



Конструкции шкафов



SPACE STEP предоставляет дополнительное полезное пространство в области цоколя и обеспечивает удобный доступ к верхним полкам в шкафах

Центральные замки



CABLOXX обеспечивает дополнительную надежность высококачественной мебели и открывает широкие возможности для дизайна

Системы крепления



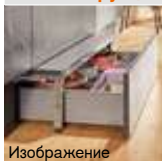
Система крепления **EXPANDO T** предназначена для крепления подъемных механизмов, дверей и ящиков с тонкими фасадами из различных материалов

Навески | стяжки



Навески для шкафов фирмы Blum надежны и выдерживают большие нагрузки. Это особенно важно при загрузке мебели тяжелым содержимым. В программе **стяжек** имеется множество решений для различных конструкций, обеспечивающих высочайший уровень качества и дизайна

► Конструкции шкафов

	SPACE STEP	546

Изображение

► Центральные замки

	CABLOXX	552

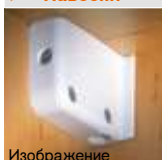
Изображение

► Системы крепления

	Система крепления для тонких фасадов – EXPANDO T	554

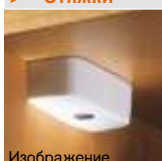
Изображение

► Навески

	Навеска на саморезы	556
	Навеска под пресс	556

Изображение

► Стяжки

	Стяжка на саморезы	557
	Стяжка под пресс	557
	Стяжка с шурупом	558
	Стяжка с дюбелем и распорным штифтом	559
	Стяжка с ответной частью под систему 32	559

Изображение

Пиктограммы



Только по запросу

SPACE STEP

Веб-код

DQHKHA



- Обеспечивает доступ к следующему по высоте уровню полезного пространства в верхнем сегменте шкафов
- Создает дополнительное полезное пространство в ящике под ступенькой SPACE STEP
- Можно сочетать со всеми системами выдвижения и направляющих Blum
- Возможно сочетание со всеми технологиями движения Blum
- Разнообразие вариантов применения: SPACE STEP можно использовать во всех жилых помещениях

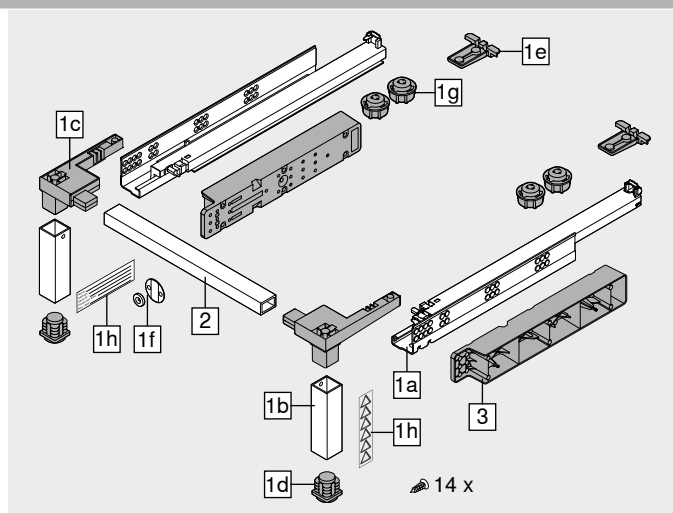
Информация для заказа

1	Комплект SPACE STEP		
	Номинальная длина NL (мм)	Цвет	№ арт.
	410	Орион серый матовый	Z95.4100
	460	Орион серый матовый	Z95.4600
1a	1 x TANDEM 561Hxxx1B95, левая/правая		
1b	2 x Опорный профиль		
1c	2 x Угловой соединитель		
1d	2 x Ножки		
1e	2 x Держатель выдвижной полки, задний		
1f	1 x Фасадный фиксатор (магнит и фиксирующая пластина)		
1g	4 x Пружинный амортизатор		
	При ширине корпуса (KB) от 900 мм необходимо использовать 4 пружинных амортизатора		
1h	2 x Наклейки (с указанием производителя и по технике безопасности)		
—	14 x Саморезы с плоской головкой Ø 4 x 15 мм		
—	1 x Инструкция по монтажу		

2	Поперечный профиль		
	Материал	Длина (мм)	№ арт.
	Алюминий	1040	Z95Q1040A
Под раскрой			
Рекомендация: при ширине корпуса KB 1200 мм необходимо использовать 2 шт., чтобы избежать сильной деформации			
Раскрой Внутр. ширина корпуса LW – 130 мм			

Принадлежности

3	Дистанционная проставка Blum		
	Материал	Цвет	№ арт.
	Пластмасса	Орион серый матовый	Z95D4100
Для монтажа направляющих ящика, подходит для всех систем выдвижения и направляющих Blum			



Проектирование

Примечание



Максимальная нагрузка: 150 кг

Действительную нагрузку произведенной мебели со SPACE STEP согласно норме EN-14183 должен утвердить и нанести на свою этикетку производитель

Рекомендация по материалу

Для ступеньки выдвижной цокольной системы рекомендуется использовать трехслойную плиту толщиной минимум 21 мм

Рекомендация по поверхности ступеньки

Поверхность ступеньки не должна скользить

Этого можно добиться, используя противоскользящий коврик, который крепится непосредственно к поверхности ступеньки, или благодаря использованию плит, препятствующих скольжению

Чтобы обеспечить наибольшую устойчивость SPACE STEP, пол и сама ступенька должны быть чистыми и сухими

При ширине корпуса (KB) от 900 мм необходимо использовать 4 пружинных амортизатора

Нанесение наклеек

Норма EN-14183 предусматривает нанесение обеих вложенных в комплект наклеек на видном месте

Ящик под ступенькой SPACE STEP

Можно использовать только направляющие на 30 или 40 кг

Динамическая нагрузка ящика под SPACE STEP составляет 20 кг

SPACE STEP

Веб-код

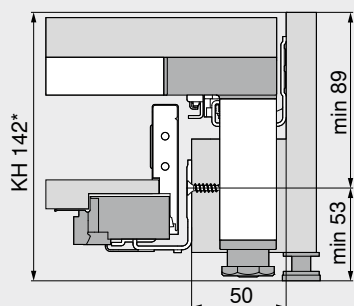
DQHKHA

Проектирование

LEGRABOX

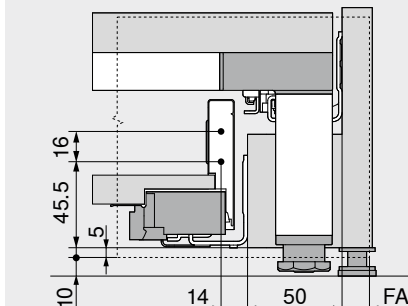
Высота N

Необходимое пространство в корпусе



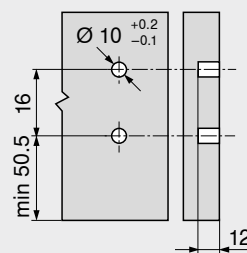
КН Высота корпуса
* При использовании дистанционной проставки Blum мин. высота корпуса КН должна составлять 148 мм
Мин. ширина корпуса КВ 400 мм

Установочные размеры – фасад – монтаж на саморезы



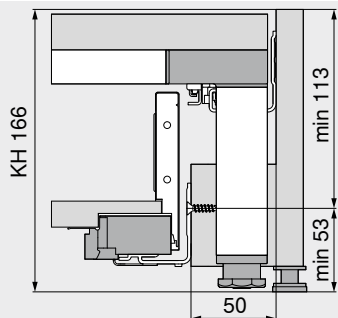
FA Наложение фасада

Карта сверления – фасад – EXPANDO



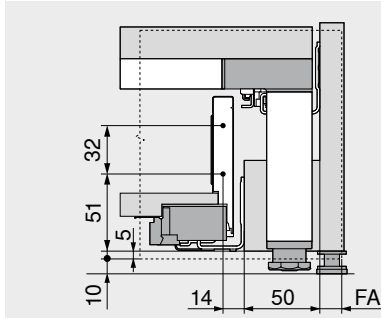
Высота M

Необходимое пространство в корпусе



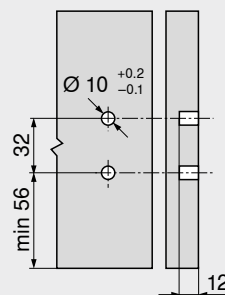
КН Высота корпуса
Мин. ширина корпуса КВ 400 мм

Установочные размеры – фасад – монтаж на саморезы



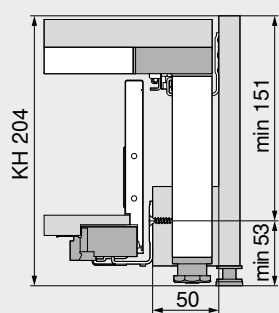
FA Наложение фасада

Карта сверления – фасад – EXPANDO



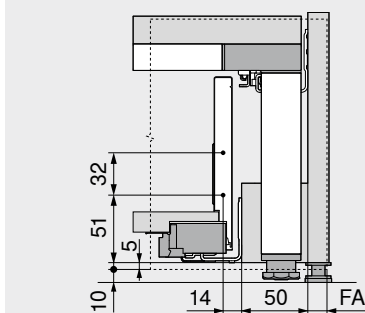
Высота K

Необходимое пространство в корпусе



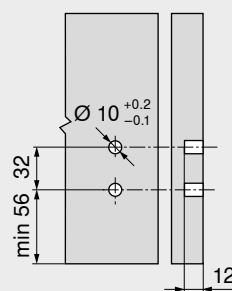
КН Высота корпуса
Мин. ширина корпуса КВ 400 мм

Установочные размеры – фасад – монтаж на саморезы



FA Наложение фасада

Карта сверления – фасад – EXPANDO



Дополнительная информация

Обзор – прочие изделия

545

SPACE STEP

Обзор – LEGRABOX

205

Обзор – приспособления

561

Короткая ссылка

www.blum.com/i009


Монтаж, демонтаж и регулировка

Короткая ссылка

www.blum.com/a730


SPACE STEP

Веб-код

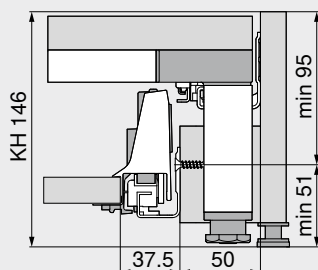
DQHKHA

Проектирование

TANDEMBOX

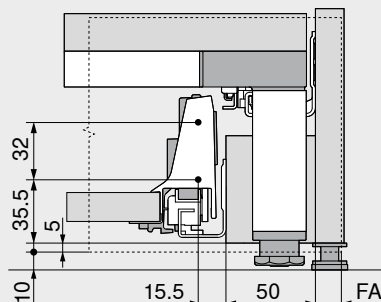
Высота N

Необходимое пространство в корпусе



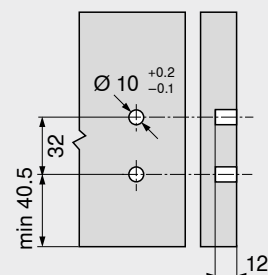
KH Высота корпуса
Мин. ширина корпуса KB 400 мм

Установочные размеры – фасад – монтаж на саморезы



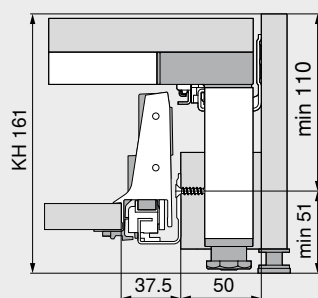
FA Наложение фасада

Карта сверления – фасад – EXPANDO



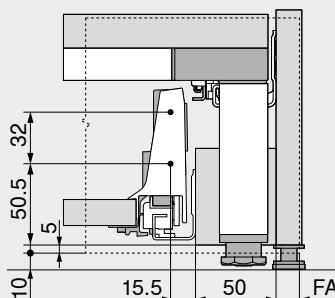
Высота M

Необходимое пространство в корпусе



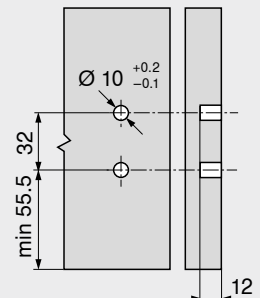
KH Высота корпуса
Мин. ширина корпуса KB 400 мм

Установочные размеры – фасад – монтаж на саморезы



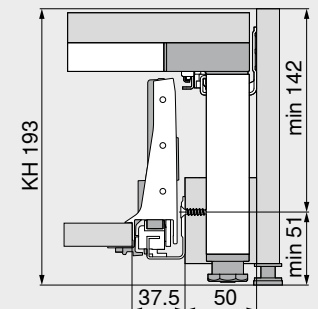
FA Наложение фасада

Карта сверления – фасад – EXPANDO



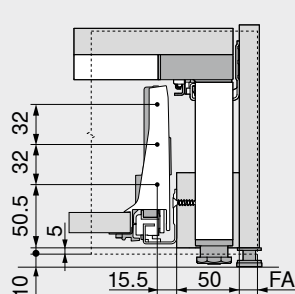
Высота K

Необходимое пространство в корпусе



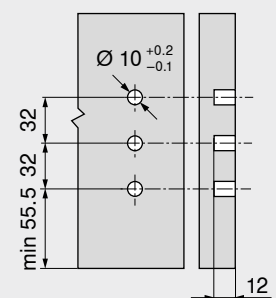
KH Высота корпуса
Мин. ширина корпуса KB 400 мм

Установочные размеры – фасад – монтаж на саморезы



FA Наложение фасада

Карта сверления – фасад – EXPANDO



Дополнительная информация

Обзор – прочие изделия
Обзор – TANDEMBOX intivo
Обзор – TANDEMBOX antaro
Обзор – TANDEMBOX plus
Обзор – приспособления

545 SPACE STEP

261

263

311

561

Короткая ссылка

www.blum.com/i009



Монтаж, демонтаж и регулировка

Короткая ссылка

www.blum.com/a730



SPACE STEP

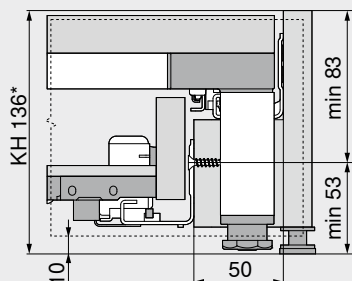
Веб-код

DQHKHA

Проектирование

MOVENTO

Необходимое пространство в корпусе

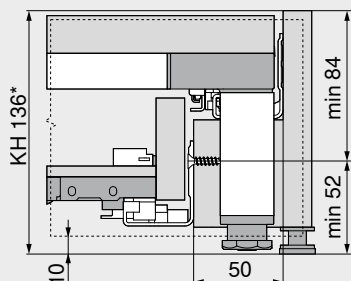


KH Высота корпуса

* При использовании дистанционной проставки Blum мин. высота корпуса KH должна составлять 148 мм
Мин. ширина корпуса KB 400 мм
Мин. ширина корпуса KB 450 мм с SERVO-DRIVE

TANDEM

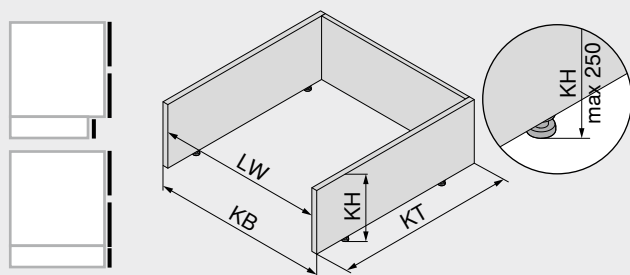
Необходимое пространство в корпусе



KH Высота корпуса

* При использовании дистанционной проставки Blum мин. высота корпуса KH должна составлять 148 мм
Мин. ширина корпуса KB 400 мм
Мин. ширина корпуса KB 450 мм с SERVO-DRIVE

Необходимое пространство – смещение вовнутрь | сплошной фасад



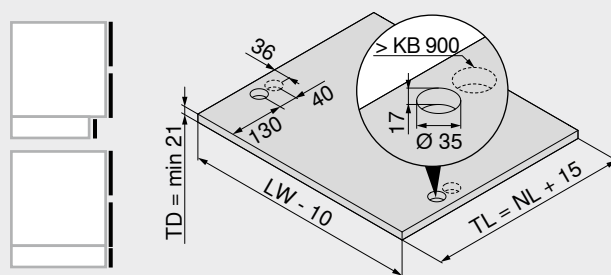
KB Ширина корпуса

KH Высота корпуса

Включая ножки корпуса

KT Глубина корпуса

LW Внутренняя ширина корпуса



KB Ширина корпуса

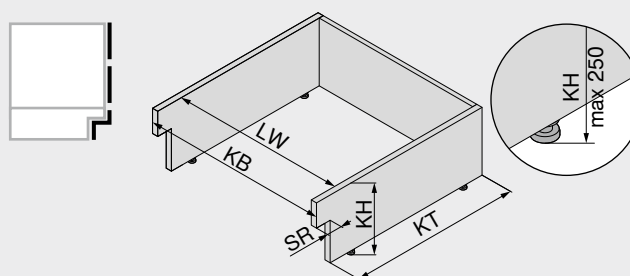
LW Внутренняя ширина корпуса

NL Номинальная длина

TD Толщина выдвижной полки

TL Длина полки

Необходимое пространство – смещение вовнутрь – Z-вариант цоколя



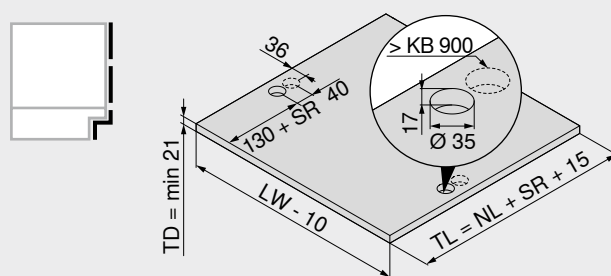
KB Ширина корпуса

KH Высота корпуса

Включая ножки корпуса

KT Глубина корпуса

LW Внутренняя ширина корпуса

SR Смещение цоколя вовнутрь
Макс. 100 мм

KB Ширина корпуса

LW Внутренняя ширина корпуса

NL Номинальная длина

SR Смещение цоколя вовнутрь

TD Толщина выдвижной полки

TL Длина полки

Дополнительная информация

Обзор – прочие изделия

545

SPACE STEP

Обзор – MOVENTO

379

Обзор – TANDEM

409

Обзор – приспособления

561

Короткая ссылка

www.blum.com/i009



Монтаж, демонтаж и регулировка

Короткая ссылка

www.blum.com/a730



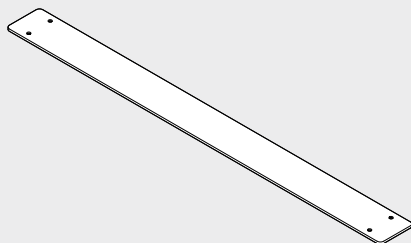
SPACE STEP

Веб-код

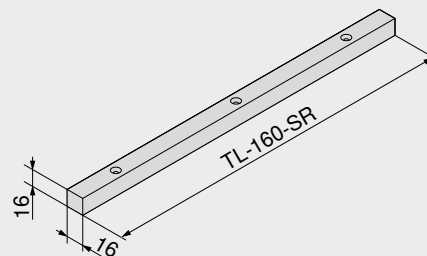
DQHKHA

Проектирование

Карта сверления – поперечная рейка для цокольного корпуса



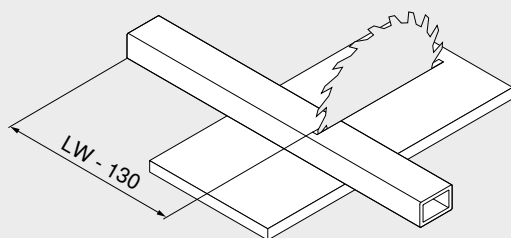
Установочные размеры – боковая планка слева/справа



SR Смещение цоколя вовнутрь

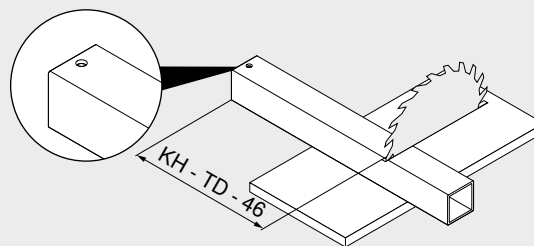
TL Длина полки

Раскрой – поперечный профиль



LW Внутренняя ширина корпуса

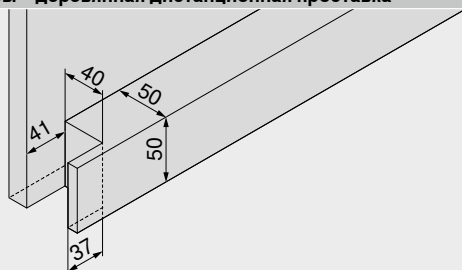
Раскрой – опорный профиль



KH Высота корпуса

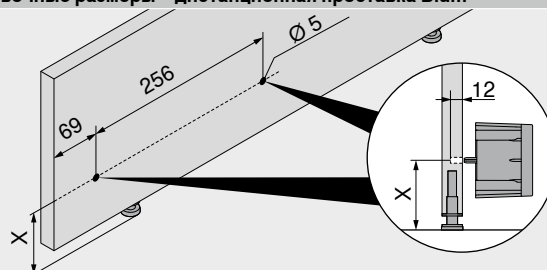
TD Толщина выдвижной полки

Установочные размеры – деревянная дистанционная проставка



Собственное изготовление

Установочные размеры – дистанционная проставка Blum



Системы выдвижения

X (мм)

LEGRABOX

53

TANDEMBOX

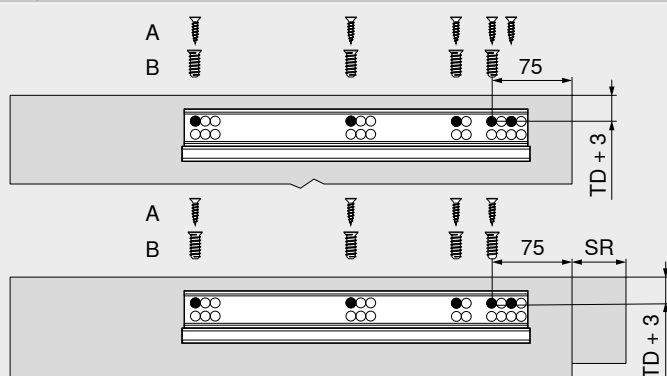
51

MOVENTO | TANDEM

53

Саморезы Ø 3,5 x 60 мм или Ø 4 x 60 мм

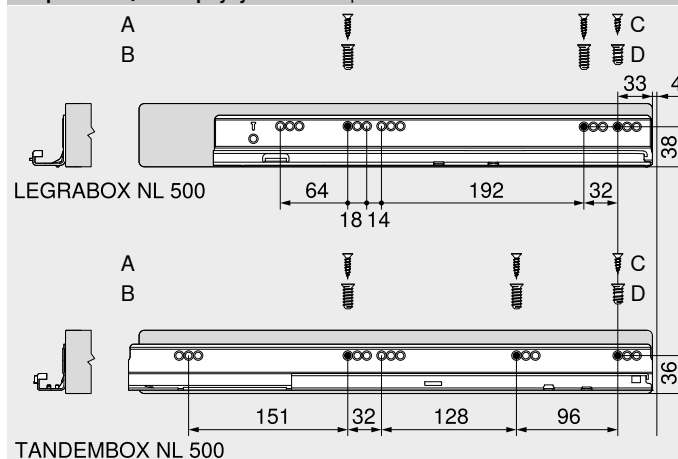
Направляющие – SPACE STEP – 561Hxxx1B95



Номинальная длина NL (мм)

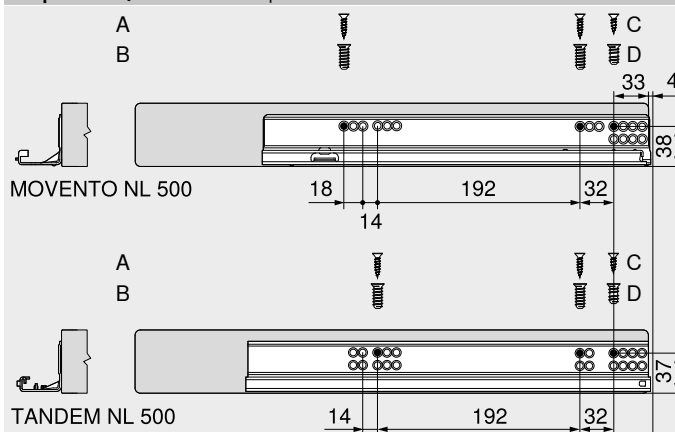
Системы выдвижения	SPACE STEP
≤ 450	410
> 450	460
TD	Толщина выдвижной полки
SR	Смещение цоколя вовнутрь
A	Саморез Ø 4 x 15 мм
B	Евровинт, № арт. 661.1450.HG

Направляющая к корпусу 750 – 40 кг | 578 – 30 кг



NL	Номинальная длина
A	Саморез Ø 4 x 15 мм
B	Евровинт, № арт. 661.1450.HG
C	Саморез Ø 4 x 12 мм
D	Евровинт, № арт. 661.1150.HG

Направляющие 760H – 40 кг | 560H – 30 кг



NL	Номинальная длина
A	Саморез Ø 4 x 15 мм
B	Евровинт, № арт. 661.1450.HG
C	Саморез Ø 4 x 12 мм
D	Евровинт, № арт. 661.1150.HG

CABLOXX



- Благодаря компактному ассортименту **CABLOXX** обеспечивает дополнительную надежность и свободу дизайна мебели
- Универсальное решение: возможно сочетание с различными системами выдвижения и направляющих
- Разнообразие вариантов применения: возможно использование для корпусов различных размеров
- С одной блокирующей штангой можно использовать до пяти ящиков
- Возможно сочетание со всеми технологиями движения
- Удобство регулировки

Проектирование и расчет дистанционных пластин

Короткая ссылка

www.blum.com/configurator

Информация для заказа

Комплект блокирующей штанги, под раскрой

1	Комплект блокирующей штанги		
	Высота корпуса КН (мм)	Материал	№ арт.
	До 600	Сталь	Z80S0560
	До 800	Сталь	Z80S0760
	До 1300	Сталь	Z80S1260

Комплектация:

- 1a 1 x Блокирующая штанга
- 1b 1 x Дистанционная пластина, под раскрой
- 1c 1 x Концевик
- 1d 1 x Гильза замка
- 1 x Шаблон для концевика
- 1 x Инструкция по монтажу

Раскрой для 1a Внутренняя высота корпуса LH – 2 мм

2	Фиксаторы		
	Исполнение	Материал	№ арт.
	Прав.	Пластмасса	Z80.000V
	Лев.	Пластмасса	Z80.000V

Комплекты блокирующей штанги справа, в сборе

–	Комплект блокирующей штанги справа, М М М		
	Длина (мм)	Материал	№ арт.
	542	Сталь	Z80S0542CA

Комплектация:

- 1a 1 x Блокирующая штанга
- 1b 3 x Дистанционная пластина, предустановленная
- 1d 1 x Гильза замка, предустановленная
- 2 3 x Фиксатор, правый, предустановленный

Предназначен для трех стандартных ящиков М
Для использования с LEGRABOX и TANDEMBOX в системе 32, внутренняя высота LH 544 мм

–	Комплект блокирующей штанги справа, С М		
	Длина (мм)	Материал	№ арт.
	542	Сталь	Z80S0542BA

Комплектация:

- 1a 1 x Блокирующая штанга
- 1b 2 x Дистанционная пластина, предустановленная
- 1d 1 x Гильза замка, предустановленная
- 2 2 x Фиксатор, правый, предустановленный

Предназначен для одного стандартного ящика М и одного ящика с высоким фасадом С
Для использования с LEGRABOX и TANDEMBOX в системе 32, внутренняя высота LH 544 мм

3	Комплект ригеля		
	Цвет	Материал	№ арт.
	SW-M	Пластмасса/цинк	Z80.000S
	WGR	Пластмасса/цинк	Z80.000S
	OG-M	Пластмасса/цинк	Z80.000S
	TS-M	Пластмасса/цинк	Z80.000S

Комплектация:

- 3a 1 x Ригель
- 3b 1 x Держатель ригеля
- 3c 1 x Заглушка

Принадлежности

–	Комплект синхронизатора		
	Цвет	Материал	№ арт.
	S	Пластмасса	Z80V000A

Комплектация:

- 2 x Держатель синхронизатора
- 2 x Рычаг синхронизатора

Рекомендуется при ширине корпуса > 600 мм в сочетании с запирающей функцией
При использовании синхронизатора требуется два комплекта блокирующих штанг

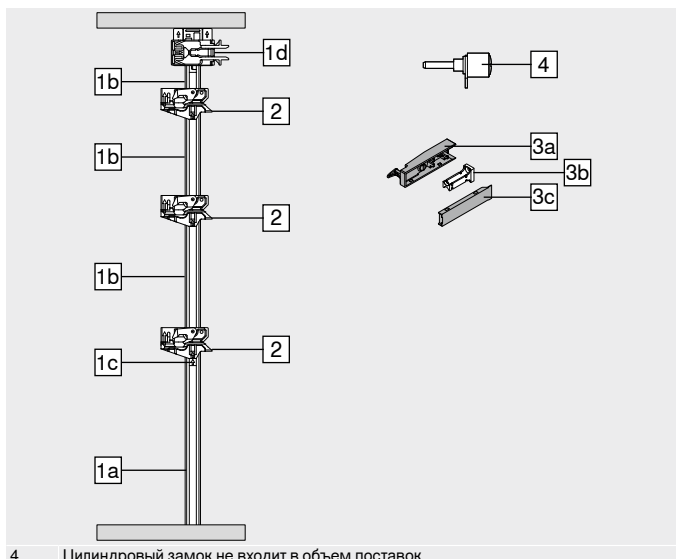
–	Вал синхронизатора		
	Длина (мм)	Материал	№ арт.
	1163	Алюминий	Z80V1163W

Под раскрой

При использовании синхронизатора требуется два комплекта блокирующих штанг

Раскрой Внутр. ширина корпуса LW – 7 мм

Цвет	Цвет
SW-M Белый шелк матовый	TS-M Терра-черный матовый
WGR Серый	S Черный
OG-M Орион серый матовый	

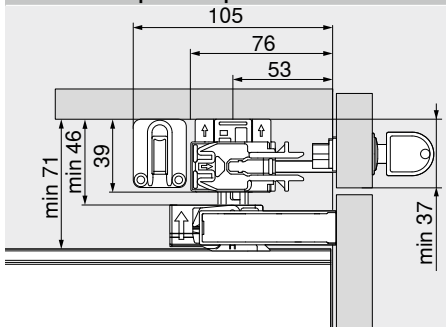


4 Цилиндровый замок не входит в объем поставок

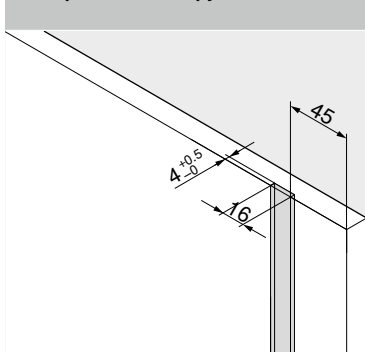
CABLOXX

Проектирование

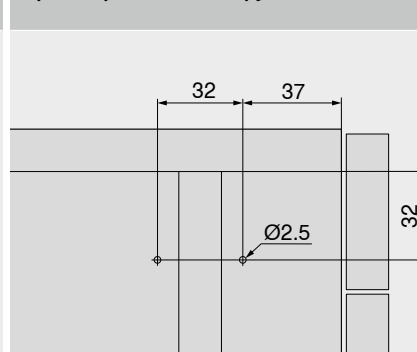
Необходимое пространство для блокирующей штанги и синхронизатора



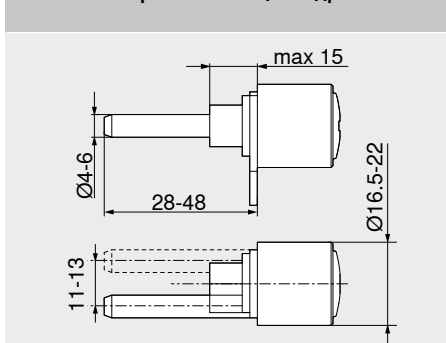
Размер паза – блокирующая штанга



Карта сверления – блокирующая штанга

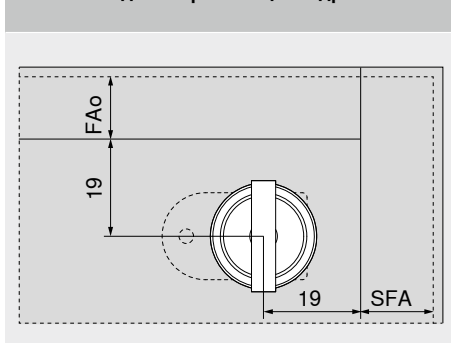


Технические требования – цилиндрический замок



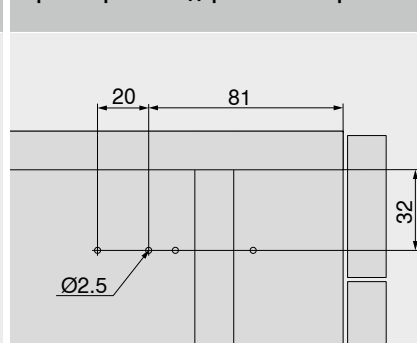
Цилиндрический замок не входит в объем поставок

Расстояние до отверстия – цилиндрический замок



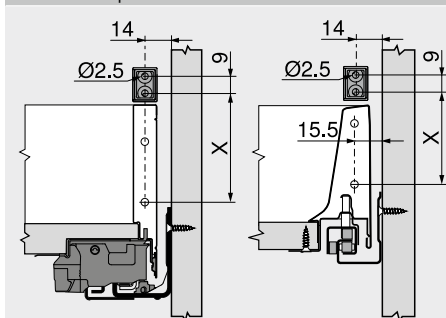
FAo Наложение фасада сверху
SFA Наложение фасада на боковины

Карта сверления – держатель синхронизатора



Карта сверления – держатель ригеля

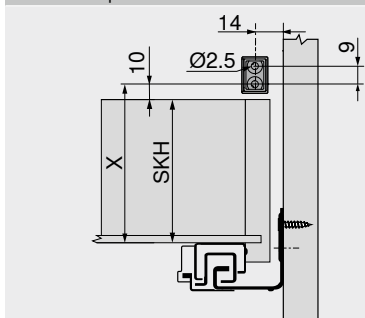
LEGRABOX | TANDEMBOX



Системы выдвижения	X (мм)					
	Стандартный ящик			Ящик с высоким фасадом		
	N	M	K	B	C	D F
LEGRABOX	40	59	97	—	148 ¹	212 ¹
TANDEMBOX intivo	57	57	87	114	146	171 —
TANDEMBOX antaro	57	57	87	114	146	178 —

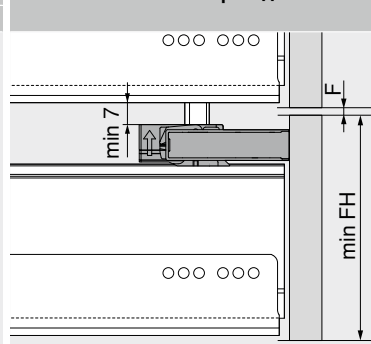
Отверстие под держатель ригеля Ø 2.5 мм
¹ +4 мм для LEGRABOX с поперечным рельсом AMBIA-LINE

MOVENTO | TANDEM



X = SKH + 10 мм
SKH Высота ящика

Минимальная высота фасада FH



Системы выдвижения	Минимальная высота фасада FH						
	Стандартный ящик			Ящик с высоким фасадом			
	N	M	K	B	C	D	F
LEGRABOX	107	132	170	—	221	—	285
TANDEMBOX intivo	111	126	156	183	215	240	—
TANDEMBOX antaro	111	126	156	183	215	247	—

Действительно для направляющих с BLUMOTION
F Зазор 2 мм

Дополнительная информация

Обзор – прочие изделия	545
Обзор – LEGRABOX	205
Обзор – TANDEMBOX intivo	261
Обзор – TANDEMBOX antaro	263
Обзор – MOVENTO	379
Обзор – TANDEM	409
Обзор – приспособления	561
Доп. техническая информация	662

Монтаж, демонтаж и регулировка

Короткая ссылка
www.blum.com/a710



Система крепления для тонких фасадов – EXPANDO T



- EXPANDO T – система крепления
- Тонкие фасады от 8 мм
- Различные материалы фасадов
- 3 типа изделий: подъемные механизмы | системы петель | системы выдвижения

Информация для заказа

Подъемные механизмы

AVENTOS HS | HL | HK top

–	Крепление фасада	Исполнение	Материал	№ арт.
	Симметричный	Сталь		20S42T1

Позиции крепления согласно данным в разделе «Подъемные механизмы»

Системы петель

CLIP top BLUMOTION | CLIP top

–	Петля для тонких фасадов	Петля	Пружина	Цвет	№ арт.
	CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B453T
	CLIP top	●	NI		71T453T
	CLIP top	○	NI		70T453T.TL

Наложение двери определяется позицией крепления чашки петли

- С пружиной
- Без пружины

Системы выдвижения

LEGRABOX

–	Крепление фасада	Высота	№ арт.
	N		ZF7N70T2
	M		ZF7M70T2
	K		ZF7K70T2
	C		ZF7C70T2

Высота F и позиции крепления согласно данным в разделе «Системы выдвижения – LEGRABOX»

LEGRABOX

–	Стабилизатор фасада/дна для тонких фасадов	Цвет	Материал	№ арт.
		R7037	Пластмасса	Z96.00T1

Позиции крепления согласно данным в разделе «Системы выдвижения – LEGRABOX»

Рекомендуется:

- При ширине корпуса KB > 600 мм: 1 шт.
- При ширине корпуса KB > 900 мм: 2 шт.
- При высоте фасада FH > 380 мм: 1 шт.

Прочие изделия

–	EXPANDO T – дополнительная опция	Цвет	Материал	№ арт.
		TGR	Пластмасса/сталь	70T4532T

Цвет	Цвет
NI Никелиров.	TGR Глубокий серый
ONS Черный оникс	R7037 Темно-серый (RAL 7037)

Система крепления для тонких фасадов – EXPANDO T

Проектирование

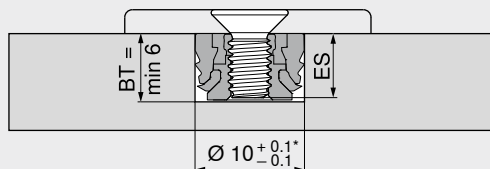
Применение – EXPANDO T

EXPANDO T предназначен для крепления фурнитуры Blum при использовании тонких материалов в мебельном производстве. При достаточно высоких показателях стабильности и прочности могут использоваться фасады толщиной от 8 мм.

Рекомендации по использованию

Материалы, протестированные Blum	Предел прочности на отрыв (Н/мм²)	Мин. крутящий момент (Нм)
ДСП	> 0.40	1.5
МДФ	> 0.60	1.5
Панели ХДФ		2
Пластик HPL		2
Искусственный камень		2
Натуральный гранит Nero Assoluto		3
Искусственный кварцевый камень		3
Керамическая плитка		3

Глубина сверления | подбор винтов – EXPANDO T



Для EXPANDO T в виде отдельных комплектующих необходимо использовать винты M4. Глубина сверления под отдельную комплектующую в зависимости от длины винта должна быть как можно меньше.

BT Глубина сверления

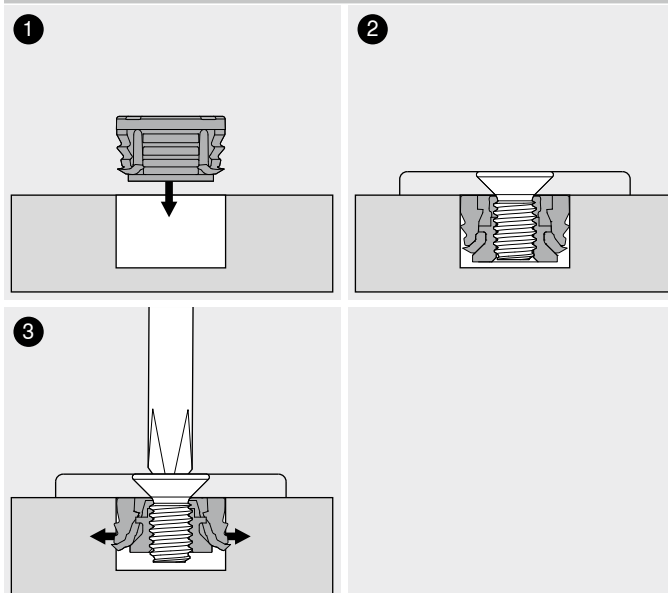
ES Длина резьбы винта

ES мин. = 4 мм

ES max. = BT – 0.5 мм

* Для камня и керамики +0.2/-0.1 мм

Монтаж – EXPANDO T



Ограничение ответственности

Компания Blum не несет ответственности за качество соединения при использовании крепления EXPANDO T для материалов, не входящих в список выше, или в комбинации с фурнитурой других производителей.

Мы рекомендуем доверить монтаж квалифицированным специалистам.

Дополнительная информация

Обзор – прочие изделия	545
Обзор – AVENTOS HS	35
Обзор – AVENTOS HL	41
Обзор – AVENTOS HK top	47
Обзор – CLIP top BLUMOTION CLIP top – петли	75
Обзор – LEGRABOX	205
Стабилизатор фасада/дна для тонких фасадов	244

Подробнее о нашей новой системе крепления EXPANDO T

Короткая ссылка

www.blum.com/EXPANDO_T_3



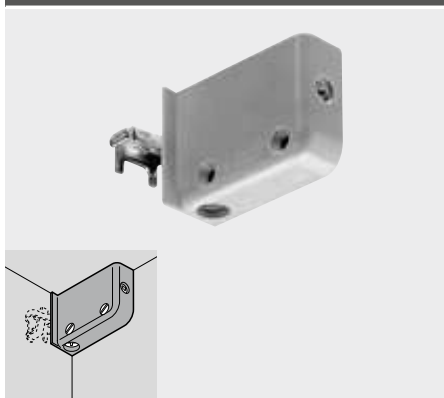
Монтаж, демонтаж и регулировка

Короткая ссылка

www.blum.com/a720



Навеска на саморезы



- Пластмассовый корпус с оцинкованным крючком из стали
- Регулировка в трех плоскостях
- Нагрузка 130 кг на каждую пару в соответствии с DIN EN 15939 (условия испытания A)
- Цвет: белый | коричневый | RAL 9001

Информация для заказа

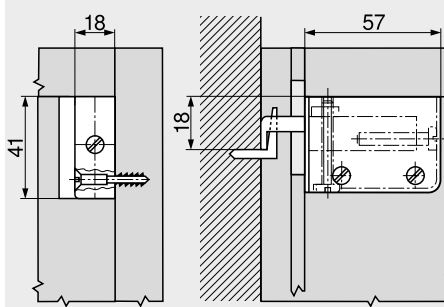
Исполнение	№ арт.
Прав.	48N0510.02
Лев.	48N0510.03

Дополнительная информация

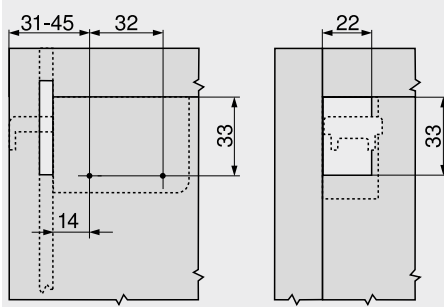
Стандарты испытаний	666
---------------------	-----

Проектирование

Необходимое пространство

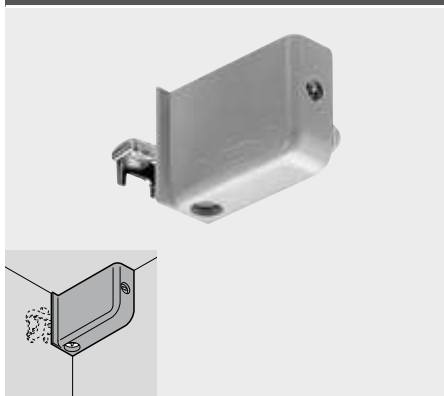


Позиции крепления



На боковине корпуса и вырез в задней стенке

Навеска под пресс



- Пластмассовый корпус с оцинкованным крючком из стали
- Регулировка в трех плоскостях
- Нагрузка 130 кг на каждую пару в соответствии с DIN EN 15939 (условия испытания A)
- Цвет: белый | коричневый | RAL 9001

Информация для заказа

Исполнение	№ арт.
Прав.	48N0610.02
Лев.	48N0610.03

Принадлежности

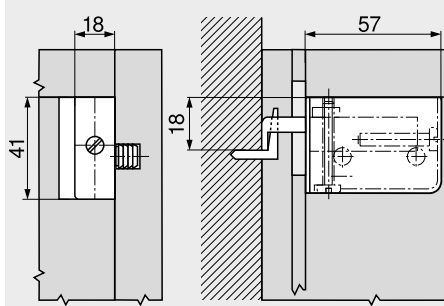
Матрица	Установка	№ арт.
1	Навески	MZM.0078
1	MINIPRESS	

Дополнительная информация

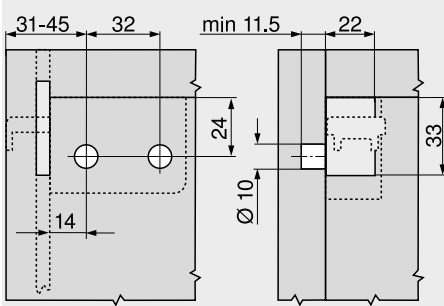
Стандарты испытаний	666
---------------------	-----

Проектирование

Необходимое пространство

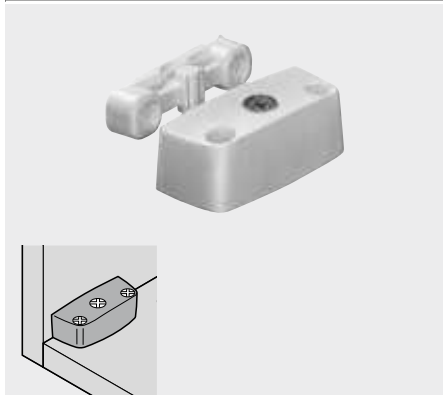


Позиции крепления



На боковине корпуса и вырез в задней стенке

Стяжка на саморезы



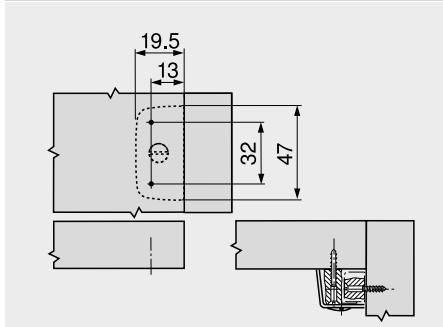
- Пластмассовый корпус с эксцентриком
- Ответная часть из пластмассы

Информация для заказа

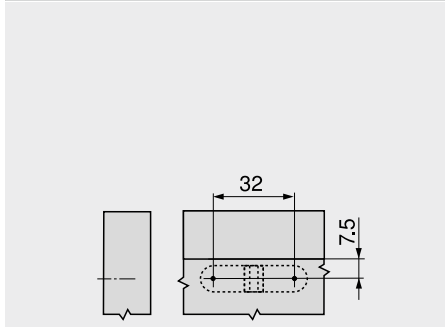
Цвет	№ арт.
Белый коричневый	40.2000

Проектирование

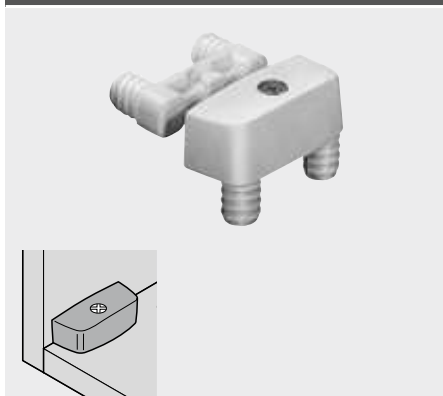
Дно/крышка корпуса



Боковина корпуса



Стяжка под пресс



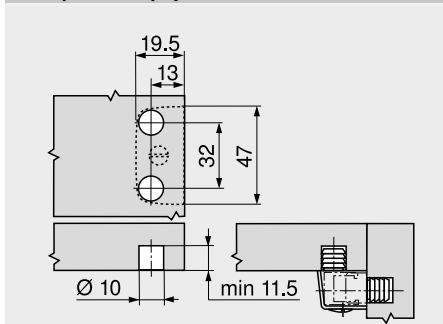
- Пластмассовый корпус с эксцентриком
- Ответная часть из пластмассы

Информация для заказа

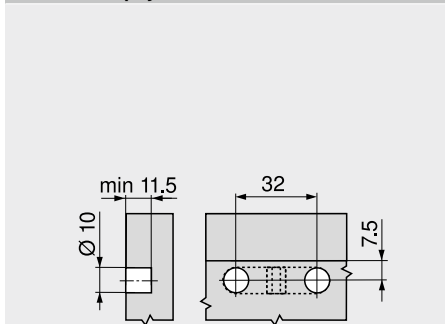
Корпус стяжки	
Цвет	№ арт.
Белый коричневый	40.2110
Ответная часть	
Цвет	№ арт.
Нейтральный	40.2120.02

Проектирование

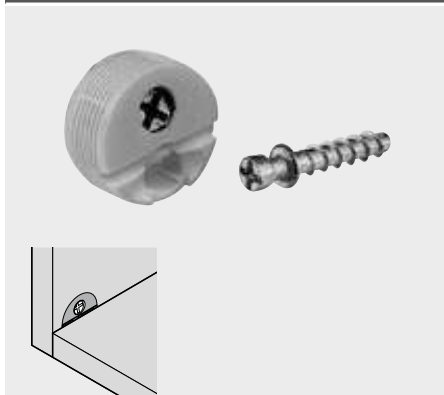
Дно/крышка корпуса



Боковина корпуса



Стяжка с шурупом



- Пластмассовый корпус с эксцентриком
- Шуруп из цинкового литья

Информация для заказа

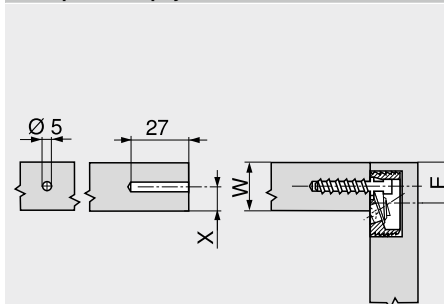
Цвет	№ арт.
Белый коричневый	42.0700.01

Принадлежности

Матрица	Установка	№ арт.
1	Корпус стяжки	MZM.0077
1	MINIPRESS	

Проектирование

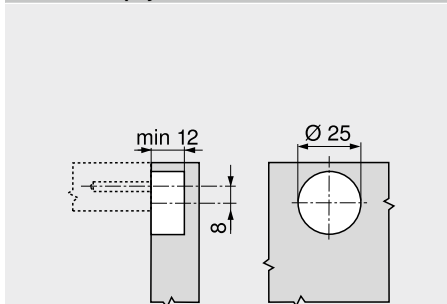
Дно/крышка корпуса



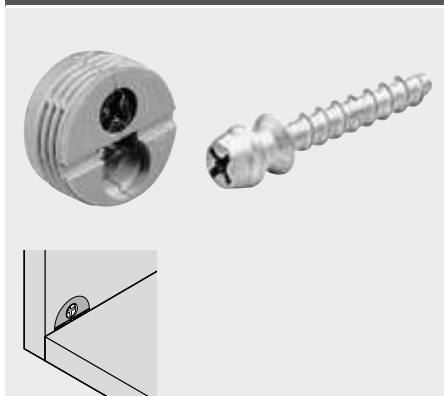
$$E = W - X + 8 \text{ мм}$$

$$X \text{ макс.} = 9,5 \text{ мм}$$

Боковина корпуса



Стяжка с шурупом



- Пластмассовый корпус с эксцентриком
- Шуруп из цинкового литья

Информация для заказа

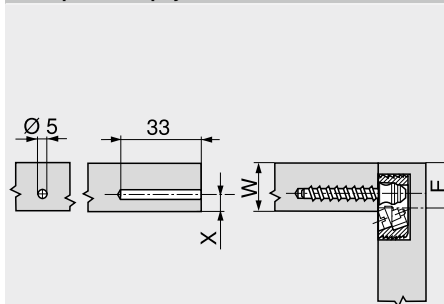
Корпус стяжки	
Цвет	№ арт.
Белый коричневый	40.0110N
Шуруп для стяжки	
Материал	№ арт.
Цинк	40.0720

Принадлежности

Матрица	Установка	№ арт.
1	Корпус стяжки	MZM.0070
1	MINIPRESS	

Проектирование

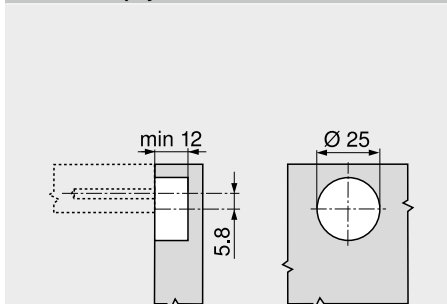
Дно/крышка корпуса



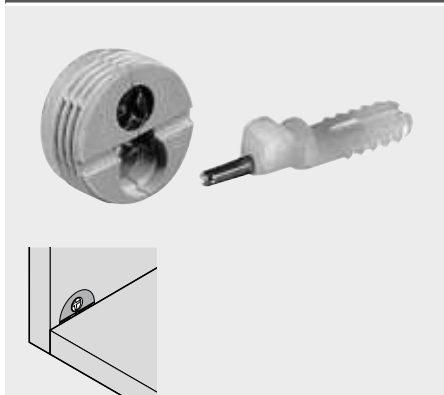
$$E = W - X + 5,8 \text{ мм}$$

$$X \text{ макс.} = 8 \text{ мм}$$

Боковина корпуса



Стяжка с дюбелем и распорным штифтом



- Пластмассовый корпус с эксцентриком
- Пластмассовый дюбель с распорным штифтом из стали

Информация для заказа

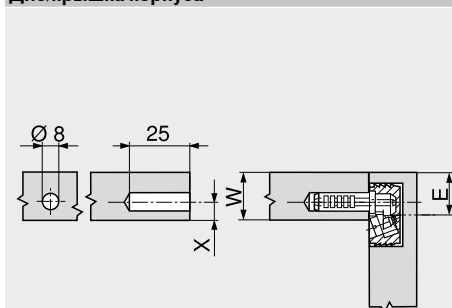
Цвет	№ арт.
Белый коричневый	40.0200N

Принадлежности

Матрица	Установка	1	№ арт.
1	Корпус стяжки		MZM.0070
	MINIPRESS		

Проектирование

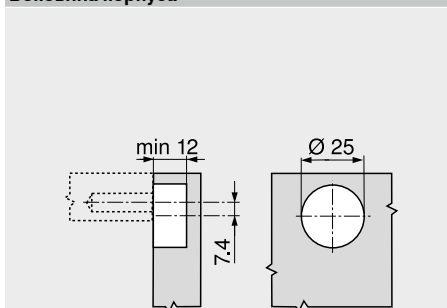
Дно/крышка корпуса



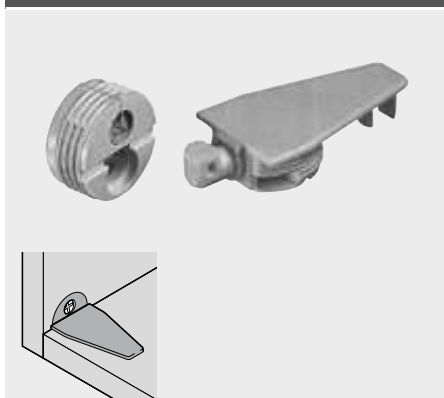
$$E = W - X + 7.4 \text{ мм}$$

$$X \text{ макс.} = 9 \text{ мм}$$

Боковина корпуса



Стяжка с ответной частью под систему 32



- Пластмассовый корпус с эксцентриком
- Ответная часть из пластмассы

Информация для заказа

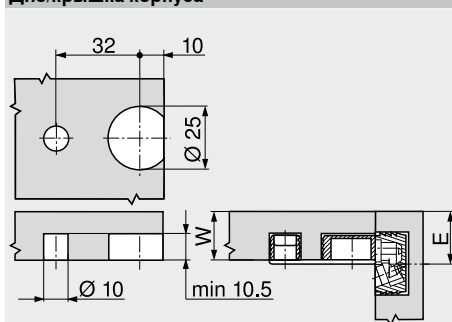
Корпус стяжки	
Цвет	№ арт.
Белый коричневый	40.0110N
Ответная часть	
Цвет	№ арт.
Белый коричневый	40.0620

Принадлежности

Матрица	Установка	1	№ арт.
1	Корпус стяжки		MZM.0070
	Ответная часть		MZM.0071
	MINIPRESS		

Проектирование

Дно/крышка корпуса



$$E = W + 1.5 \text{ мм}$$

Боковина корпуса

