263.95.335	263.95.735

Упаковка: 100 штук

Специальный винт Varianta для тамбурата



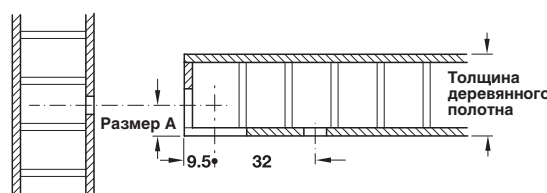
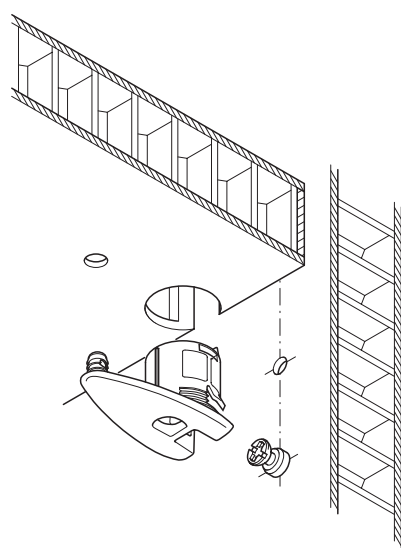
При работе с тамбуратом с лицевой панелью 4 мм и больше с помощью специального винта Varianta может применяться широкий набор стандартной фурнитуры.

- Область применения: Для тамбурата
- Поверхность: Оцинкованный

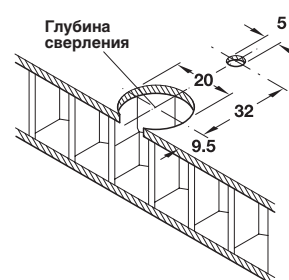
Для диаметра отверстия, мм	Длина резьбы L, мм	Артикул №
3	14	013.30.900
5	13	013.30.910

Упаковка: 100 или 1000штук

Корпус стяжки Rafix 20 HC

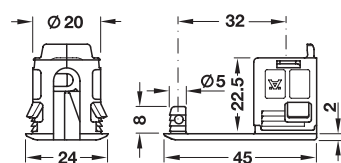


Для панелей толщиной от 32 мм



- Область применения: Для тамбурата с лицевой панелью (ДСП или МДФ) от 4 мм и больше
- Предназначается для: Тамбурата без внутренней рамки
- Диаметр: Врезная часть 20 мм, болт 5 мм
- Толщина деревянного полотна: от 32 мм до 50 мм
- Глубина сверления: 22.5 мм

→ Для деревянного полотна толщиной 32 мм



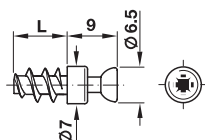
- Материал: Врезной элемент: Пластмасса, Затягивающий элемент: Цинковое литье
- Диаметр отверстия: Врезная часть 20 мм, Болт 5 мм
- Привод: Крестовый шлиц PZ2

Толщина деревянного полотна, мм	Размер А мм	Глубина сверления мм	Цвет	Артикул №
32 – 50	16	22.5	Коричневый	263.18.102
			Белый	263.18.702
			Черный	263.18.302
			Никель лакированный	263.18.602

Упаковка: 100 штук

Соединительный болт M20

→ Для отверстий Ø 5 мм

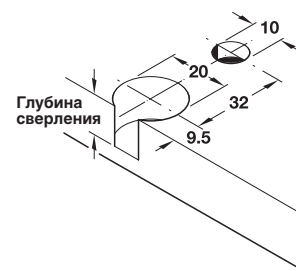
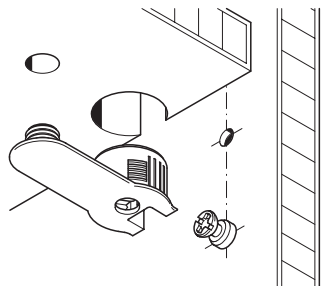
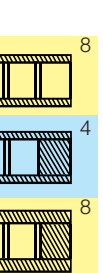


- Материал: Цинковое литье
- Резьба: Специальная резьба
- Привод: Крестовый шлиц PZ2

Длина резьбы L, мм	Оцинкованный
7.5	263.20.131

Упаковка: 100 штук

Корпус стяжки с болтом



Глубина сверления зависит от толщины деревянного полотна и типа применяемого корпуса

- Область применения: Для тамбурата с лицевой панелью (ДСП или МДФ) 8 мм
- Диаметр: Корпус стяжки 20 мм, болт 10 мм
- Толщина деревянного полотна: от 25 мм до 40 мм
- Глубина сверления: 12.7 мм – 14.2^{+0.2} мм
- Исполнение: С затягивающим элементом из цинкового литья

→ С или без утолщения



- Материал: Цинковое литье
- Привод: Крестовый шлиц PZ2

Толщина деревянного полотна, мм	Размер А мм	Глубина сверления мм	Никелированный
С утолщением			
25 - 40	9.5	14.2 ^{+0.2}	263.17.705
Без утолщения			
25 - 40	9.5	14.2 ^{+0.2}	263.13.705

Упаковка: 100 или 500 штук



- Материал: Пластмасса
- Привод: Крестовый шлиц PZ2

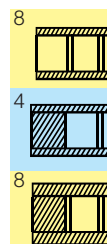
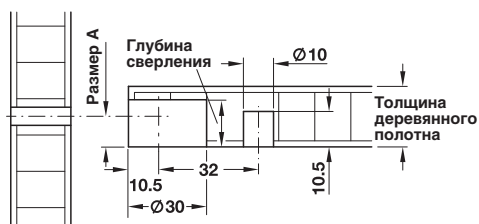
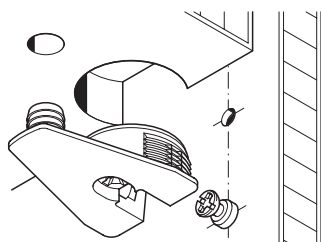
Толщина деревянного полотна, мм	Размер А мм	Глубина сверления мм	Бежевый	Коричневый	Черный	Белый
С утолщением						
25 - 40	9.5	14.2 ^{+0.2}	-	263.16.105	-	263.16.705
Без утолщения						
25 - 40	9.5	14.2 ^{+0.2}	263.12.405	263.12.105	263.12.305	263.12.705

Упаковка: 100 или 1000 штук

Соединительный болт S20 для отверстия диаметром 3 и 5 мм ▶ см. Большой каталог Хефеле, стр. 2.44

Соединительный болт M20 для отверстия диаметром 5 мм ▶ см. Большой каталог Хефеле, стр. 2.46

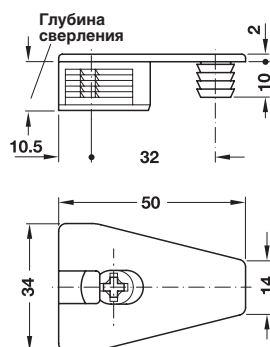
Корпус стяжки Rafix S30



- Область применения: Для тамбурата с лицевой панелью (ДСП или МДФ) от 8 мм и больше
- Диаметр: Корпус стяжки 30 мм, болт 10 мм
- Толщина деревянного полотна: от 25 мм до 40 мм
- Глубина сверления: 13 мм
- Исполнение: С затягивающим элементом из цинкового литья



- Материал: Пластмасса
- Привод: Крестовый шлиц PZ2

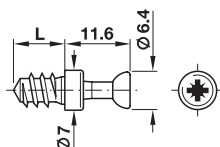


Толщина деревянного полотна, мм	Размер А мм	Глубина сверления мм	Бежевый	Коричневый	Черный	Белый	Цвет белого алюминия
С утолщением							
25 – 40	8	13	263.46.475	263.46.175	263.46.375	263.46.775	263.46.275
Без утолщения							
25 – 40	8	13	263.46.455	263.46.155	263.46.355	263.46.755	263.46.255

Упаковка: 100 или 1000 штук

Соединительный болт Rafix S30

→ Для отверстий Ø 5 мм



- Материал: Сталь
- Резьба: Специальная резьба
- Привод: Крестовый шлиц PZ2

Длина резьбы L, мм	Без покрытия
9	263.48.001
12	263.48.004

Упаковка: 100 или 1000 или 5000 штук

Стяжка Solo 32 RTA

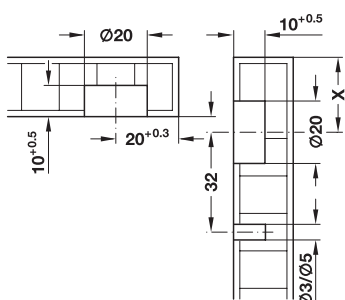
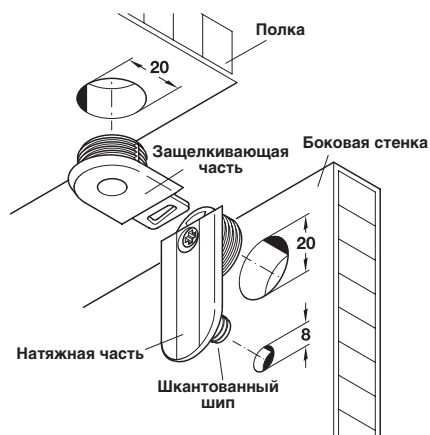
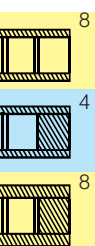


Схема сверления для стяжки с резьбовым отверстием
Размер X = толщина деревянного полотна + 4 мм

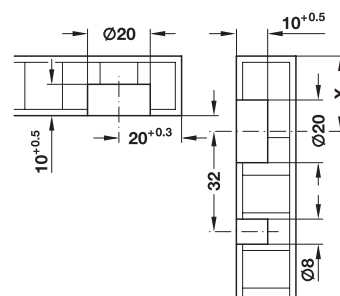
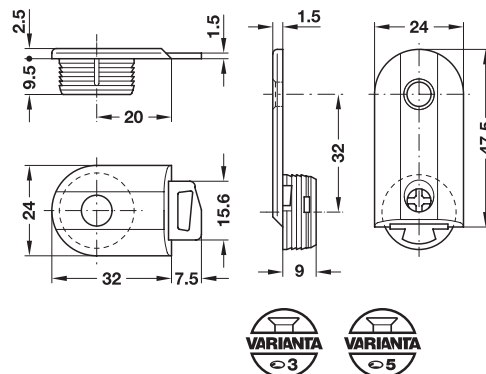


Схема сверления для стяжки с шкантованным шипом
Размер X = толщина деревянного полотна + 4 мм

- Область применения: Для тамбурата с лицевой панелью (ДСП или МДФ) от 8 мм и больше, для соединений с высокой угловой прочностью, фиксируется уже при установке
- Исполнение: С резьбовым отверстием или шкантованным шипом
- Монтаж: Путем запрессовки или привинчивания, возможна машинная обработка

→ С резьбовым отверстием



- Материал: Цинковое литье
- Диаметр: Чашка 20 мм
- Монтаж: Путем привинчивания
- Привод: Крестовый шлиц PZ2

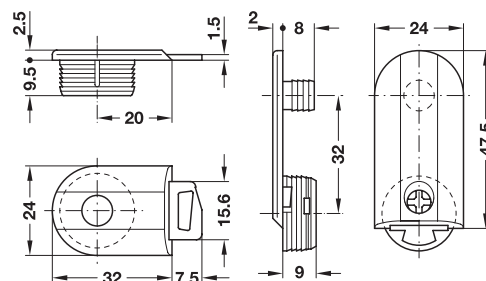
Объем поставки

1 Натяжная часть с эксцентриком
1 Защелкивающая часть

Толщина деревянного полотна, мм	Глубина сверления, мм	Никелированный
25 - 40	10 ^{+0.5}	263.00.738

Упаковка: 100 или 250 штук

→ С шкантованным шипом



- Материал: Цинковое литье
- Диаметр: Чашка 20 мм, шип 8 мм
- Монтаж: Путем запрессовки
- Привод: Крестовый шлиц PZ2

Объем поставки

1 Натяжная часть с эксцентриком
1 Защелкивающая часть

Толщина деревянного полотна, мм	Глубина сверления, мм	Никелированный
25 - 40	10 ^{+0.5}	263.00.729

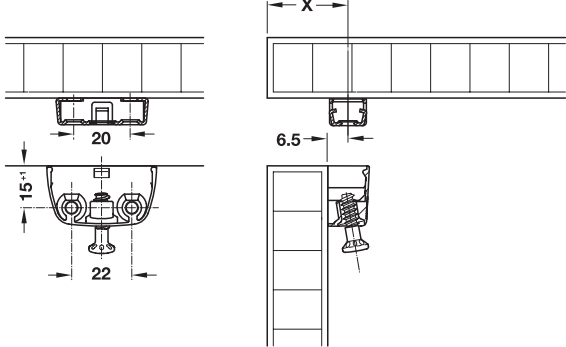
Упаковка: 100 или 250 штук

Стяжка RV RTA



- Простой монтаж и демонтаж путем предварительного защелкивания стяжки и положения соединительного винта под углом 9°
- Возможна ручная и автоматическая обработка
- Очень высокая угловая прочность

Позиция привинчивания

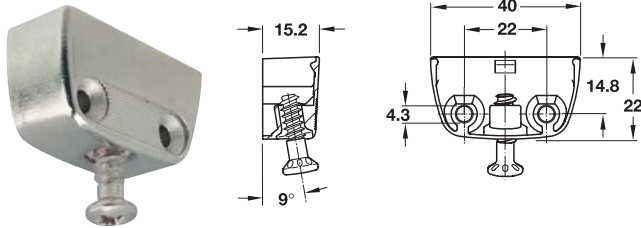


Размер X = толщина деревянного полотна + 6.5 мм

При сборке мебели нижняя часть защелкивается в верхней части и, тем самым, предварительно фиксируется

С возможностью защелкивания

→ Верхняя часть RV/O

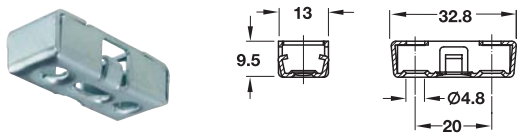


- Область применения: Для тамбурата с лицевой панелью (ДСП или МДФ) от 8 мм и больше
- Материал: Корпус: Цинковое литье, соединительный винт: Сталь
- Привод: Крестовый шлиц PZ2
- Монтаж: Путем привинчивания с помощью предварительно смонтированного соединительного винта

Поверхность	Упаковка, штук	Артикул №
Одиночная		
Никелированная	100 или 500	262.72.701
Хроматированная	100 или 500	262.72.901
Черная	100 или 500	262.72.301

→ Нижняя часть RV/U-T3

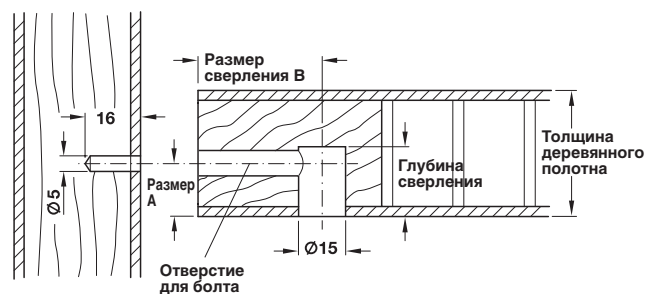
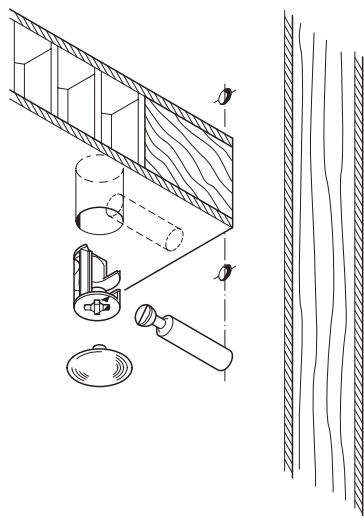
С компенсацией допусков ±1.5 мм



- Материал: Сталь
- Привод: Крестовый шлиц PZ2
- Монтаж: Путем привинчивания

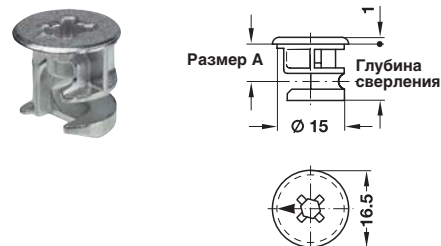
Поверхность	Упаковка, штук	Артикул №
Одиночная		
Оцинкованная	100 или 1250	262.72.953

Корпус стяжки Minifix 15



- Для толщины деревянного полотна: от 25 мм до 50 мм
- Отверстие для болта: Ø 8 мм
- Размер сверления В: Расстояние от центра корпуса Minifix до передней кромки детали 24 мм или 34 мм, в зависимости от выбранного соединительного болта

→ С защитным буртиком, для толщины деревянного полотна от 29 мм

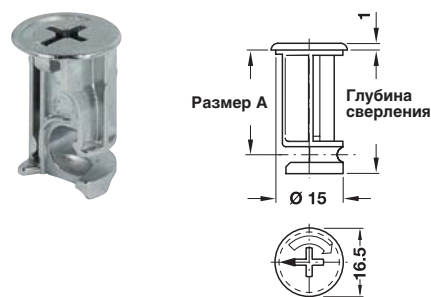


- Материал: Цинковый сплав
- Привод: Крестовый шлиц PZ2, PZ3, плоский наконечник или шестигранник SW4
- Для всех соединительных болтов

Толщина деревянного полотна, мм	Размер А мм	Глубина сверления мм	Без покрытия	Цвет никеля	Черный	Никелированный
29 – 40	14.5	19.5 ^{+0.5}	262.25.294	262.25.796	262.25.892	262.25.696

Упаковка: 100 или 1000 штук

→ С защитным буртиком, для толщины деревянного полотна от 34 мм



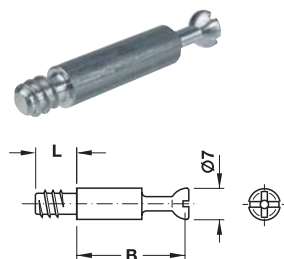
- Материал: Цинковый сплав
- Привод: Крестовый шлиц PZ2 или плоский наконечник
- Для всех соединительных болтов

Толщина деревянного полотна, мм	Размер А мм	Глубина сверления мм	Без покрытия	Цвет никеля	Черный	Никелированный
34 – 50	17.0	22.5 ^{+0.5}	262.25.081	262.25.181	262.25.381	262.25.581

Упаковка: 100 или 1000 штук

Соединительный болт S100

→ Для диаметра сверления Ø 5 мм

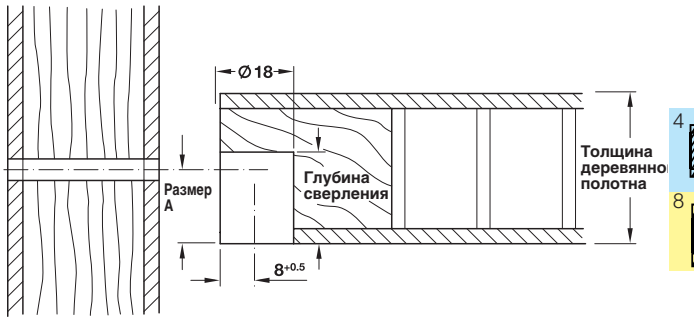


- Материал: Сталь
- Резьба: Специальная резьба
- Привод: Крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник

Длина резьбы L, мм	Размер сверления В, мм	Без покрытия	Оцинкованный
15	24	262.27.234	262.27.832
	34	262.28.231	262.28.839

Упаковка: 100 или 1000 штук

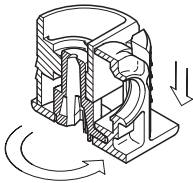
Полочный фиксатор Tab 18



Монтаж

Соединительная фурнитура Tab с натяжным элементом

Натяжной элемент врезной части притягивает полку к боковой стенке и фиксирует её. Теперь несущая часть и врезная часть прочно соединены друг с другом. Это предотвращает опрокидывание встроенных полок и обеспечивает хорошую прочность угловых соединений и высокое сопротивление выдергиванию.

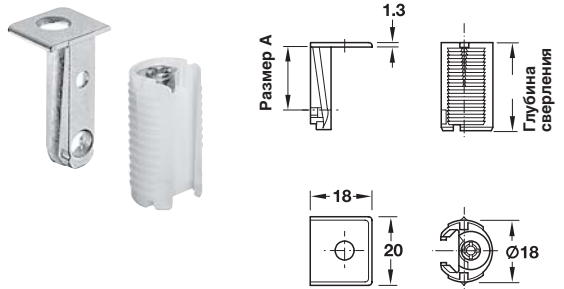


- Установить врезную часть в отверстие полки
- Закрепить несущую часть на боковой стенке
- Надвинуть врезную часть на несущую часть
- Плотнo затянуть винт натяжного элемента

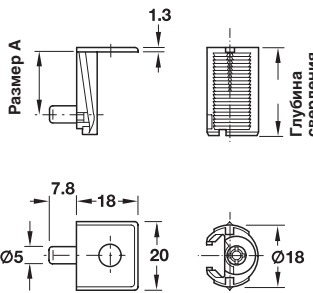
Теперь несущая часть и врезная часть прочно соединены друг с другом.

- Диаметр: Врезная часть 18 мм
- Для толщины деревянного полотна: 29 мм, 32 мм или 50 мм
- Размер А: Расстояние от центра отверстия (болта) до верхней кромки тамбурата
- Глубина сверления: 20 – 31 мм

→ С натяжным элементом



Путем привинчивания



Путем вставления

- Исполнение: С натяжным элементом
- Материал: Несущая часть и натяжной элемент: Цинковое литье, врезная часть: Пластмасса
- Поверхность: Несущая часть: Никелированная или черная
Врезная часть: Натуральный, черный, светло-коричневый, белый, коричневый или серый
- Для диаметра отверстия: Врезная часть 18 мм
Несущая часть 5 мм
- Привод: Крестовый шлиц PZ2

Толщина деревянного полотна, мм	Размер А мм	Глубина сверления мм	Упаковка, штук	Никелированный	Черный
Для привинчивания					
29	14.5	20	100	263.66.594	263.66.398
32	16	22	100	263.66.601	263.66.405
50	25	31	500	263.66.635	-
Для вставления в отверстие диаметром 5 мм					
29	14.5	20	100	263.67.591	-
32	16	22	100	263.67.608	-

Стяжка для столешниц из тамбурата Maxifix 35 HC



- **Материал:** Чашка корпуса и устройство для регулировки высоты: Пластмасса, соединительный болт, рифленая гайка и нажимная пластина: Сталь, корпус стяжки: Цинковый сплав
- **Поверхность:** Черный, корпус стяжки: Никелированный, соединительный болт: Оцинкованный
- **Длина:** Соединительные болты 90 мм или 165 мм
- **Диаметр:** Чашка корпуса: 40 мм
- **Привод:** Крестовый шлиц PZ2, шестигранный ключ SW6



High
Product
Quality

Награда Интерцум 2007

Стяжка для столешниц Maxifix 35 HC, благодаря своей высокой прочности, особенно хорошо подходит для соединений, постоянно находящихся под большой нагрузкой, таких, как столешницы из тамбурата для кухонь. Толщина лицевой панели столешницы из тамбурата должна быть не менее 8 мм.

Преимущества:

- Затянутые соединения надежно защищены от ослабления
- Регулировка высоты ± 2 мм
- Схемы сверления соответствуют стандартам кухонных производителей
- Все элементы стяжки быстро сцепляются после того как она смонтирована
- Удобное и быстрое стягивание путем поворота корпуса стяжки Maxifix

2 варианта исполнения:

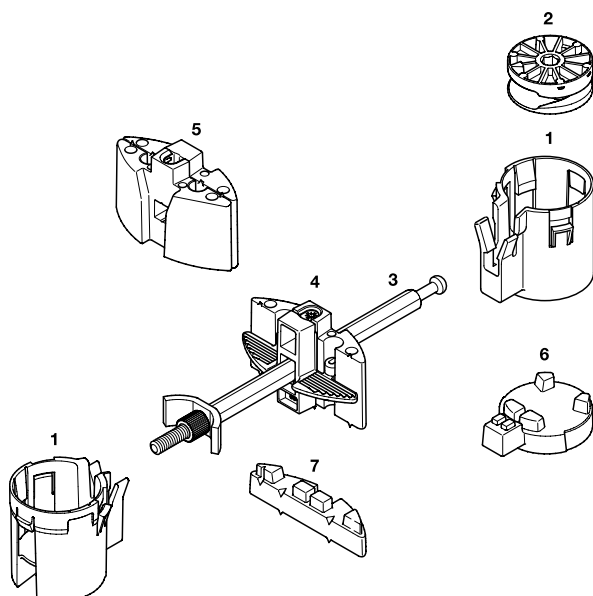
- Для соединений столешниц из тамбурата, одна из которых с внутренней рамкой, и с устройством для регулировки высоты
- Для соединений столешниц из тамбурата без внутренней рамки, с устройством для регулировки высоты

Объем поставки:

- 2 Чашки корпуса
- 1 Корпус стяжки Maxifix
- 1 Соединительный болт с предварительно смонтированными рифленой гайкой и нажимной пластиной
- 1 Устройство для регулировки высоты

Для панелей толщиной, мм	Длина, мм	Артикул №
Для столешниц из тамбурата, 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 столешниц из тамбурата без внутренней рамки		
50	90	262.89.021
	165	262.89.022
60	90	262.89.031
	165	262.89.032

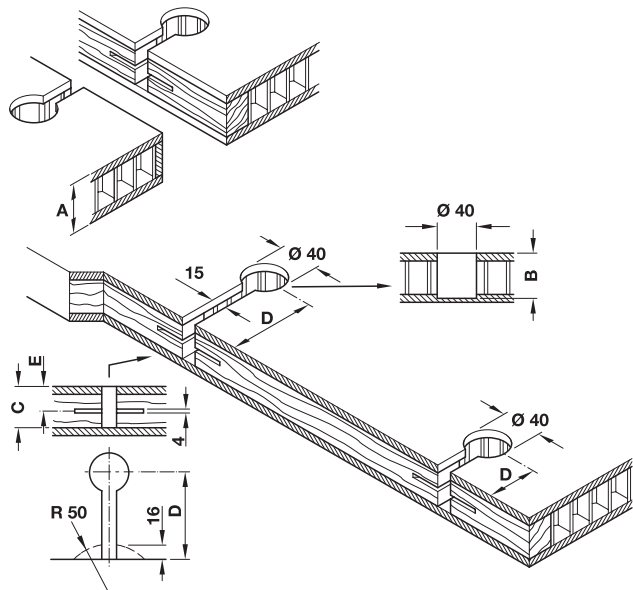
Упаковка: 2 или 20 штук



1. Чашка корпуса
2. Корпус стяжки Maxifix 35
3. Соединительный болт с предварительно смонтированными рифленой гайкой и нажимной пластиной
4. Устройство для регулировки высоты для столешниц из тамбурата с внутренней рамкой
5. Устройство для регулировки высоты для столешниц из тамбурата без внутренней рамки
6. Адаптер для чашки корпуса для столешниц толщиной 60 мм
7. Адаптер для устройства регулировки высоты для столешниц толщиной 60 мм

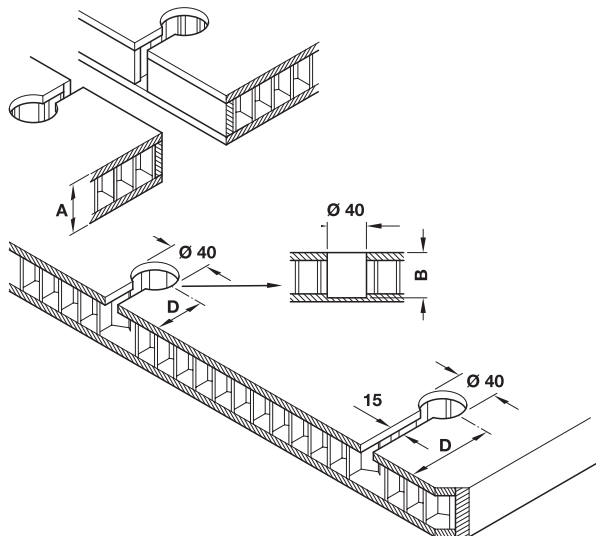
Стяжка для столешниц из тамбурата Maxifix 35 HC

Размеры отверстий для сверлений и соединений



Столешница из тамбурата с выпиленной внутренней рамкой

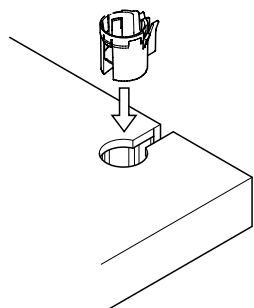
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм
50	46 ^{+0.5}	42	42 - 51	25 ^{+0.5}
50	46 ^{+0.5}	42	80 - 90	25 ^{+0.5}
60	56 ^{+0.5}	52	42 - 51	30 ^{+0.5}
60	56 ^{+0.5}	52	80 - 90	30 ^{+0.5}



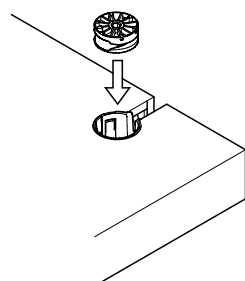
Столешница из тамбурата без внутренней рамки

- Размер A: Толщина деревянного полотна
- Размер B: Глубина сверления для чашки корпуса
- Размер C: Глубина сверления для соединительного болта
- Размер D: От центра просверленного отверстия для чашки корпуса до переднего края столешницы
- Размер E: От центра отверстия для соединительного болта до верхнего края столешницы

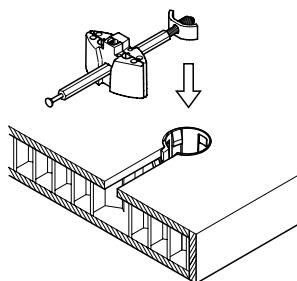
Монтаж



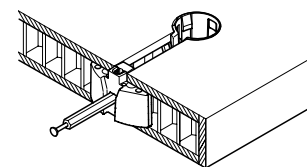
Вставить чашку корпуса в предварительно просверленное отверстие и дать зафиксироваться.



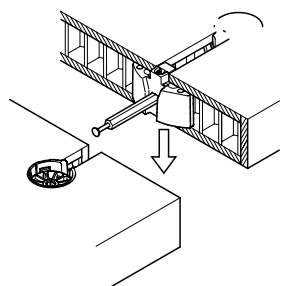
Вставить корпус стяжки Maxifix в чашку корпуса и дать зафиксироваться.



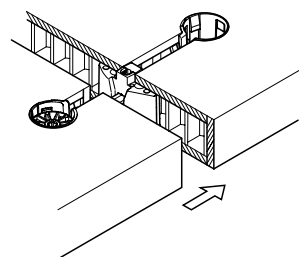
Поместить соединительный болт с предварительно установленным устройством для регулировки высоты в просверленное отверстие в поверхности столешницы (может быть установлен сверху или снизу)



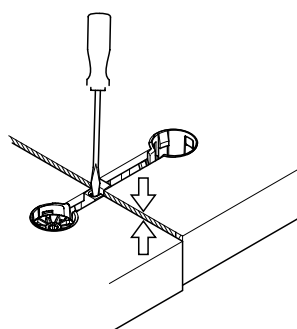
Задвинуть устройство для регулировки высоты в середину тамбурата между лицевыми панелями максимально глубоко насколько возможно.



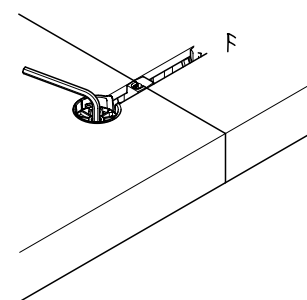
Вертикально соединить обе столешницы.



Плотно сжать обе столешницы в горизонтальном положении. Слегка затянуть корпус стяжки Maxifix.



Затем отрегулировать высоту столешниц с помощью отвертки.



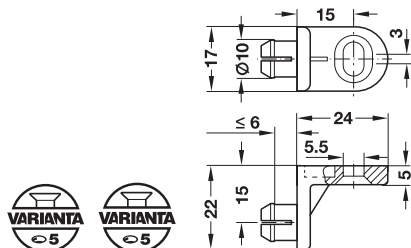
Столешницы из тамбурата прочно соединяются путем поворота корпуса стяжки Maxifix.

Стяжка задней стенки

→ Для защелкивания задней стенки

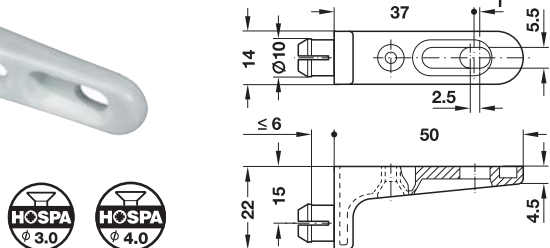
- Регулировка: Дополнительная юстировка через продольный паз
- Монтаж: Со стороны корпуса путем привинчивания, задняя стенка путем защелкивания в отверстии Ø 10 мм

Длина 24 мм



Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый	260.13.758
	Коричневый	260.13.150

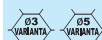
Длина 50 мм



- Возможна дополнительная защита с помощью шурупа для ДСП Ø 3 мм

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый	260.13.712

Упаковка 100 или 500 штук

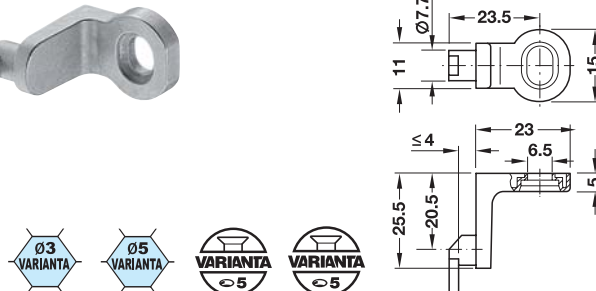


Отмеченная фурнитура также может применяться при работе с тамбуратом без внутренней рамки с толщиной лицевой панели от 4 мм и больше при использовании специального винта Varianta.

→ Для навешивания задней стенки

- Регулировка: Дополнительная юстировка через продольный паз
- Монтаж: Со стороны корпуса путем привинчивания, задняя стенка путем навешивания в отверстии Ø 8 или 10 мм

Длина 24 мм

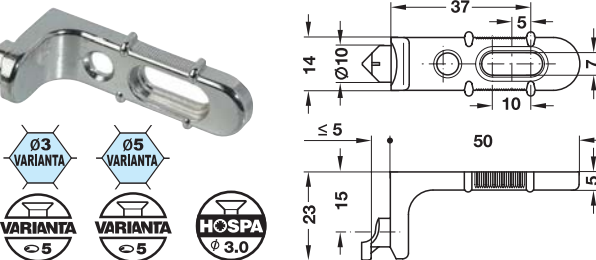


- Для диаметра отверстия: 8 мм

Материал	Поверхность	Артикул №
Цинковый сплав	Никелированная	260.02.760

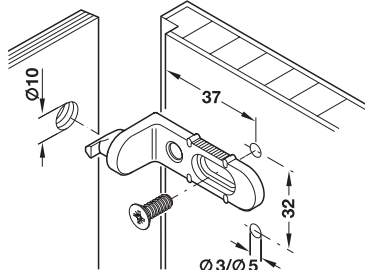
Упаковка 100 или 800 штук

Длина 50 мм



- Для диаметра отверстия: 10 мм
- Возможна дополнительная защита с помощью шурупа для ДСП Ø 3 мм

Монтаж



Материал	Поверхность	Артикул №
Без использования специального винта Varianta		
Цинковый сплав	Никелированный	260.14.700
	Хроматированный	260.14.900
С предварительно смонтированным специальным винтом Varianta Ø 5 мм		
Цинковый сплав	Никелированный	260.14.710

Упаковка 100 или 500 штук

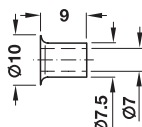
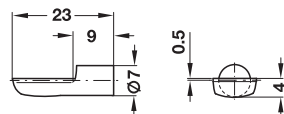
Полкодержатели

→ Для отверстий $\varnothing 7$ или 7.5 мм (с втулкой)

Несущая способность 75 кг (по DIN EN 1727:1998-06)



Втулка



Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.01.701
Латунированная	282.01.505

Упаковка 500 или 1000 штук

- Область применения: Для монтажа полкодержателя в отверстие $\varnothing 7.5$ мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.50.508
Латунированная	282.50.704

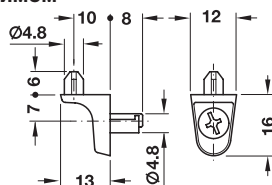
Упаковка 100 или 1000 или 10000 штук

Полкодержатели из цинкового литья

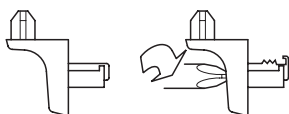
→ Для отверстий $\varnothing 5$ мм

Несущая способность 75 кг (по DIN EN 1727:1998-06)

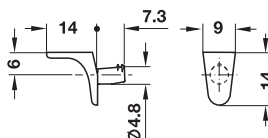
Для вставления с быстрым зажимом



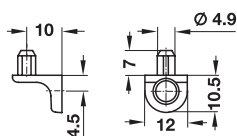
Затягивание в отверстие



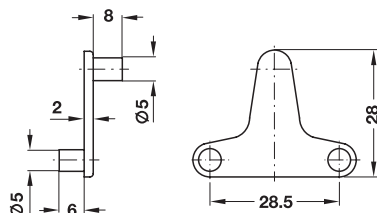
Для вставления с 2 клиновыми носиками



Несущая способность 80 кг (по DIN EN 1727:1998-06)



Полкодержатель Ex-Cellent H



- Исполнение: Расстояние от вставного шипа до боковой стенки 10 мм
- Поверхность: Никелированная, быстрый зажимной элемент: Без покрытия
- Предохранитель полки: Со вставным шипом
- Монтаж: Простое вставление и зажим путем поворота на 180° . Это предотвращает повреждение отверстия от повреждения.
- Стабилизация корпуса за счет натяжения и распираия

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.26.715

Упаковка 100 или 500 или 2000 шт

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.24.716

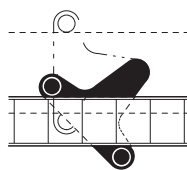
Упаковка 500 или 2000 шт

- Исполнение: Расстояние от вставного шипа до боковой стенки 10 мм
- Предохранитель полки: Со вставным шипом
- Монтаж: Путем привинчивания

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.24.704

Упаковка 500 шт

Монтаж:



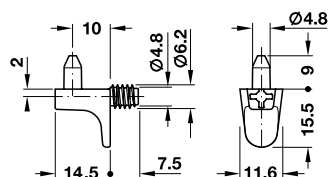
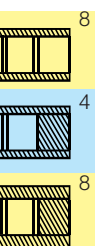
- Для толщины деревянного полотна: 16 – 22 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.23.725

Отмеченная фурнитура также может применяться при работе с тамбурами без внутренней рамки с толщиной лицевой панели от 4 мм и больше при использовании специального винта Varianta. Более подробная информация на стр. 5-6.

Полкодержатели

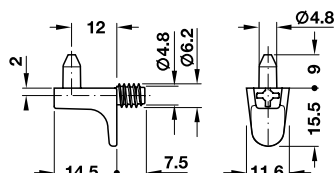
Несущая способность 75 кг (по DIN EN 1727:1998-06)



- Исполнение: С резьбой, расстояние от вставного шипа до боковой стенки 10 мм
- Предохранитель полки: Со вставным шипом

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.26.705

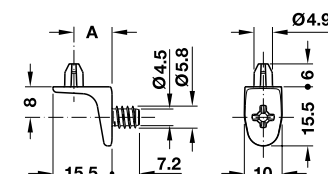
Упаковка 500 или 1500 штук



- Исполнение: С резьбой, расстояние от вставного шипа до боковой стенки 12 мм
- Предохранитель полки: Со вставным шипом

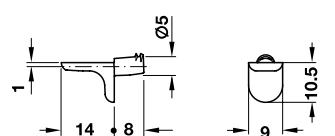
Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.26.700

Упаковка 500 или 1500 штук



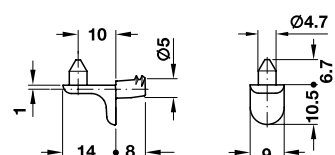
- Исполнение: С резьбой, расстояние от вставного шипа до боковой стенки 12 мм
- Предохранитель полки: Со вставным шипом
- Монтаж: Путем привинчивания

Поверхность	Измерение А, мм	Упаковка, штук	Артикул №
Никелированная	10.0	500 или 1500	282.26.725
Никелированная	12.4	1500	282.26.721



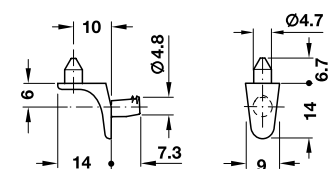
- Исполнение: С 2 клиновыми носиками

Поверхность	Упаковка, штук	Артикул №
Никелированная	500 или 2000	282.24.710
Черная	500	282.24.310



- Исполнение: С 2 клиновыми носиками, расстояние от вставного шипа до боковой стенки 10 мм
- Предохранитель полки: Со вставным шипом

Поверхность	Упаковка, штук	Артикул №
Никелированная	500 или 2000	282.24.720
Черная	500	282.24.320



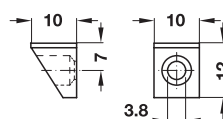
- Исполнение: С 2 клиновыми носиками, расстояние от вставного шипа до боковой стенки 10 мм
- Предохранитель полки: Со вставным шипом

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.24.726

Упаковка 500 или 2000 штук

→ Для привинчивания

Несущая способность 60 кг



- Исполнение: С колпачком
- Подходит и для стеклянных полок

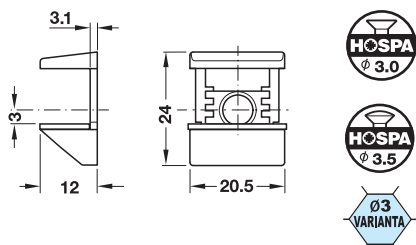
Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.18.706

Упаковка 100 или 1000 штук

Полкодержатели для стеклянных полок из цинкового литья

→ Для отверстий $\varnothing 3$ мм и 5 мм

Для крепления винтами, с зажимным фиксатором GC



- Материал: Опора стеклянной полки: Пластмасса
- Поверхность/Цвет: Никелированный или черный
Опора стеклянной полки: Прозрачная

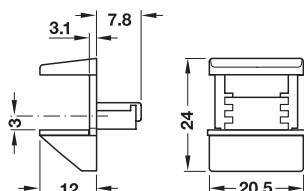
- Для толщины стекла: 6 мм и 8 мм
- Зажимной фиксатор предотвращает опрокидывание, приподнимание и вытаскивание стеклянной полки

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.13.600

Упаковка 20 или 100 или 500 штук

→ Для отверстий $\varnothing 5$ мм

Для установки в отверстие, с быстросействующим зажимом, с зажимным фиксатором GC

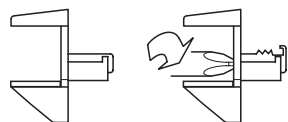


- Для толщины стекла: 6 мм и 8 мм
- Монтаж: простое вставление и зажим путем поворота на 180 градусов. Тем самым предотвращается повреждение поверхности вокруг отверстия
- Зажимной фиксатор предотвращает опрокидывание, приподнимание и вытаскивание стеклянной полки

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.13.610

Упаковка 20 или 100 или 500 штук

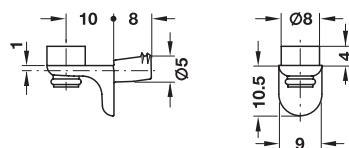
Затягивание в отверстие



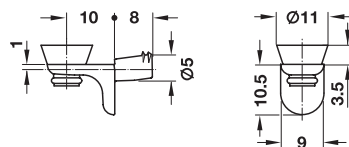
Для установки в отверстие, с 2 клиновыми носиками



С узкой опорой для стеклянной полки

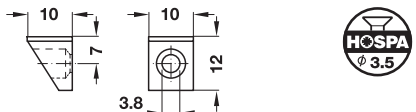


С широкой опорой для стеклянной полки



Поверхность	Упаковка, штук	Артикул №
С узкой опорой для стеклянной полки		
Никелированная	500 или 1500	282.24.730
Черная	500	282.24.330
С широкой опорой для стеклянной полки		
Никелированная	500 или 1500	282.24.732
Черная	500	282.24.332

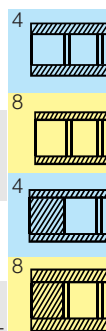
→ Для крепления шурупами



- Исполнение: С коричневой пластмассовой опорой для стеклянной полки

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.18.706

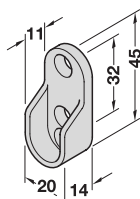
Упаковка 100 или 1000 штук



Штангодержатели

→ Из цинкового литья, для гардеробных штанг OVA

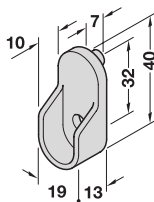
Для привинчивания к боковой стенке в ряд отверстий с шагом 32 мм



Поверхность	Артикул №
Никелированная	803.33.758

Упаковка 10 или 200 или 500 штук

Для привинчивания к боковой стенке, с врезным шипом

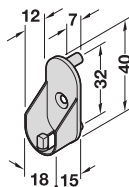


- Диаметр шипа 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	803.33.723

Упаковка 10 или 200 или 500 штук

Для привинчивания к боковой стенке, с врезным шипом и задерживающим штифтом для стабилизации корпуса гардеробной штанги



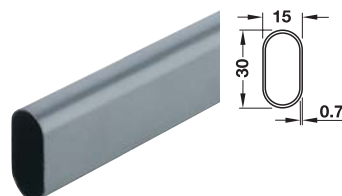
- Диаметр шипа 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	803.33.724

Упаковка 500 штук

Гардеробная штанга OVA

→ Гардеробная штанга, сварная

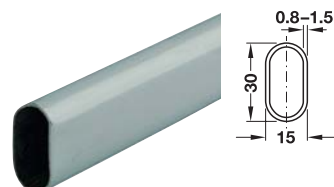


- Материал: Сталь
- Толщина материала: 0.7 мм
- Высота: 30 мм

Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная	801.03.210
Покрытая пластиком, белая	801.03.710
Покрытая пластиком, черная	801.03.310
Покрытая пластиком, цвет белый алюминий, RAL 9006	801.03.910

Упаковка 2.5 м

→ Гардеробная штанга, сварная



- Материал: Сталь
- Поверхность: Хромированная
- Высота: 30 мм

Толщина материала, мм	Фиксированная длина	Артикул №
0.8	801.03.2X	801.03.220
1.0	801.13.2X	801.13.220
1.2	801.10.2X	801.10.229
1.5	801.09.2X	801.09.226

Упаковка 2.5 м

Отмеченная фурнитура также может применяться при работе с тамбурами без внутренней рамки с толщиной лицевой панели от 4 мм и больше при использовании специального винта Varianta. Более подробная информация на стр. 5-6.

Наши координаты:

ООО «Хефеле Рус»
109429, г. Москва,
МКАД, 14-й км, дом 10, подъезд 1
Тел.: +7 (495) 787-0785
+7 (495) 787-0786
Факс: +7 (495) 787-0784
info@hafele.ru
www.hafele.com

Рисунки

Представленные в этой брошюре рисунки являются собственностью фирмы Egger GmbH & Co.

Выходные данные издания

Запрещается перепечатка этой брошюры, даже в виде выдержки; запрещается репродукция / компиляция содержащихся в ней рисунков и подражание её художественному оформлению.

Представленные в этой брошюре технические и размерные данные, в том числе указанные в чертежах и рисунках, не являются обязательными.

Фирма оставляет за собой право на введение конструктивных улучшений.
Все размерные данные приведены в мм, если не указано ничего другого.

Мы не несем никакой ответственности за опечатки и ошибки, которые могут возникнуть в процессе изготовления этой брошюры.

Все поставки осуществляются на основе общих условий продажи фирмы ООО «Хефеле Рус».

Май 2008 г.
Авторское право фирмы ООО «Хефеле Рус»
Фирма оставляет за собой все права на эту публикацию.
Напечатано в России.

Europe

Headquaters Germany

Häfele GmbH & Co KG
72202 Nagold
Phone +49 (0)74 52 / 95-0
Fax +49 (0)74 52 / 95-2 00
info@haefe.de

Austria

Häfele Austria GmbH
5322 Hof bei Salzburg
Phone +43 (0)62 29 / 3 90 39-0
Fax +43 (0)62 29 / 3 90 39-30
info@haefe.at

Belgium

Häfele Belgium N. V.
9240 Zele
Phone +32 (0)52 / 45 01 14
Fax +32 (0)52 / 45 01 51
info@haefe.be

Denmark

Häfele Danmark A/S
7800 Skive
Phone +45 97 / 51 15 22
Fax +45 97 / 51 12 13
info@haefe.dk

Finland

Häfele GmbH & Co KG
Sivuliike Suomessa
15200 Lahti
Phone +3 58 (0)3 / 8 77 77-0
Fax +3 58 (0)3 / 8 77 77-88
info@haefe.fi

France

Häfele France s.à.r.l.
95157 Taverny Cédex
Phone +33 (0)1 / 30 40 54 50
Fax +33 (0)1 / 30 40 54 61 info@haefe.fr

Great Britain

Häfele U.K. Ltd.
Rugby, Warks. CV211RD
Phone +44 (0)17 88 / 54 20 20
Fax +44 (0)17 88 / 54 44 40
info@haefe.co.uk

Greece

Häfele GmbH & Co KG
Information Office
15124 Maroussi
Phone +30 2 10 / 6 17 95 44
Fax +30 2 10 / 6 17 95 45
info@haefe.gr

Ireland

Häfele Ireland Ltd
Kilcoole, Co. Wicklow
Phone +3 53 (0)1 / 2 87 34 88
Fax +3 53 (0)1 / 2 87 35 63
info@haefe.ie

Italy

Häfele Italia s.r.l.
20030 Lentate S.S. -MI-
Phone +39 03 62 / 57 74-1
Fax +39 03 62 / 57 74-4 77
info@haefe.it

Netherlands

Häfele Nederland BV
7333 NZ Apeldoorn
Phone +31 (0)55 / 5 38 46 00
Fax +31 (0)55 / 5 42 49 50
info@haefe.nl

Poland

Häfele Polska Sp. z o.o.
55-090 Długoleka
Phone +48 (0)71 / 3 15 32 42
Fax +48 (0)71 / 3 15 32 62
info@haefe.pl

Portugal

Häfele GmbH & Co KG
Escritorio de Vendas Portugal
4470-177 Maia
Phone +3 51 (0)22 / 9 47 55 96
Fax +3 51 (0)22 / 9 48 15 74

Romania

Häfele GmbH & Co KG Reprezentanta
în România
RO-500283 Brasov
Phone +40 (0)2 68 / 32 63 28
Fax +40 (0)2 68 / 32 63 28
hdevb-rom@haefe.de

Russia

OOO Häfele RUS
Mkad 14Km, Building 10
109429 Moskau
Phone +7 (495) 7 87 / 07 85
Fax +7 (495) 7 87 / 07 84
info@haefe.ru

Spain

Häfele Herrajes España S.L.
28923 Alcorcón-Madrid
Phone +34 91 / 6 44 80 21
Fax +34 91 / 6 44 80 28
info@haefe.es

Sweden

Häfele GmbH & Co KG
Försäljningskontor
38240 Nybro
Phone +46 (0)4 81 / 1 86 50
Fax +46 (0)4 81 / 1 86 48
info@haefe.se

Switzerland

Häfele Schweiz AG
8280 Kreuzlingen
Phone +41 (0)71 / 6 86 82 20
Fax +41 (0)71 / 6 86 82 82
info@haefe.ch

Turkey

Häfele San. ve Tic. A.S.
34776, Ümraniye, Istanbul
Phone +90 (0)2 16 / 5 28 59 00 Fax
+90 (0)2 16 / 5 28 59 30 info@haefe.com.tr

Africa

South Africa

Häfele South Africa (Pty) Ltd
Honeydew 2040
Phone +27 (0)11 / 7 94 40 89
Fax +27 (0)11 / 7 94 14 90
info@haefe.co.za

America

Argentina

Häfele Argentina S.A.
C 1416 AJG Buenos Aires
Phone +54 (0)11 / 63 47 26 00
Fax +54 (0)11 / 63 47 26 26
info@haefe.com.ar

Brazil

Häfele Brasil Ltda.
06465-120 Barueri-SP
Phone +55 (0)11 / 41 96 69 00
Fax +55 (0)11 / 41 96 69 09
info@haefe.com.br

Canada

Häfele Canada Inc.
Burlington, ON L7L 6A8
Phone +1 9 05 / 3 36 66 08
Fax +1 9 05 / 3 19 44 46
nfo_can@haefeamericas.com

Chile

Häfele GmbH & Co KG
Agencia en Chile
Las Condes - Santiago de Chile
Phone +56 (0)2 / 3 56 43 63
Fax +56 (0)2 / 3 56 45 40
hafelechile@vtr.net

Mexico

Häfele de México S.A. de C.V.
El Marqués, Querétaro, México.
Phone +52 (0)4 42 / 2 96 86 00
Fax +52 (0)4 42 / 2 96 86 20
hmxinfomexico@haefe.com.mx

United States of America

Häfele America Co
Archdale, N.C. 27263
Phone +1 3 36 / 4 34 23 22
Fax +1 3 36 / 4 31 38 31
info_us@haefeamericas.com

Australia, New Zealand

Australia

Häfele Australia Pty. Ltd.
Dandenong, VIC 3175
Phone +61 (0)3 / 92 12 20 00
Fax +61 (0)3 / 92 12 20 01
info@haefe.com.au

New Zealand

Häfele (N.Z.) Limited
East Tamaki, Auckland
Phone +64 (0)9 / 2 74 20 40
Fax +64 (0)9 / 2 74 20 41
info@haefe.co.nz

Middle East

Dubai

Häfele GmbH & Co KG
Dubai Representative Office
Dubai/U.A.E.
Phone +9 71 (0)4 / 2 84 44 06
Fax +9 71 (0)4 / 2 86 08 49

Far East

China

Häfele Hardware Technology
(Beijing) Co., Ltd.
101318 Beijing
Phone +86 (0)10 / 80 48 26 86
Fax +86 (0)10 / 80 48 28 85
info_bj@haefe.com.cn

Hong Kong

Häfele GmbH & Co KG
HK Representative Office
Hong Kong
Phone +8 52 / 23 68 64 33
Fax +8 52 / 23 68 99 72
info_hk@haefe.com.cn

India

Häfele India Private Limited
Mumbai 400 099
Phone +91 (0)22 / 56 95 09 20
Fax +91 (0)22 / 56 95 09 22
info@hafeleindia.com

Indonesia

P.T. Häfele Indotama
Tangerang 15314
Phone +62 (0)21 / 75 87 88 88
Fax +62 (0)21 / 75 87 77 77
info@haefe.co.id

Japan

Häfele Japan K.K.
Totsuka-ku, Yokohama 244-0806
Phone +81 (0)45 / 8 28 31 17
Fax +81 (0)45 / 8 27 20 37
info@haefe.jp

Malaysia

Häfele (Malaysia) Sdn Bhd
40150 Shah Alam, Selangor
Phone +60 (0)3 / 55 69 25 26
Fax +60 (0)3 / 55 69 35 26
info@haefe.com.my

Philippines

Häfele Philippines Inc.
Manggahan Pasig City 1611
Metro Manila
Phone +63 (0)2 / 6 81 53 52
Fax +63 (0)2 / 6 81 53 41
info@haefe.com.ph

Singapore

Häfele Singapore Pte Ltd
Singapore 159630
Phone +65 / 62 97 56 55
Fax +65 / 62 97 58 55
info@haefe.com.sg

South Korea

Häfele Korea Inc.
659 Jinu-ri, Dochuk-myon,
Gwangju-si, Gyeonggi-do
Phone +82 (0)31 / 7 60 76 00
Fax +82 (0)31 / 7 60 76 09
info@haefe.co.kr

Taiwan

Häfele Taiwan Ltd.
Taipei County 248, Taiwan (R.O.C.)
Phone +8 86 (0)2 / 22 98 00 30
Fax +8 86 (0)2 / 22 98 00 31
info@haefe.com.tw

Thailand

Häfele (Thailand) Limited
57 Soi Sukhumvit 64
Bangkok 10260
Phone +66 (0)2 / 7 41 71 71
Fax +66 (0)2 / 7 41 72 72
info@haefe.co.th

Vietnam

Liaison Office of
Häfele Singapore Pte Ltd
Ho Chi Minh City
Phone +84 (0)8 / 9 30 57 70
Fax +84 (0)8 / 9 30 57 71
info@haefe.com.vn

