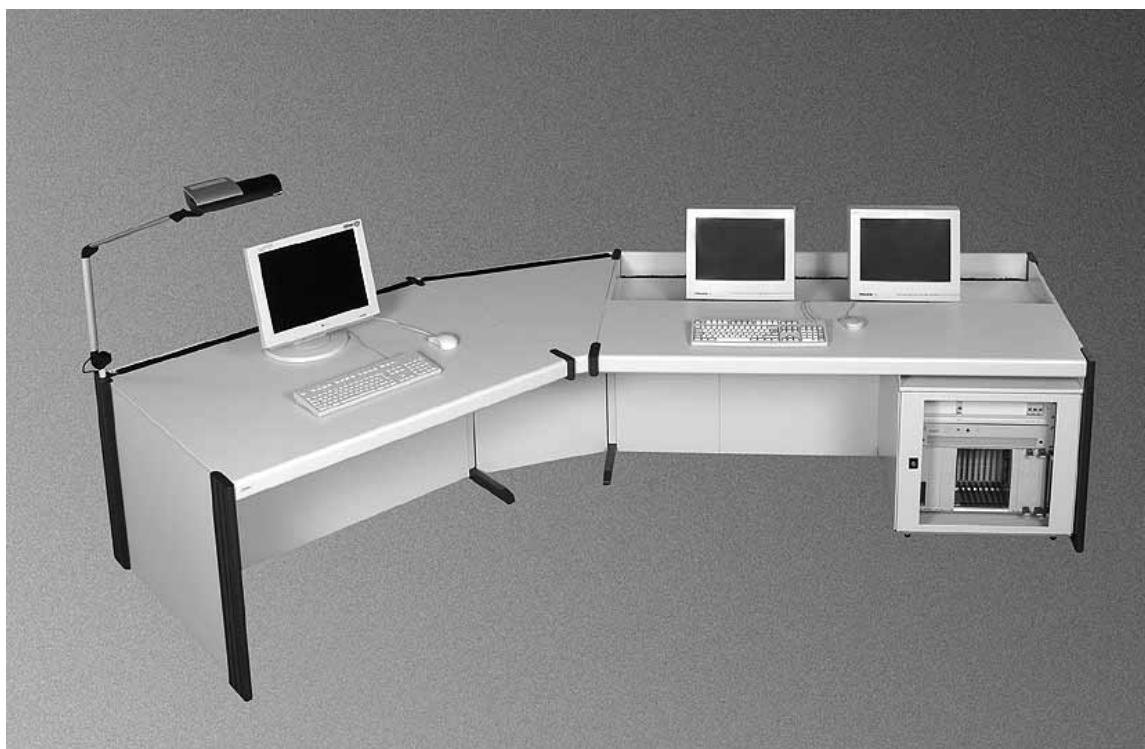


Диспетчерские пульты Knüerr Серия Dacobas



1 Пожалуйста, ознакомьтесь

1.1 Общая информация	3
1.2 Безопасная эксплуатация	3
1.3 Символы и обозначения.....	4
1.4 Гарантия.....	4
1.5 Сервисное обслуживание.....	4
1.6 Стандарты и нормы.....	4

2 Перед сборкой

2.1 Необходимый инструмент.....	5
2.2 Доставка	5
2.3 Транспортировка.....	5
2.4 Упаковка и утилизация.....	5
2.5 Замечания по сборке.....	6

3 Стол с прямой секцией

3.1 Максимальная нагрузка	7
3.2 Кабельный лоток.....	7
3.3 Рама.....	8
3.4 Монтаж профилей к раме	8
3.5 Выравнивание	9
3.6 Боковые панели	9
3.7 Столешница	10
3.8 Передняя и задняя панели	10

4 Стол с пониженным уровнем

4.1 Максимальная нагрузка	11
4.2 Кабельный лоток.....	11
4.3 Рама.....	11
4.4 Боковые панели	12
4.5 Передняя столешница	13

5 Трапециевидная секция

5.1 Максимальная нагрузка	14
5.2 Кабельный лоток.....	14
5.3 Рама.....	14
5.4 Выравнивание	15
5.5 Передняя и задняя панели	15
5.6 Столешница	16

6 Угловые секции

6.1 Максимальная нагрузка	17
6.2 Кабельный лоток.....	17
6.3 Рама	18
6.4 Выравнивание	19
6.5 Столешница.....	19

7 45°-угловая секция

7.1 Максимальная нагрузка	20
7.2 Сборка	20

Продукция Dacobas

Knürr AG благодарит вас за выбор продукции Dacobas – специализированной системы мебельных компонентов для организации рабочих мест в диспетчерских центрах управления производством, технологическими процессами, на транспорте и пр.

Более полно возможности систем Dacobas отражены в нашем каталоге “Technical Furniture”.

Надлежащее использование

Компоненты Dacobas разработаны для организации рабочих мест в сухих промышленных помещениях.

Их использование в других местах, например во влажных помещениях, на открытом воздухе, или для складирования чего-либо непозволительно.

Производитель не будет нести гарантийных обязательств при повреждениях, сделанных при ненадлежащем использовании, или если какие-либо компоненты добавлены или изменены без согласования с ним.

1.1 Общая информация

Авторские права

Все права на данное руководство принадлежат компании Knürr. Воспроизведение и перепечатка данного руководства, полностью или частично, возможны только с указанием источника информации.

Актуальность и возможные изменения

Данное руководство действительно для продукции, выпущенной после 04/2003.

Knürr оставляет за собой право:

- изменять конструкцию или компоненты изделия, а также использовать иные, технически более совершенные компоненты, нежели указанные в данном руководстве;
- без предварительного уведомления менять информацию, содержащуюся в данном руководстве.

Обязательства

Knürr не может нести ответственность за полноту и точность приведенных в данном руководстве сведений.

Knürr не несет ответственности за повреждения, возникшие в следствие некорректного использования оборудования или его некорректного обслуживания.

1.2 Безопасная эксплуатация

Knürr гарантирует, что вся поставляемая продукция Dacobas имеет надлежащее качество.

Knürr может гарантировать покупателю безопасность, надежность и надлежащие эксплуатационные свойства изделия, только если оно было собрано, эксплуатировалось, дополнялось и изменялось в соответствии с данной инструкцией.

- Руководство по эксплуатации должно всегда храниться вместе с изделием.
- Пожалуйста, запрашивайте и уточняйте документацию на дополнительные устройства.
- Используйте изделие, только если оно технически исправно. Любые повреждения или дефекты должны быть своевременно устранены авторизованными сотрудниками.
- Самостоятельно эксплуатирующей организацией могут быть выполнены только те работы, которые описаны в данном руководстве.

Производитель не несет ответственности за самовольные изменения конструкции или ремонт изделия.

1.3 Символы и обозначения

Важные моменты в тексте выделены специальными обозначениями, обратите внимание:



Опасно!

Указания для безопасной эксплуатации и для защиты здоровья персонала.



Внимание!

Указания на то, что должно быть сделано во избежание повреждения имущества.



Примечание

Рекомендации и замечания для правильной и быстрой сборки.

1.4 Гарантия

Knürr AG гарантирует покупателю, что восстановит или заменит элементы, имеющие производственные дефекты или дефекты материалов, в течение 24 месяцев после отгрузки покупателю.

Knürr AG не делает специального представления относительно пригодности использования данного продукта в каких-либо конкретных областях применения и покупатель берет на себя полностью все риски и ответственность за его использование во всех областях и для любых целей.

Данная гарантия не распространяется на повреждения, возникшие при разгрузке, установке или каком-либо изменении изделия, а также в следствие его неподобающего использования. Настоящая гарантия ограничена только ремонтом или заменой изделия или его компонентов и не включает повреждения или потери, явившиеся следствием его использования.

Претензии, подпадающие под данную гарантию, должны быть подтверждены покупателем и переданы производителю в течение 24 месяцев с даты отгрузки.

1.5 Сервисное обслуживание

Специалисты Кнюрр будут рады ответить на ваши вопросы.

Пожалуйста, обращайтесь в наши региональные представительства.

Адрес для письменных обращений в России:

115114, г.Москва, Ул. Летниковская, д.10, стр.2, 5 этаж.

Представительство АО "Кнюрр АГ"

Дополнительную информацию можно найти на сайте www.knuerr.com

1.6 Стандарты и нормы

Продукция Dacobas от Knürr AG изготовлена и протестирована в соответствии с действующими стандартами и нормами:

DIN EN 527-1
DIN 4551/4552
DIN 4553/4554
DIN 31001
DIN 33402
DIN 33414
DIN 66234
DIN 51953

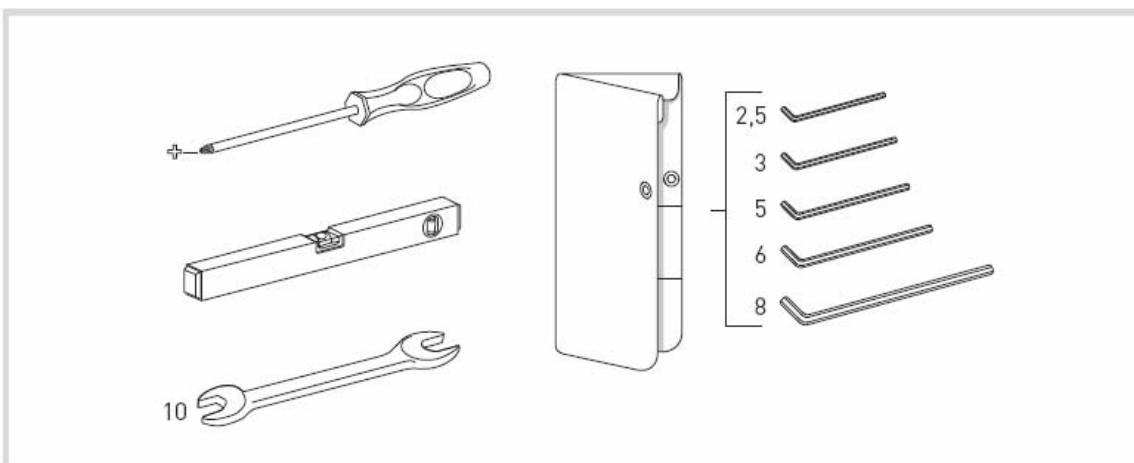
DIN 67530
DIN 68861
DIN EN 438
DIN EN 100015
CEN/TK 43
Siemens-standard 73257
ZH 1/428

2.1 Необходимый инструмент

Инструменты не входят в комплект поставки.

Набор инструментов, показанный на рисунке, может быть заказан отдельно:

Dacobas tool set (order number 1.300.081.9).



2.2 Доставка

Повреждения при транспортировке



Опасно!

Безопасная эксплуатация изделия не может быть гарантирована при наличии повреждений при транспортировке!

- Об обнаруженных повреждениях необходимо немедленно сообщить компании-перевозчику и производителю до выставления счета.

Производитель перед отгрузкой осуществляет частичную сборку компонентов Dacobas.

- Проверьте при получении, что все винтовые соединения надежны и сделаны самим производителем.

2.3 Перемещение



Опасно!

Возможность несчастного случая и опасность для здоровья при перемещении тяжелых элементов

- Тяжелые, неудобные для перемещения элементы, такие как столешницы, следует поднимать и перемещать по меньшей мере двум людям.
- Не кладите перемещаемые элементы на спину.

2.4 Упаковка и утилизация

Все упаковочные материалы и само изделие пригодны для утилизации.

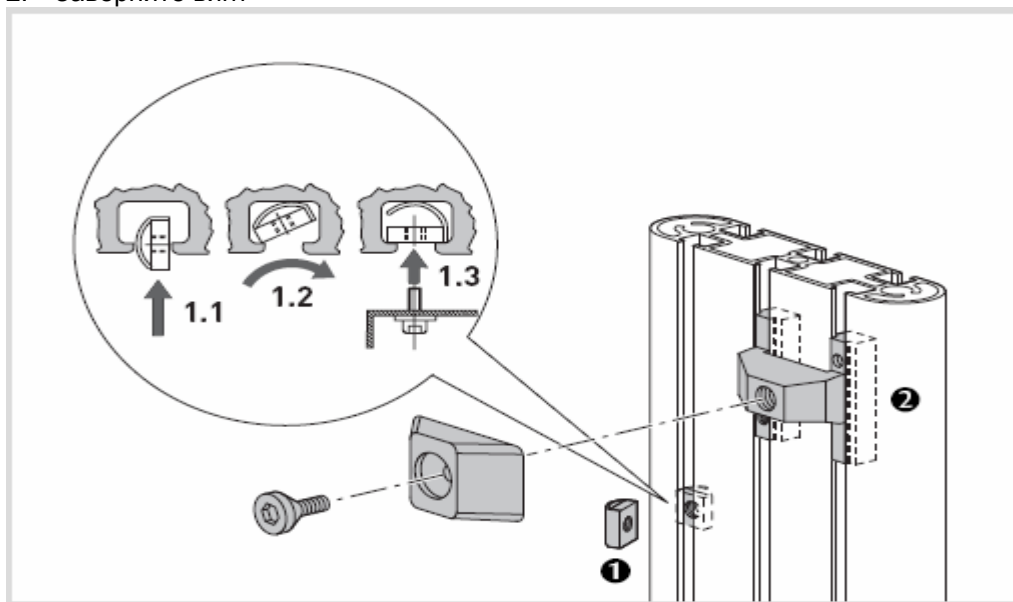
Пожалуйста, сдайте упаковку в специальный приемный пункт.

Руководствуйтесь местными законами и правилами по переработке отходов.

2.5 Замечания по сборке

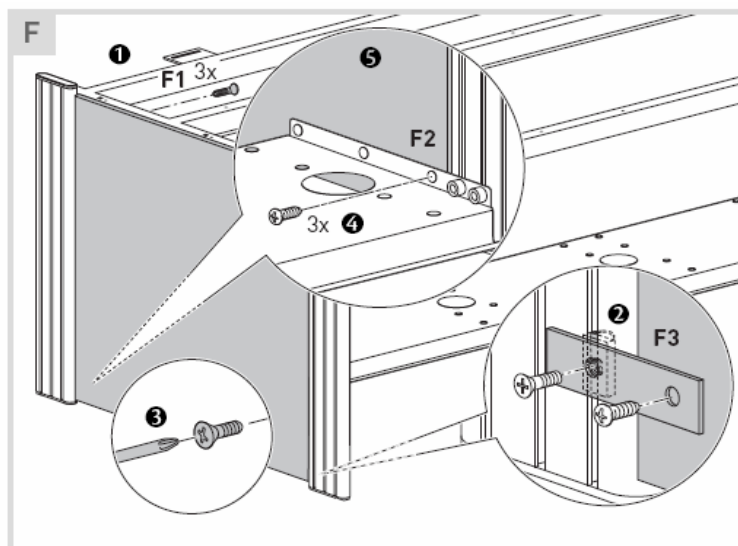
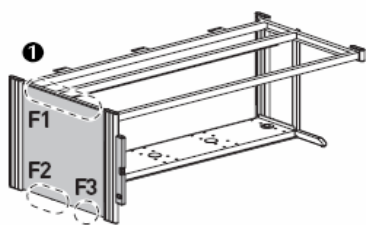
Предварительный монтаж крепежного элемента на профиле

1. Вставьте гайку указанным способом
2. Заверните винт



Пример приводимых иллюстраций и пояснении

- ❶ - на общем плане слева показаны места крепежа,
- ❷ - тип используемых скрепляющих элементов,
- ❸ - необходимый инструмент,
- ❹ - количество необходимых винтовых соединений (могут быть не все показаны),
- ❺ - вид с обратной стороны.



3.1 Максимальная нагрузка

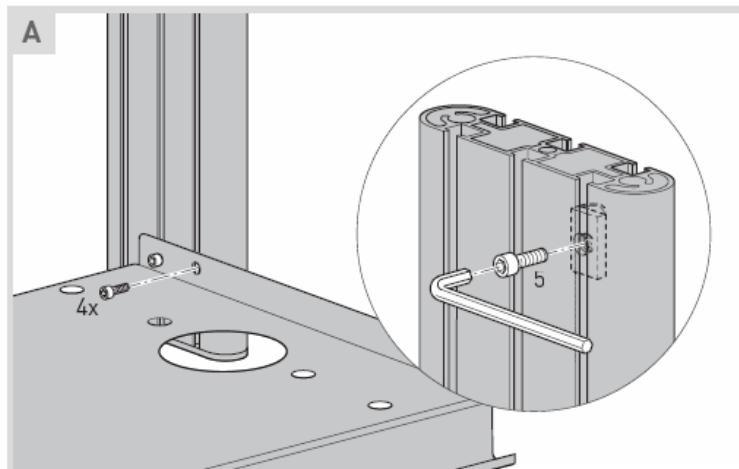
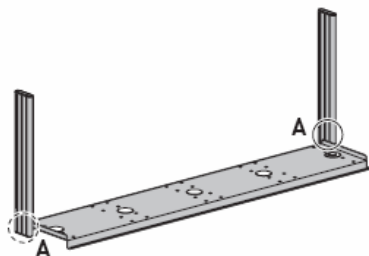


Опасно!

Максимальная нагрузка на стол составляет 2000 N.

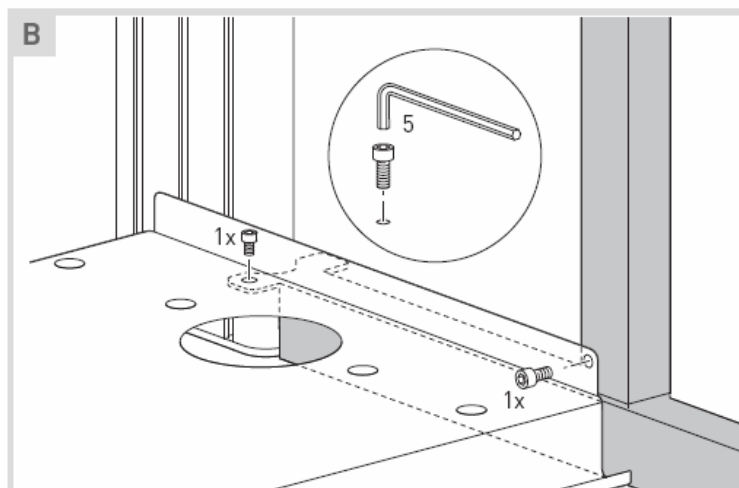
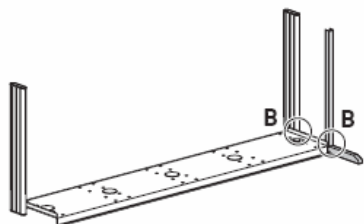
3.2 Кабельный лоток

Закрепите кабельный лоток к задним профилям.



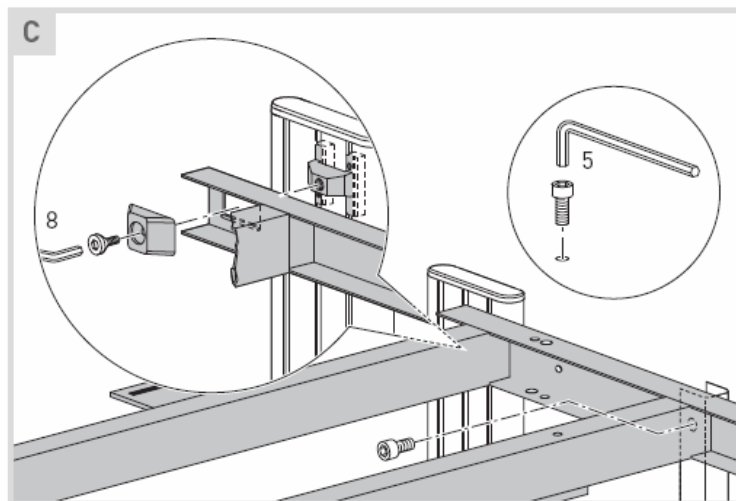
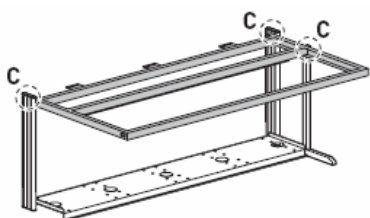
Закрепите кабельный лоток к нижнему силовому элементу и опоре.

- Состыкуйте со следующим столом или угловой секцией.
- Если вы не хотите добавлять другой стол или угловую секцию, установите боковую панель вместо опоры и силового элемента (см. п.3.6).



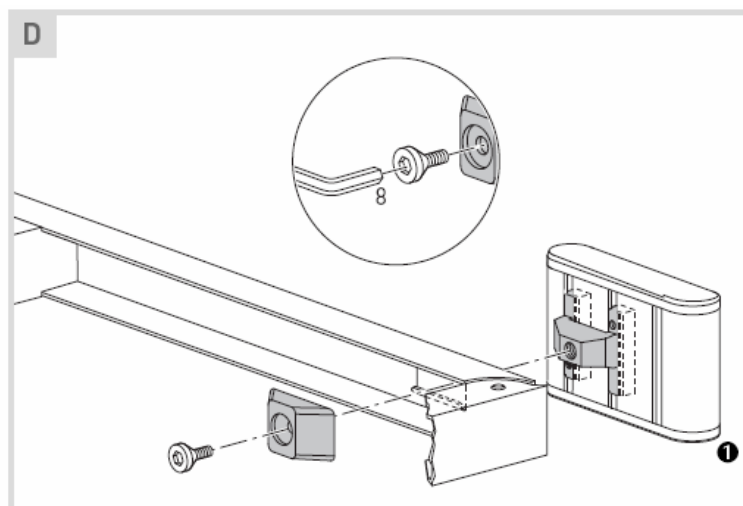
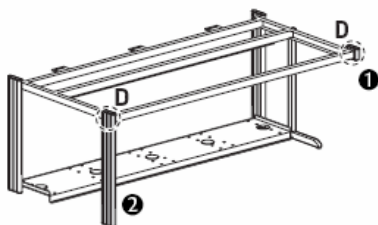
3.3 Рама

Закрепите раму к заднему профилю и опоре



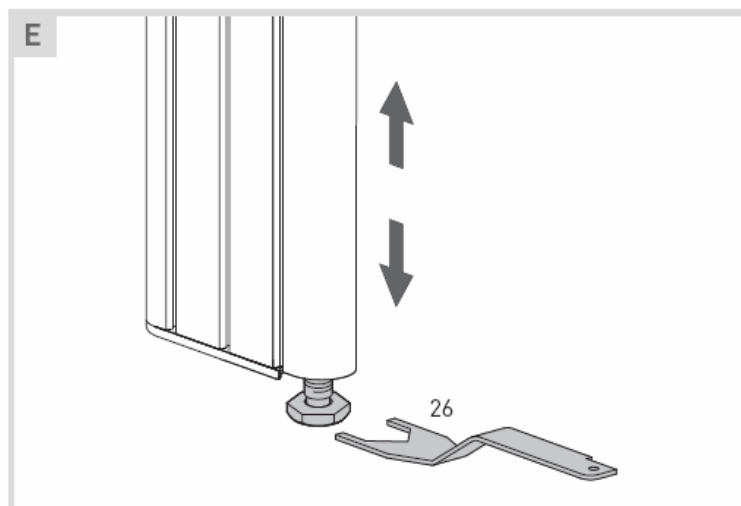
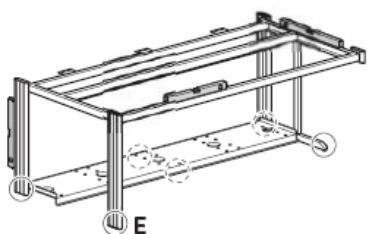
3.4 Монтаж профилей к раме

- Используйте короткий профиль ❶ с внутренней стороны для стыковки со следующей секцией.
- Используйте длинный профиль ❷ с внешней стороны для стыковки с боковой панелью.

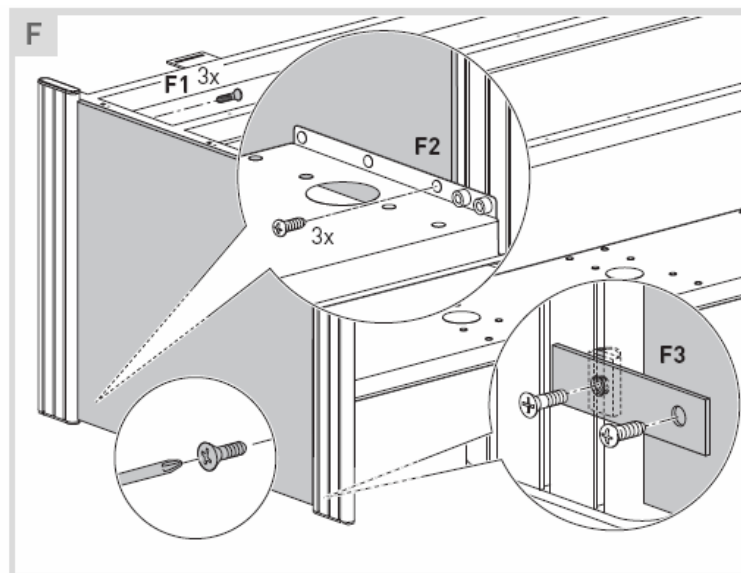
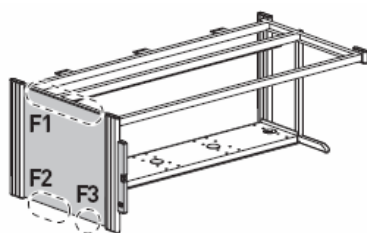


3.5 Выравнивание

- При ширине секции от 1430 мм для выравнивания высоты используйте два дополнительных регулировочных винта под центральной частью кабельного лотка.
- Убедитесь, что все точки опоры имеют контакт с полом.



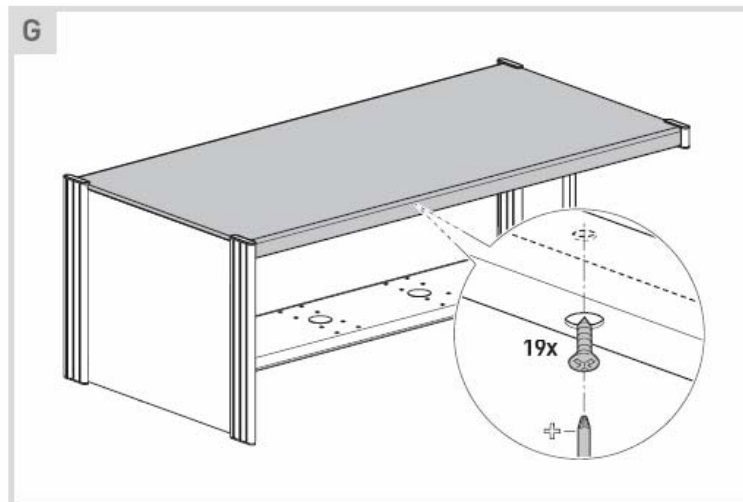
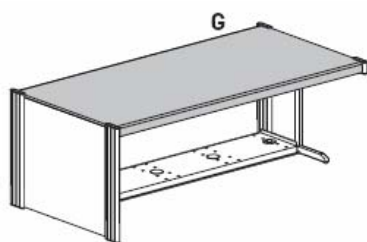
3.6 Установка боковых панелей



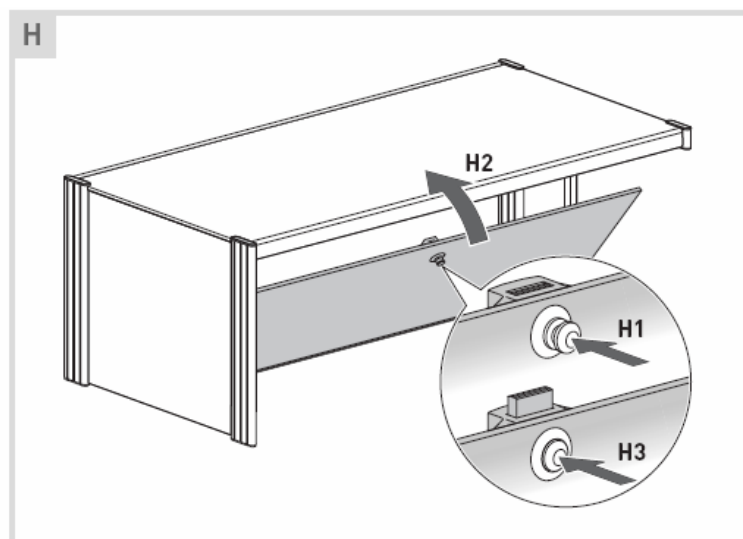
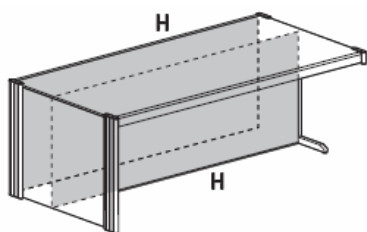
Примечание

Сначала выравнивайте переднюю секцию по вертикали, затем установите и закрепите боковую панель.

3.7 Установка столешницы



3.8 Установка передней и задней панелей



4.1 Максимальная нагрузка



Опасно!

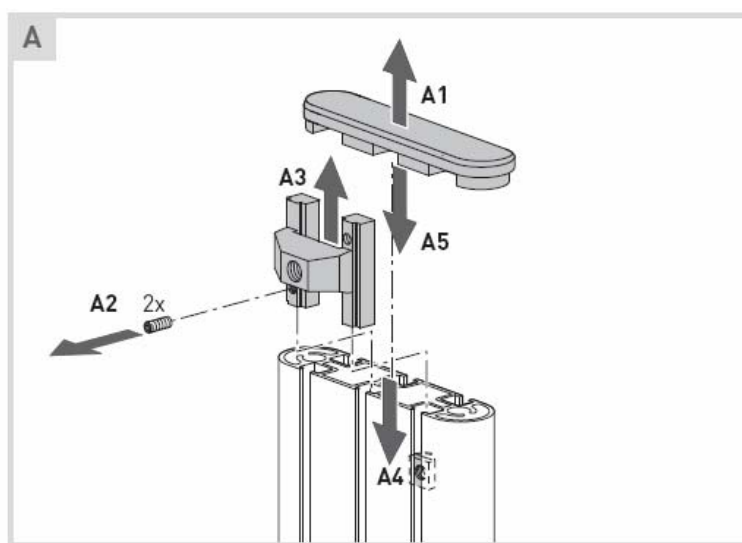
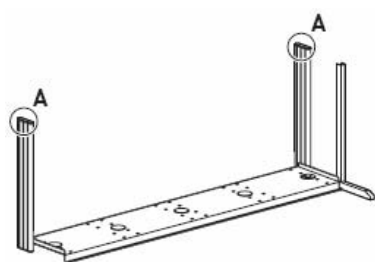
Максимальная нагрузка на стол составляет 2000 N.

4.2 Кабельный лоток

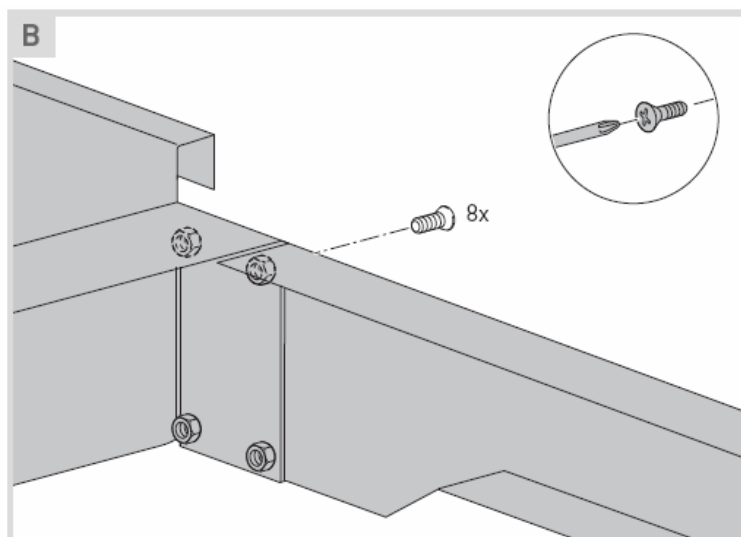
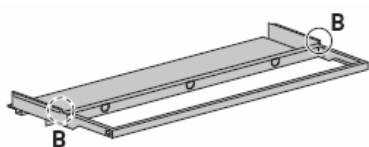
- Закрепите кабельный лоток к заднему профилю (см. п.3.2).
- Закрепите кабельный лоток к нижнему силовому элементу и опоре (см. п.3.2).

4.3 Рама

Вставьте заземляющую пружинную гайку

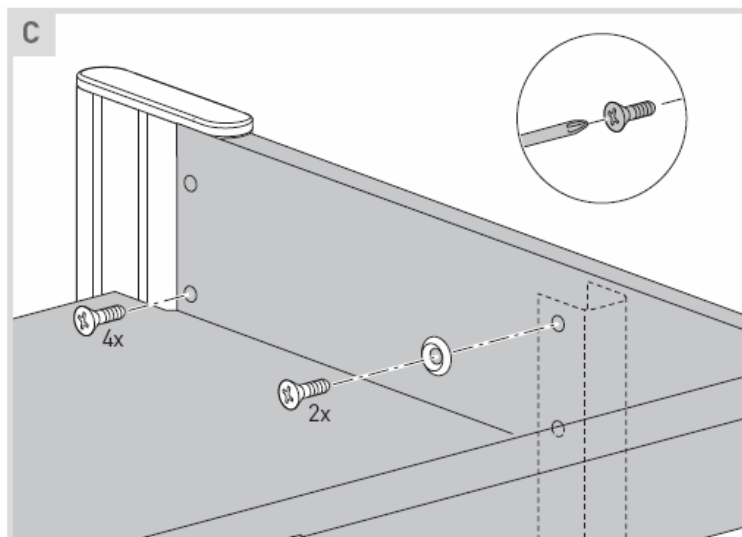
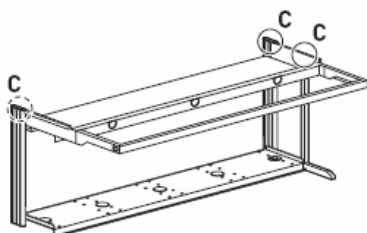


Соберите раму и заднюю часть столешницы



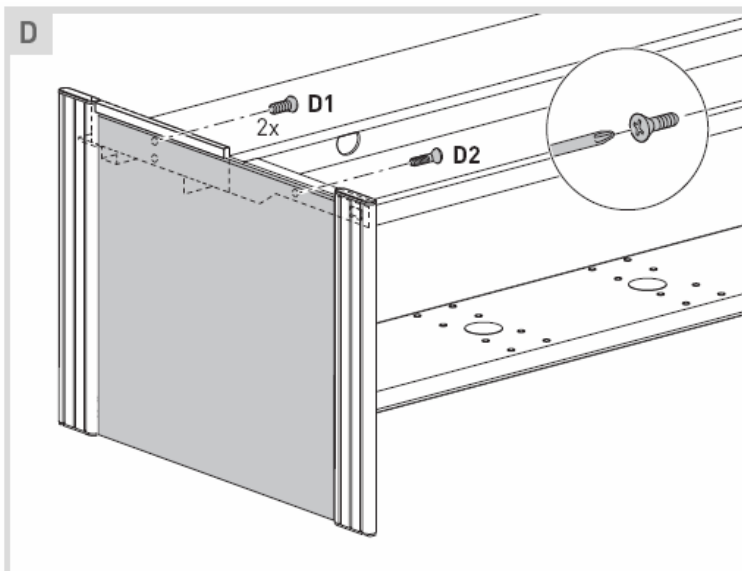
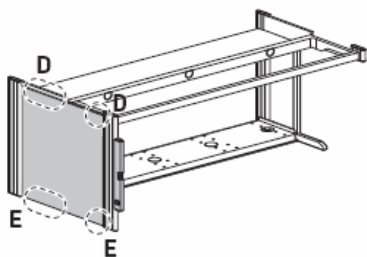
Закрепите раму к заднему профилю и опоре

- Убедитесь, что верхняя кромка задней части столешницы находится на одной высоте с верхним уровнем заднего профиля.



- Закрепите передние профили к раме (см. п.3.4).
- Выровняйте конструкцию (см. п.3.5).

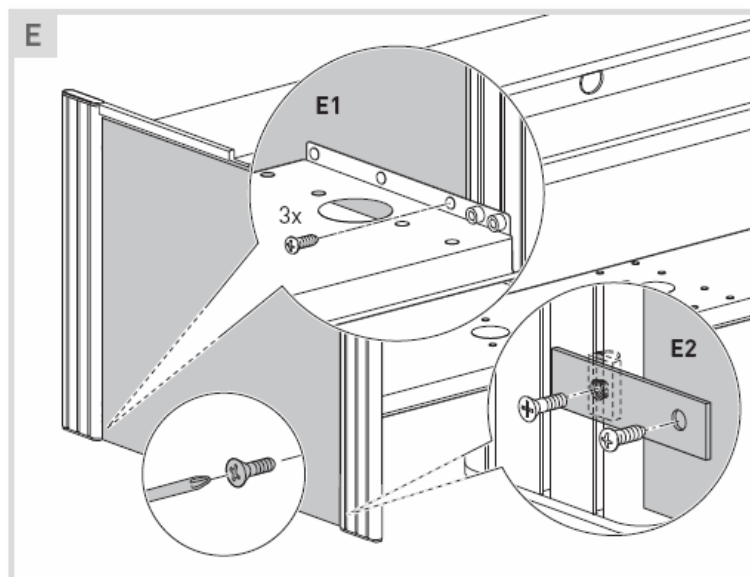
4.4 Установка боковых панелей



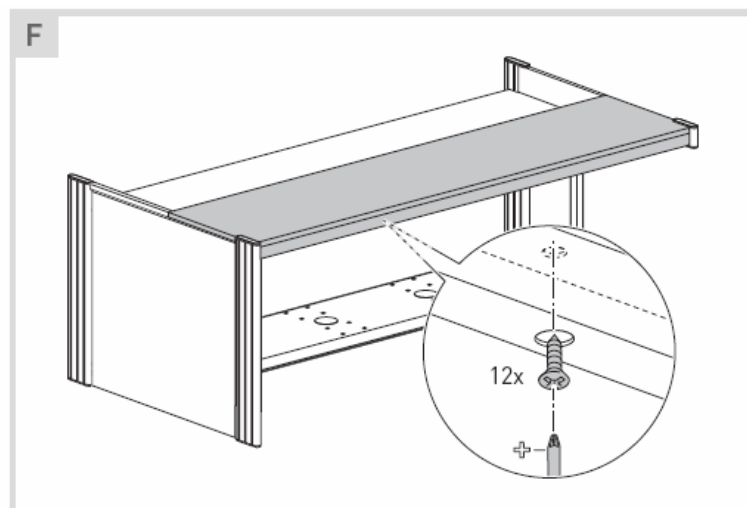
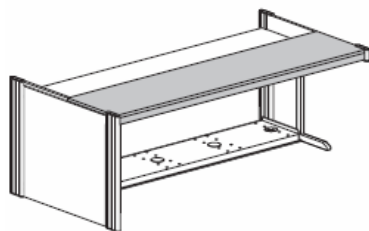


Примечание

Сначала выровняйте передний профиль по вертикали, затем прикрепите к нему боковую панель.



4.5 Установка передней столешницы



- Установите переднюю столешницу (см. п.3.7)
- Установите переднюю и заднюю панели (см. п.3.8).

5.1 Максимальная нагрузка



Опасно!

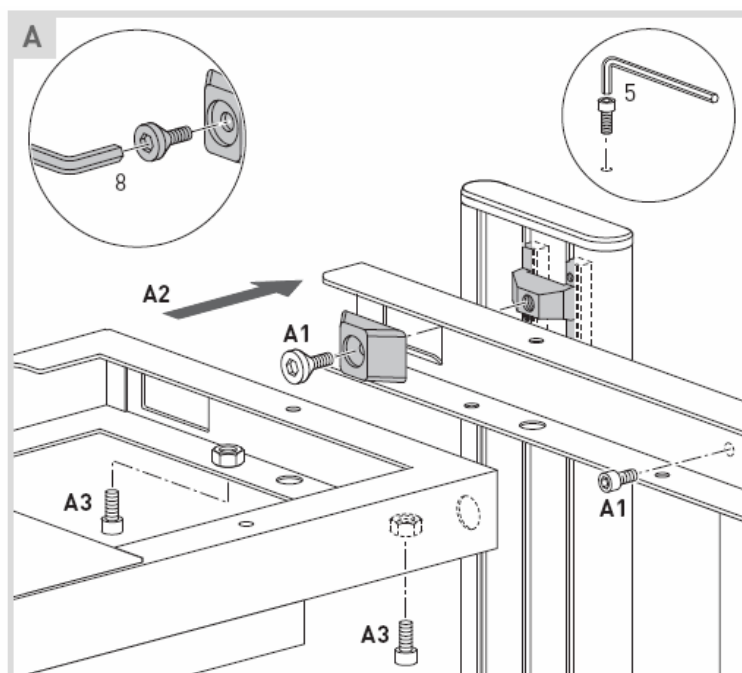
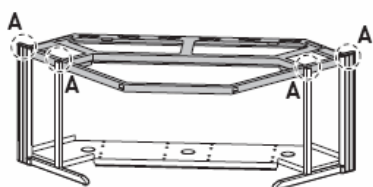
Максимальная нагрузка на стол составляет 750 N.

5.2 Кабельный лоток

- Закрепите кабельный лоток к задним профилям (см. п.3.2).
- Закрепите кабельный лоток к нижнему силовому элементу и опоре (см. п.3.2).

5.3 Рама

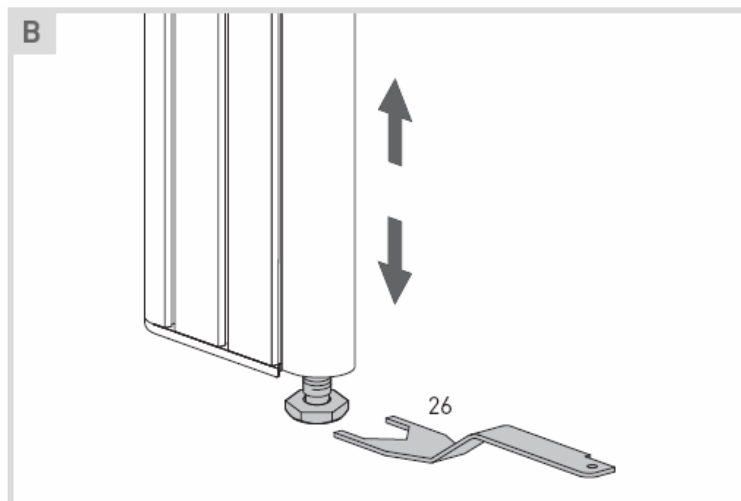
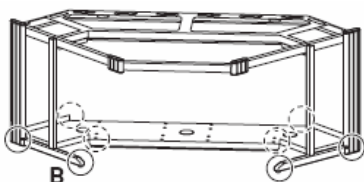
Закрепите раму к задним профилям и опоре



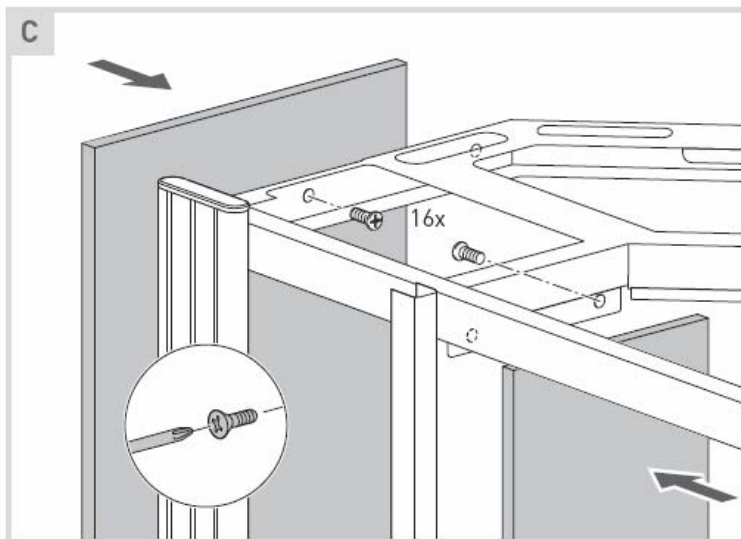
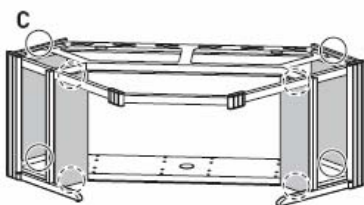
- Закрепите передние профили к раме (см. п.3.4).

5.4 Регулировка

- Убедитесь, что все точки опоры имеют контакт с полом.



5.5 Передняя и задняя панели

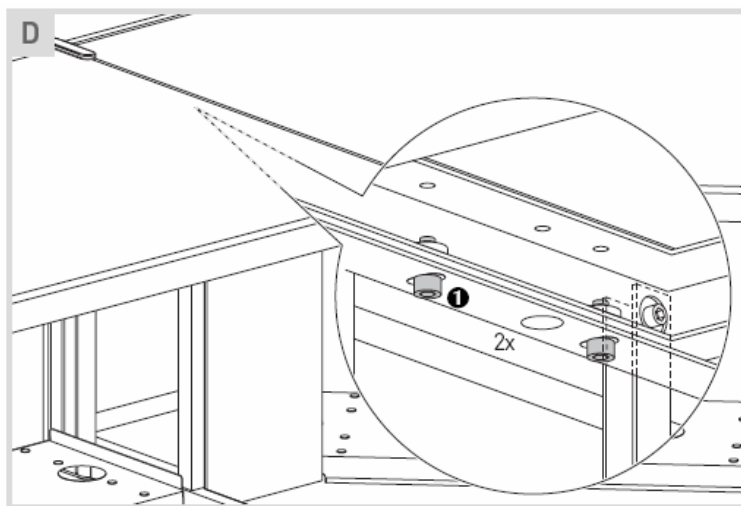
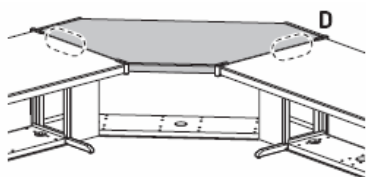


5.6 Установка столешницы

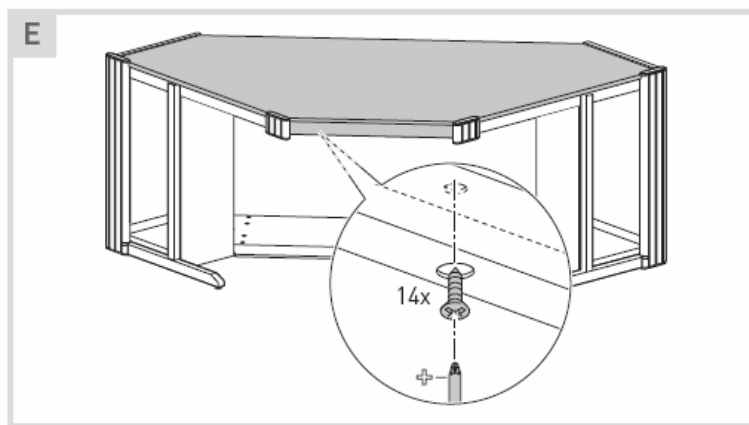
- Установите и выровняйте столешницу.
Зазор должен быть минимальным, насколько возможно, и одинаковым по всей длине.

Отрегулируйте зазор при необходимости:

- Ослабьте винты ❶.
- Выставьте зазор.
- Затяните винты.



- Закрепите столешницу



- Установите боковые панели (см. п.3.6).
- Установите переднюю и заднюю панели (см. п.3.8).

6.1 Максимальная нагрузка



Опасно!

Максимальная нагрузка на стол составляет 750 N.

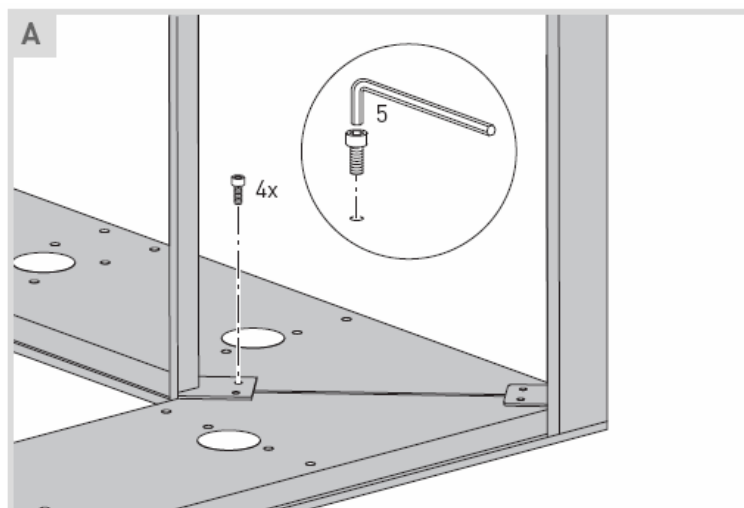
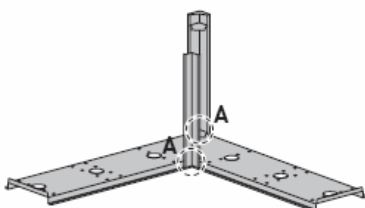
Два варианта угловых секций:

- 90°-трапецевидная угловая секция
- 90°-угловая секция

В качестве примера показана сборка 90°-трапецевидной угловой секции.
Сборка 90°-угловой секции производится аналогично.

6.2 Кабельный лоток

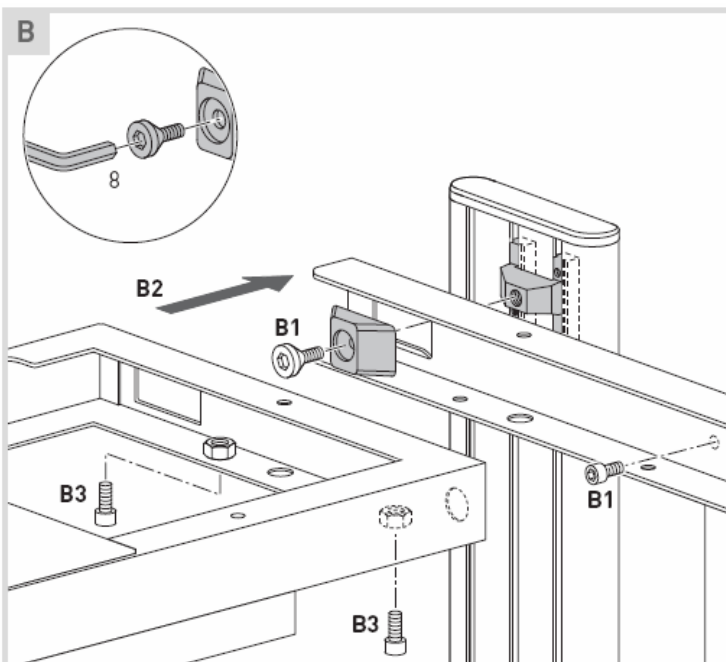
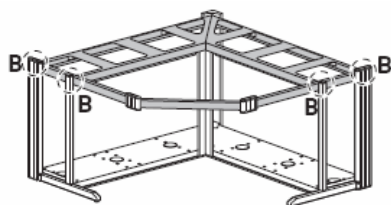
Сборка кабельного лотка и ножек стола



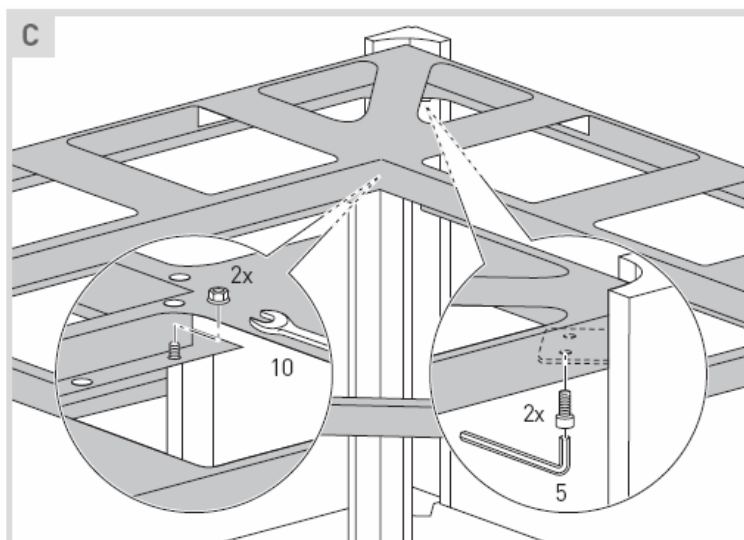
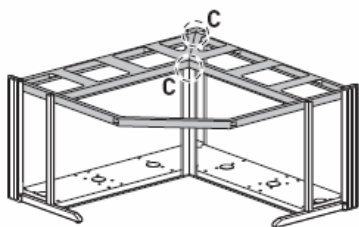
- Закрепите кабельный лоток к задним профилям (см. п.3.2).
- Закрепите кабельный лоток к нижнему силовому элементу и опоре (см. п.3.2).

6.3 Рама

Закрепите раму к ножкам стола



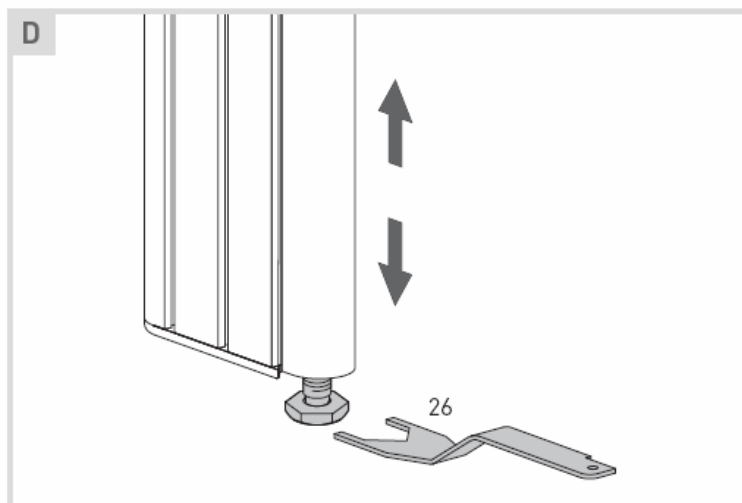
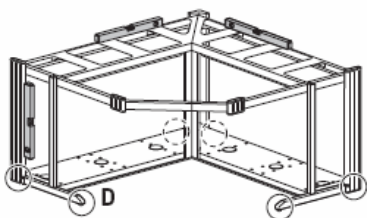
- Закрепите передние профили к раме (см. п.3.4).



Закрепите раму к задним профилям и опоре

6.4 Регулировка

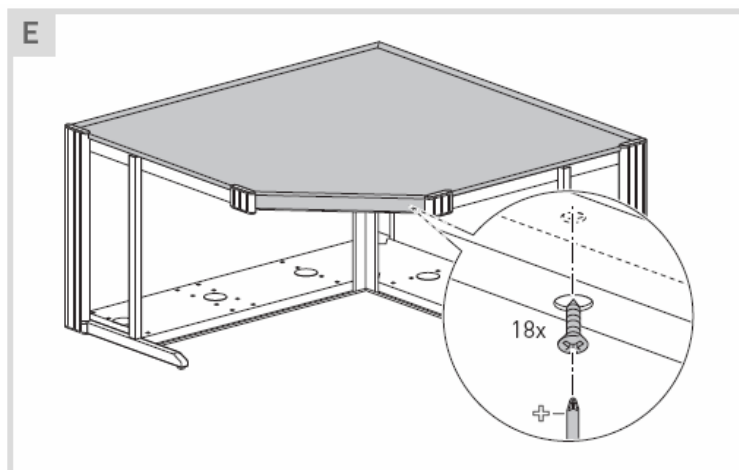
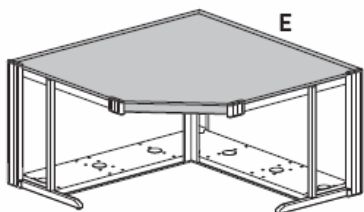
- Убедитесь, что все точки опоры имеют контакт с полом.



6.5 Столешница

Установите столешницу

- Отрегулируйте зазор, если необходимо (см. п.5.6)
- Установите боковые панели (см. п.3.6).



45°-угловая секция

7.1 Максимальная нагрузка

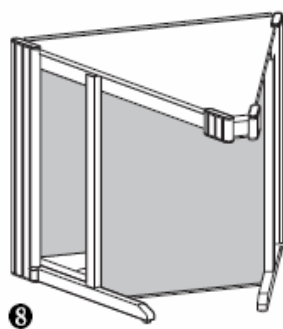
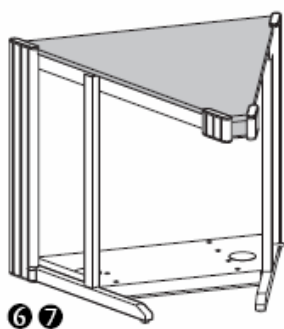
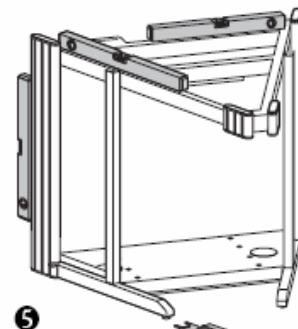
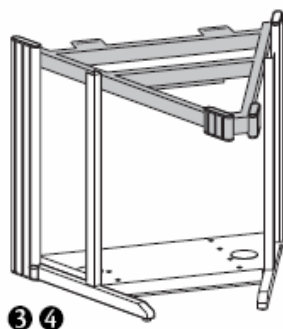
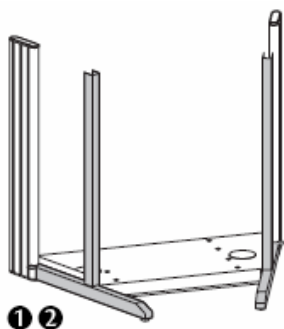


Опасно!

Максимальная нагрузка на стол составляет 750 N.

7.2 Сборка

- ❶ - Закрепите кабельный лоток к задним профилям (см. п.3.2).
- ❷ - Закрепите кабельный лоток к нижнему силовому элементу и опоре (см. п.3.2).
- ❸ - Закрепите раму к задним профилям и опоре (3.5).
- ❹ - Закрепите передние секции к раме (3.5).
- ❺ - Выверните конструкцию (см. п.5.4).
- ❻ - Установите столешницу (см. п.5.6).
- ❼ - Отрегулируйте зазор (см. п.5.6).
- ❽ - Установите переднюю и заднюю панели (см. п.3.8).



Адрес производителя

Knürr Technical Furniture GmbH
Hauptstraße 35
94439 Münchsdorf • Germany
Telefon +49 (0) 87 23 / 28 - 0
Fax +49 (0) 87 23 / 28 - 138
www.knuerr.com
www.technical-furniture.com