



ООО «АТРИУМ»

МЕХАНИЗМЫ ТРАНСФОРМАЦИИ
ГАЗОВЫЕ ПРУЖИНЫ (ГАЗЛИФТЫ)
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ООО "АТРИУМ" является совместным Российско-Турецким предприятием и официальным дилером и представителем в России таких фабрик Турции, как: "GASAN", "GAVAZ", "CARTELL", "TOYO", "HUZUR", "EKSAN".

Мы работаем на мебельном рынке России с 2012 года, находимся в г. Краснодар, Краснодарского края, Краснодар, ул. Стахановская, 15

Мы гарантируем внимание к деталям и безупречное качество поставляемой нами продукции. Мебельные газовые амортизаторы (газлифты), которые отвечают за легкий доступ к ящику для белья в спальном месте,

Механизмы трансформации, а также аксессуары для механизмов представлены в ООО "АТРИУМ" в широком ассортименте.

Механизмы трансформации превращают диван в комфортное и удобное спальное место, добавляют новые функции предметам мебели.

У нас вы найдете различные механизмы и фурнитуру как для мягкой, так и для корпусной мебели.

Наши специалисты всегда готовы Вам помочь в подборе газлифта или механизма трансформации, необходимой фурнитуры...

Каждый газлифт проходит строгий контроль качества на производстве, такие как: тест на выносливость, на соответствие мощности (силы), шероховатости поверхности, твердости, толщины покрытия, тест Zwick. Соответственно мы несем гарантийные обязательства на поставляемые нами амортизаторы (год со дня продажи), на механизмы трансформации два года, на пластиковые аксессуары один год. Благодаря своей надежности и простоте использования, наши механизмы сумели завоевать доверие мебельных фабрик.

Наши приоритетные задачи:

- минимальные цены, индивидуальный подход
- гибкие условия сотрудничества, всегда открыты для диалога
- возем в терминал любой ТК бесплатно
- бесперебойное снабжение, складская программа
- построение надежных партнерских отношений
- качество поставляемой продукции, гарантийные обязательства
- техническая поддержка по нашей продукции

Стратегическая цель ООО "АТРИУМ" - стать одним из ведущих предприятий, осуществляющих материально-техническое обеспечение мебельных фабрик России для организации их бесперебойной деятельности в производстве мебели.

Мы готовы внести свой вклад в качество и долговечность выпускаемой Вами мебели!



ГАЗОВЫЕ АМОРТИЗАТОРЫ ДЛЯ МЕБЕЛИ

Газлифты используют для механизмов подъема ортопедического каркаса кровати, и не только.. Газовая пружина, газлифт, пневмоцилиндр линейного действия - различные названия газового амортизатора, который применяется не только в мебельном производстве, но и автомобильном производстве, на медицинском оборудовании, промышленном оборудовании - везде, где нужно открыть/закрыть, поднять/опустить..

Основные характеристики - это длина (по центрам крепления), мощность (Н/м), ход поршня в мм, диаметр цилиндра, штока и виды крепления (фитинга), такие, как: проушина, шарнир, клипса и т.д.. Существуют и различия по цвету а так же специальные амортизаторы.

В мебельном производстве, в основном используют амортизаторы (газлифты) размером 290-604 мм и мощностью 200-2500Н с креплениями (фитингами) проушина под болт М8 (реже М10/М12), пластиковая клипса либо металлический шарнир, а также иные виды крепления для различного применения в производстве мебели.

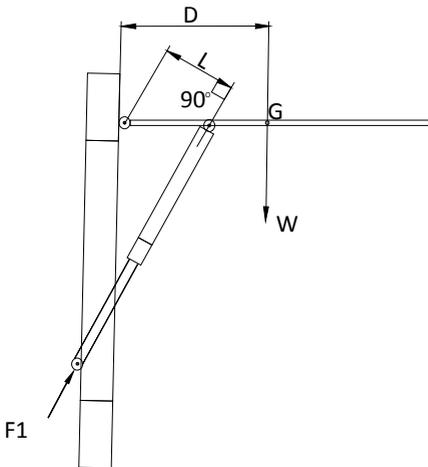
Благодаря газлифту, доступ к ящику для белья в спальном месте становится легким и удобным (открытие ящика аналогично багажнику в автомобиле). Подъем ортопедического основания на 40 градусов происходит за счет механизма подъема кровати, в котором установлен газлифт. Конечно же, и в механизме-трансформере "шкаф-кровать" позволяет легко превратить спальное место в просто шкаф и экономить пространство в комнате.

GASAN
Gas Springs



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

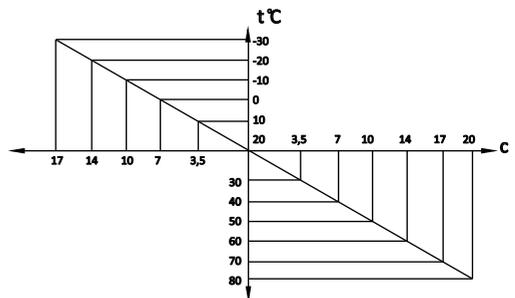
РАСЧЕТ СИЛЫ ГАЗЛИФТА



F1=	$\frac{W \cdot D}{X \cdot L} + 10/15\%$
F1=	Сила газлифта
G=	Центр тяжести
W=	Вес конструкции
D=	Горизонталь от центра тяжести до центра вращения
X=	Количество газлифтов
L=	Расстояние от газлифта до центра поворота

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СИЛУ ГАЗЛИФТА

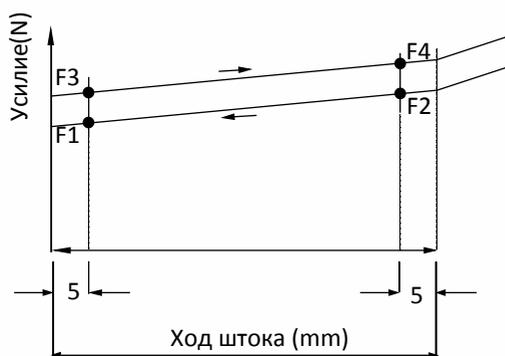
Газовые пружины производятся при температуре 20 °С давление сжатого газа реагирует прямо пропорционально с температурой. Показатели силы поднимаются и опускается в соответствии с изменениями температуры. Если окружающая температура колеблется в 10 °С, то она влияет на давление на 3,5%.





ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ДИАГРАММА ХОДА ШТОКА



$$RF = F3 - F1$$

$$K = F2 / F1 \Rightarrow \text{Усилие сжатия}$$

F1= ТСила при закрытом газлифте, при открытии на последние 5мм

F2= Сила при закрытом газлифте, при открытии на первые 5мм

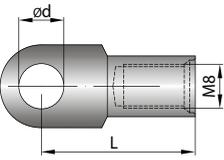
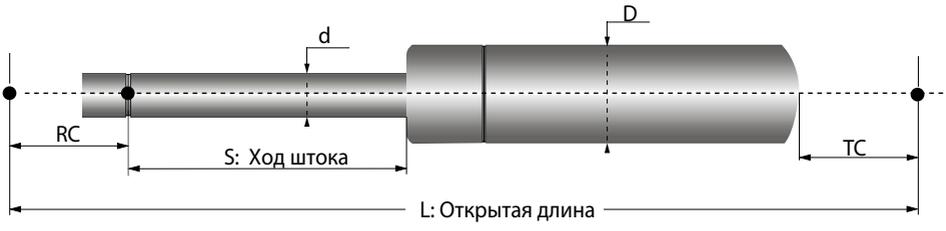
F3= Сила газлифты при закрытии в первые 5мм

F4=Сила газлифты при закрытии в последние 5мм

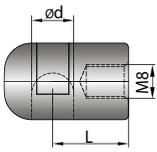
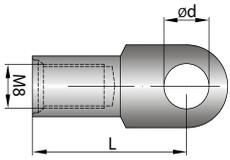




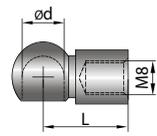
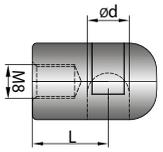
10/21 мм СТАНДАРТНЫЙ ТИП ГАЗЛИФТА



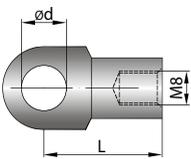
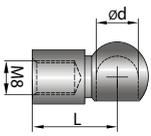
L	ød	t
22	6	5
28	8	5
28	10	10



L	ød
18	8
18	10

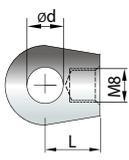
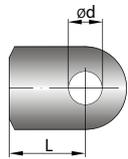


L	ød
19	8
19	10

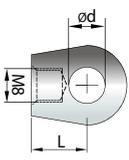


L	ød	t
22	6	5
28	8	5
28	10	10

L	ød	t
14	6	5
17	8	5
17	10	10

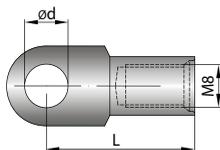
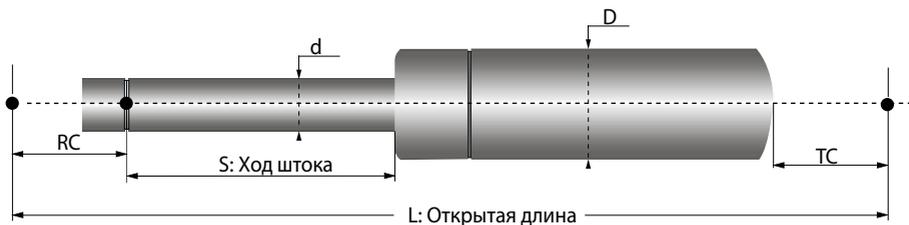


L	ød	t
12	6	10
18	8	10
18	10	10

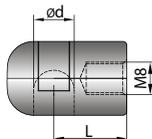
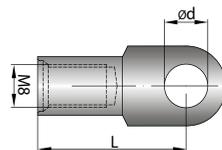




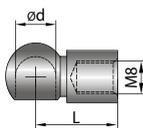
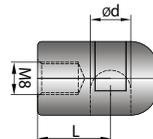
14/27 мм СТАНДАРТНЫЙ ТИП ГАЗЛИФТА



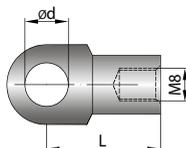
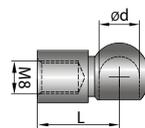
L	ød	t
22	6	5
28	8	5
28	10	10



L	ød
18	8
18	10

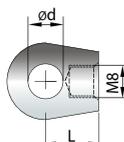
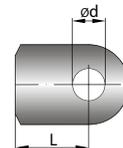


L	ød
19	10
20	13
25	13
30	16

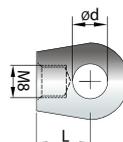


L	ød	t
22	6	5
28	8	5
28	10	10

L	ød	t
14	6	5
17	8	5
17	10	10

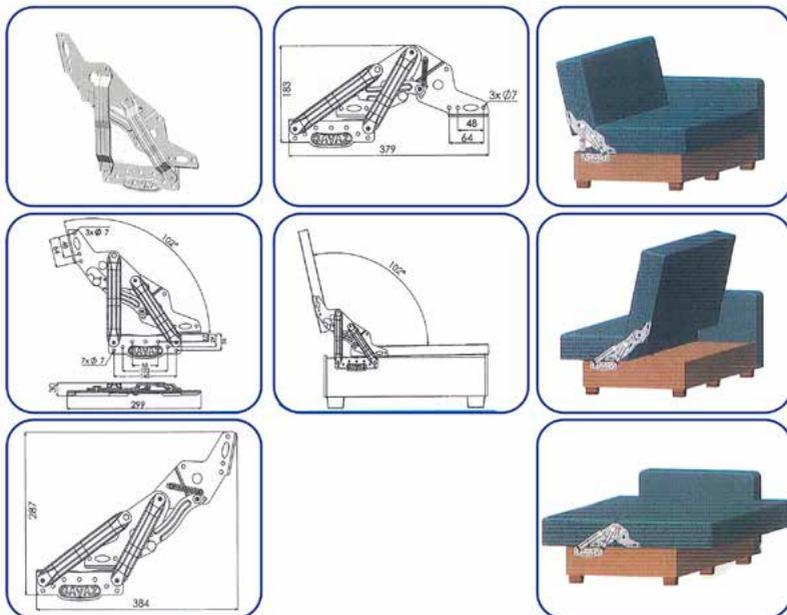


L	ød	t
12	6	10
18	8	10
18	10	10



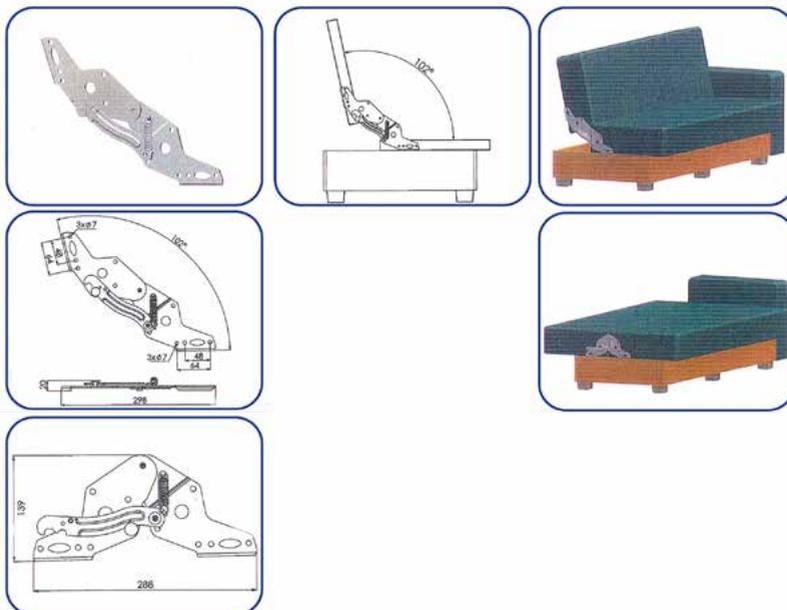
Механизм трансформации диван-кровать. Позволяет из положения дивана с отсеком для белья разложить в положение кровати. Применяется на металлических и деревянных каркасах.

Механизм «Япония» Большой
арт. 2002240

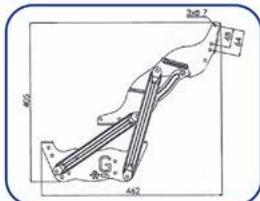
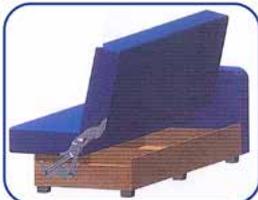
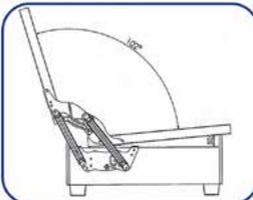
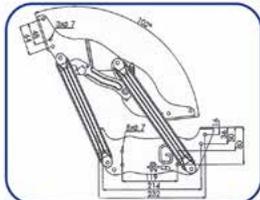
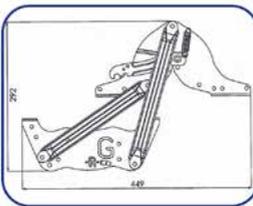


Механизм трансформации дивана в положение кровати при открытии и слоении спинки дивана. Применяется на металлических и деревянных каркасах.

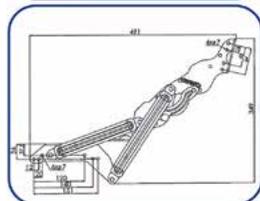
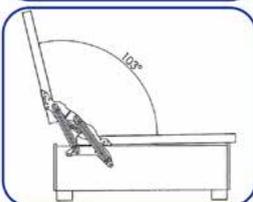
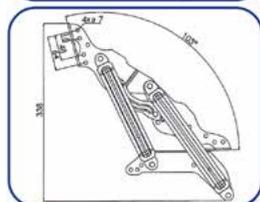
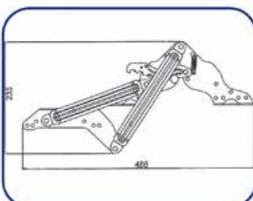
Механизм «Япония» Большой без рукава
арт. 2006280



Механизм «Япония» Мега (ноль от стены)
арт. 2007300

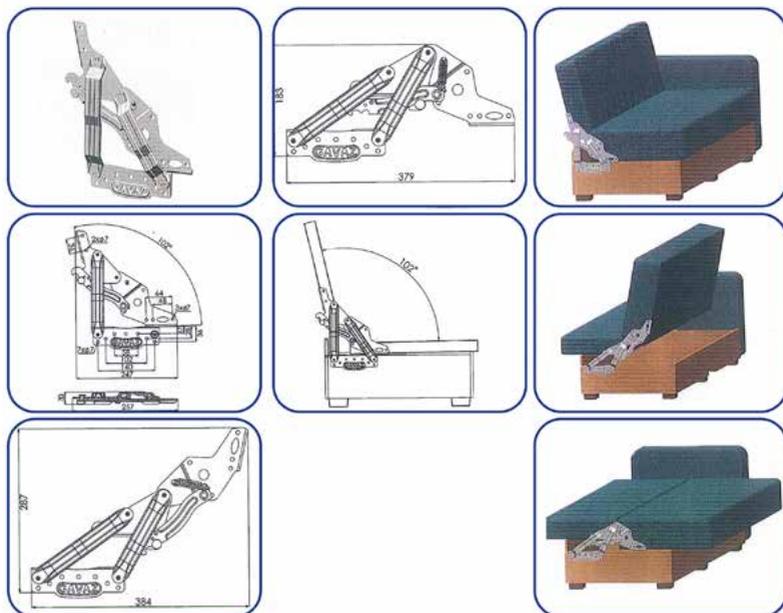


Механизм «Япония» Мульти (ноль от стены) – новинка!
арт. 2013303

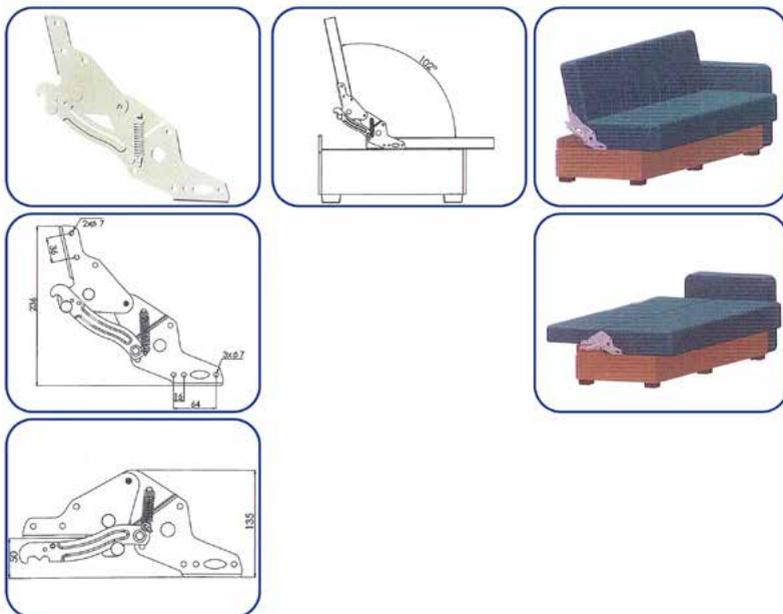


Механизм трансформации предназначен для снижения затрат на производство диван-кроватьи. Как известно, диван-кроватьи также производятся с пружинным блоком. С этим механизмом спинка дивана может быть сделана с поролоновым наполнителем, а часть для сидения с пружинным блоком, где спинка на 4-5 см тоньше сидения.

Механизм «Япония» Большой специальный
арт. 2008240

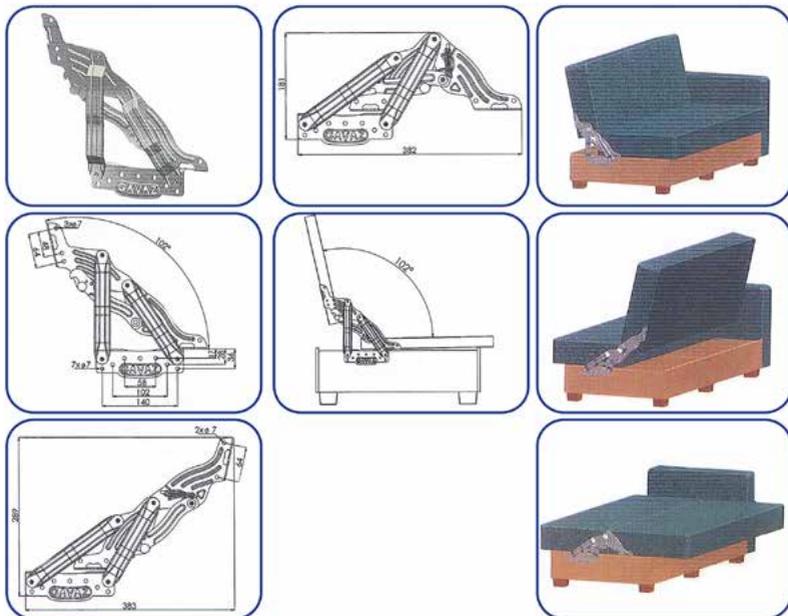


Механизм «Япония» Большой специальный без рукава
арт. 2008280



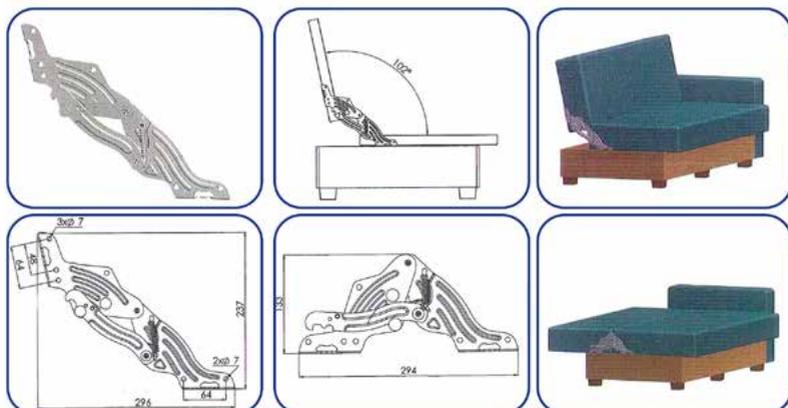
Механизм трансформации позволяет из положения дивана с отсеком для белья разложить в положение кровати.
Применяется на металлических и деревянных каркасах.

Механизм «Япония» Люкс
арт. 2008400



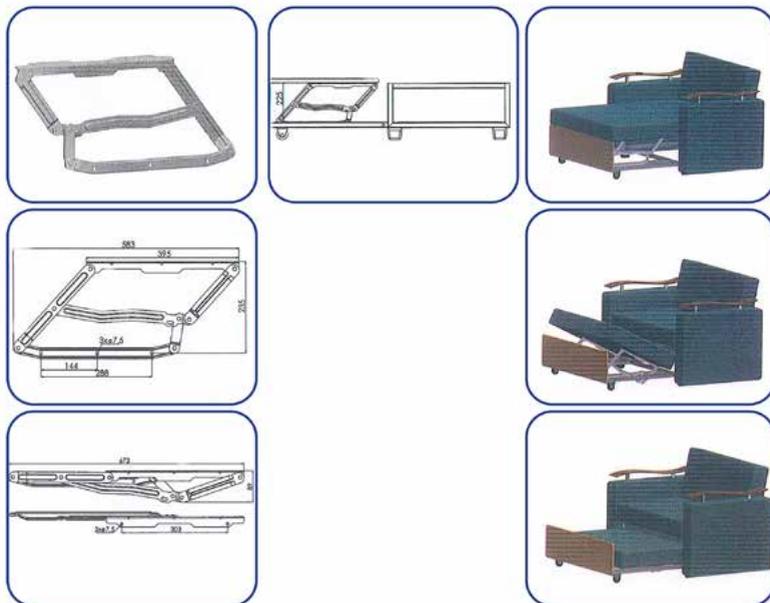
Механизм трансформации дивана в положение кровати при открытии и слоении спинки дивана.
Применяется на металлических и деревянных каркасах.

Механизм «Япония» Люкс без рукава
арт. 2008410



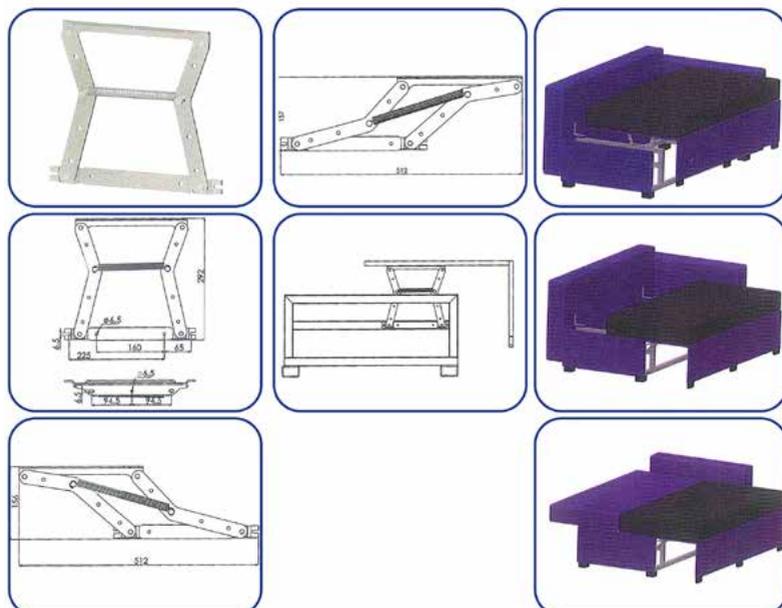
Механизм трансформации диван-кровать при помощи выдвигания основания с подъемом дополнительной мягкой секции. Применяется на металлических и деревянных каркасах.

Механизм кровати угловой («Дельфин»)
арт. 2002140



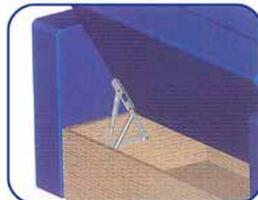
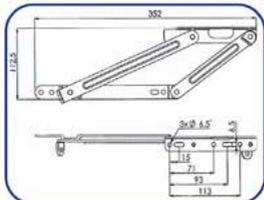
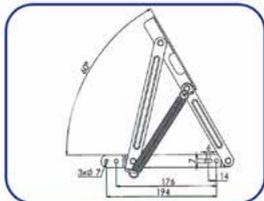
Механизм трансформации диван-кровать при помощи подъема и выдвигания основания, спинка опускается. Используют для угловых, малых и больших диванов.

Механизм кровати «Z» («Тик-так»)
арт. 2008100



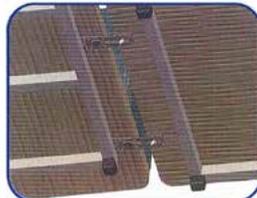
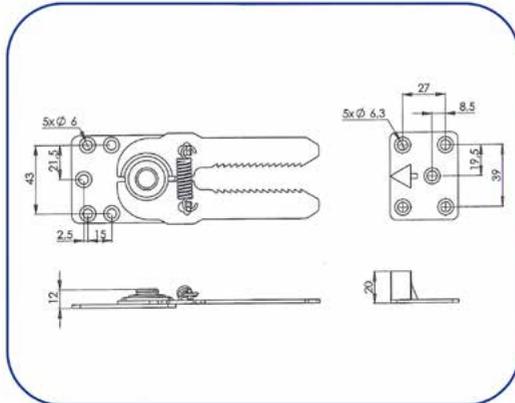
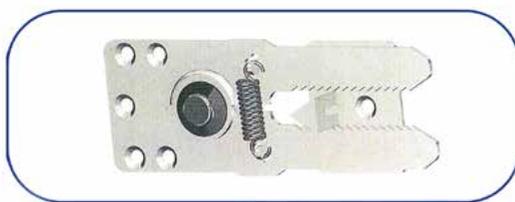
Механизм подъема с пружиной мягкой части сидения на 60 градусов для доступа к бельевому отсеку.

Механизм подъема отсека для белья малый
арт. 2002190



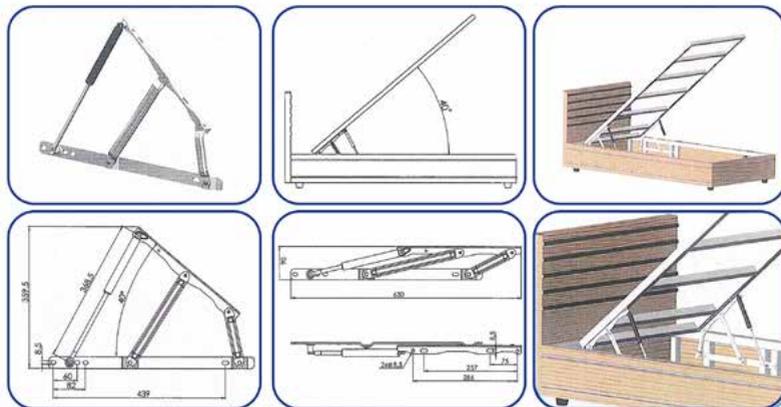
Механизм для соединения частей многосекционного углового дивана, удобен при транспортировке либо изменении положения секций дивана.

Съемный угловой соединитель
арт. 2010400



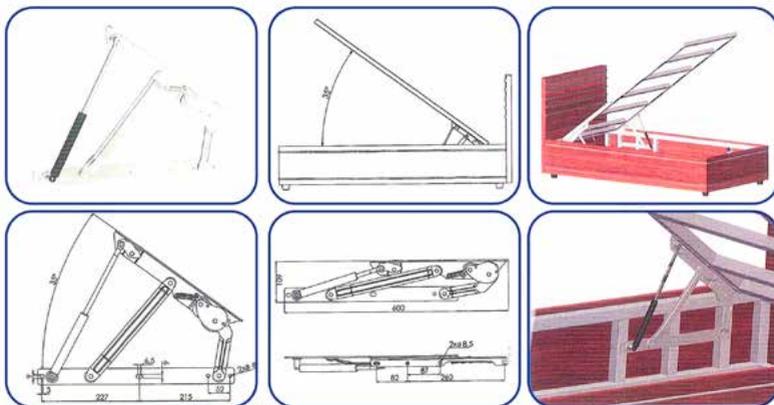
Механизм подъема основания кровати на 40 градусов с использованием газовых амортизаторов для доступа к бельевому отсеку.
Может быть использован с газовыми амортизаторами мощностью 450 - 1000 Н

Механизм подъема кровати базовый
арт. 2002220



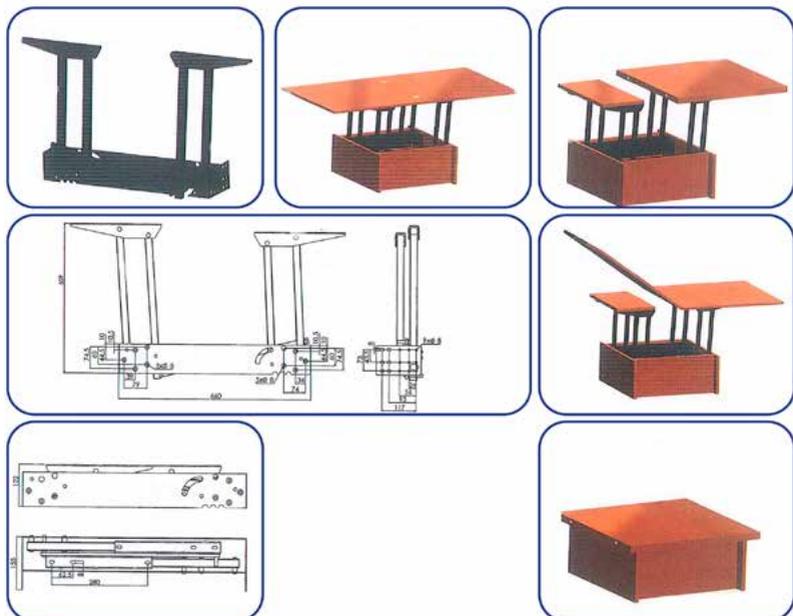
Механизм подъема основания кровати на 35 градусов с использованием газовых амортизаторов для доступа к бельевому отсеку, с фиксацией в открытом положении. Для закрытия приподнять вверх.
Может быть использован с газовыми амортизаторами мощностью 450 - 650 Н

Механизм подъема кровати с автоматическим замком
арт. 2006290



Механизм трансформации тумбы в стол. Позволяет трансформировать тумбу в стол для еды, либо двойной столик для кофе. Благодаря мощному механизму легко раскладывается и складывается в тумбу. Имеет отсек для хранения мелких предметов.

Механизм трансформации «Тумба-стоп» (обеденный стол)
арт. 2011110



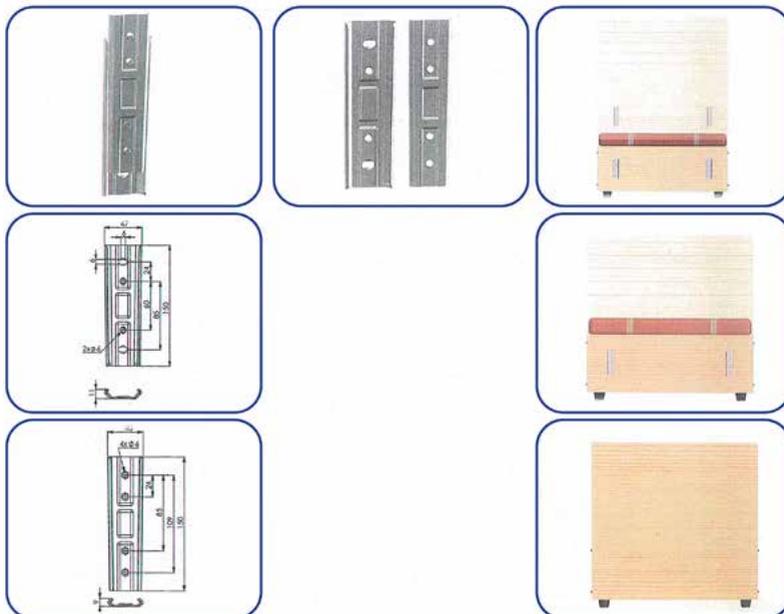
Механизм трансформации тумбы в стол. Позволяет трансформировать тумбу в двойной столик для кофе либо работы. Благодаря мощному механизму легко раскладывается и складывается в тумбу. Имеет отсек для хранения мелких предметов.

Механизм трансформации «Тумба-стоп» (кофейный столик)
арт. 2011100



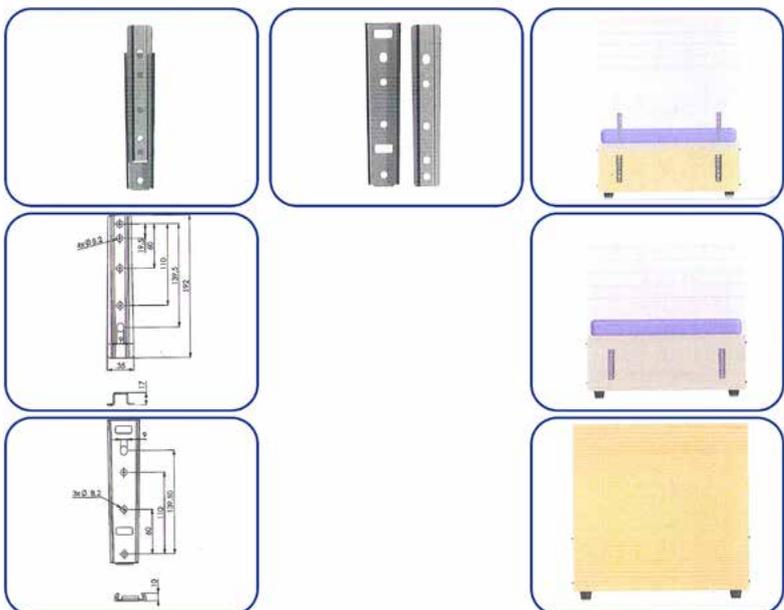
Механизм крепления спинки кровати, позволяет легко отсоединить и присоединить части кровати.

Соединитель-слайдер (15 см)
арт. 2010330



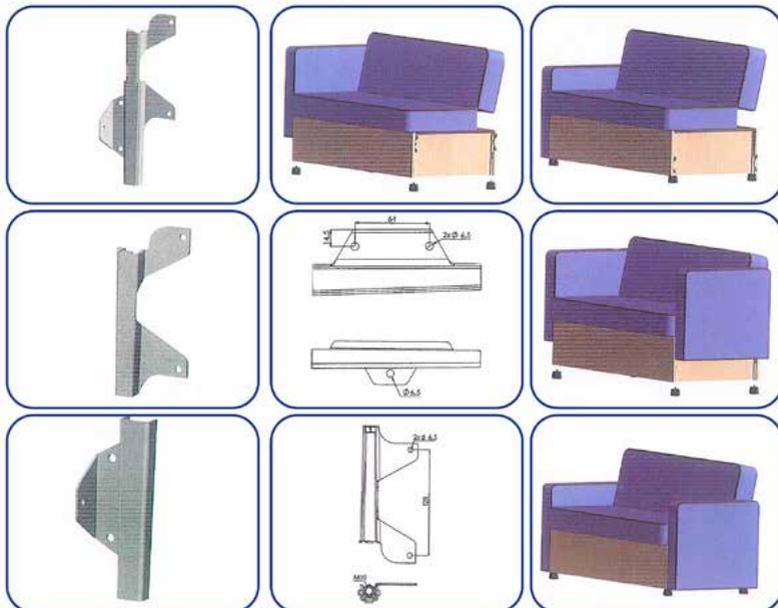
Механизм крепления спинки кровати, позволяет легко отсоединить и присоединить части кровати.

Соединитель-слайдер (19 см)
арт. 2006320



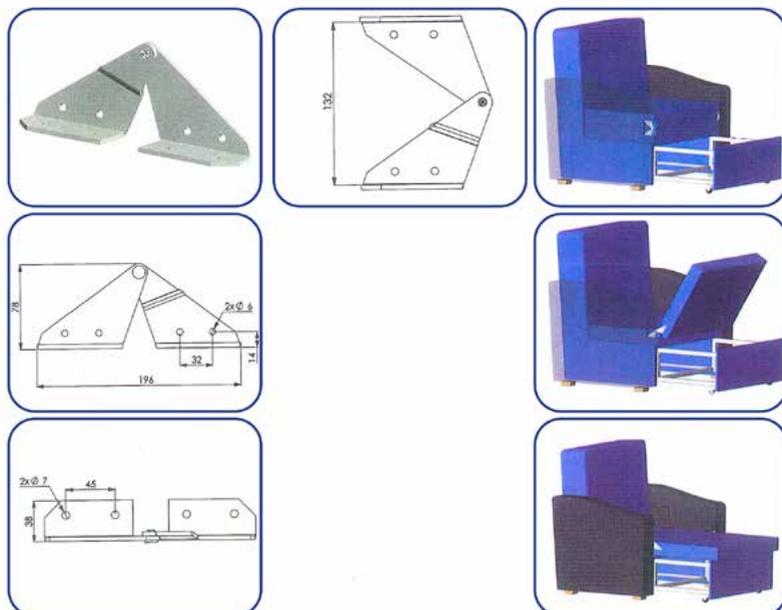
Механизм крепления прямых подлокотников кресла либо дивана. Позволяет регулировать высоту подлокотника а также является креплением ножек изделия, что позволяет снизить затраты при производстве, т.к. для крепления ножки к коробке основания не требуется дополнительных материалов и работ.

Соединитель-слайдер подлокотника
арт. 2002160



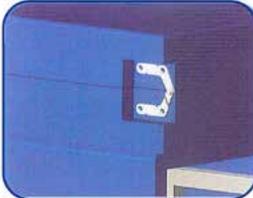
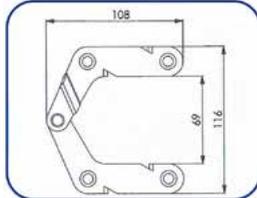
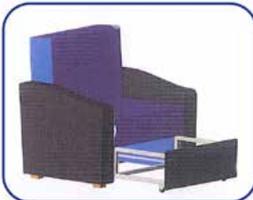
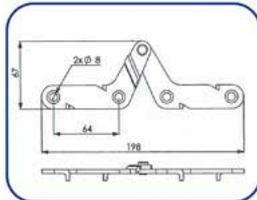
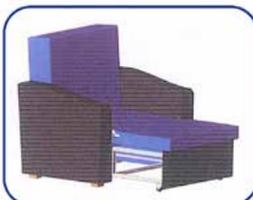
Шарнир складной (петля).
Применяется на деревянном каркасе.

Петля «L» Большая
арт. 2002210



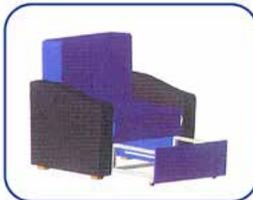
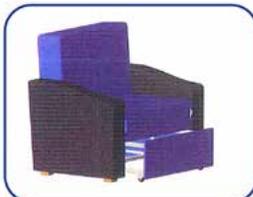
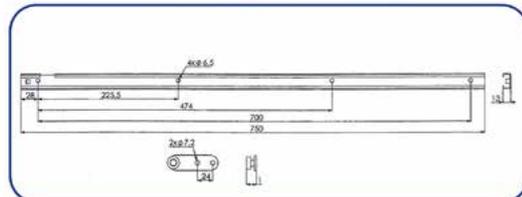
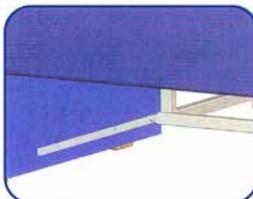
Шарнир складной (петля).
Применяется на деревянном каркасе.

Петля «L»
арт. 2002200



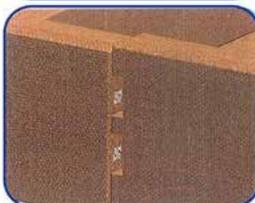
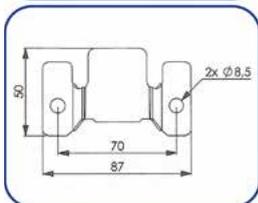
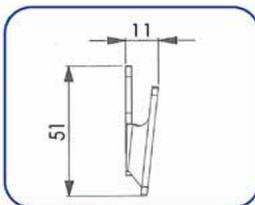
Направляющие выдвижного механизма диван-кроватей.
Используют с механизмом кровати угловым («Дельфин») арт. 2002140.

Направляющие
арт. 2006330



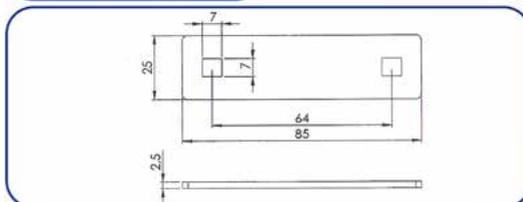
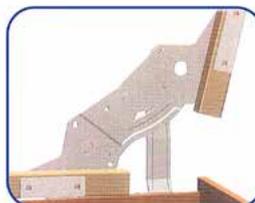
Данный соединитель используется для соединения угловых частей составного дивана и других частей сборки взаимосвязанной системы.

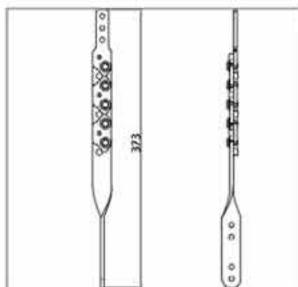
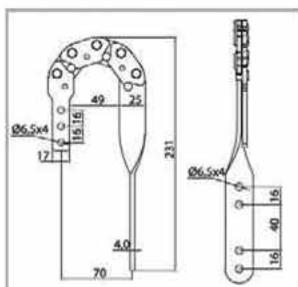
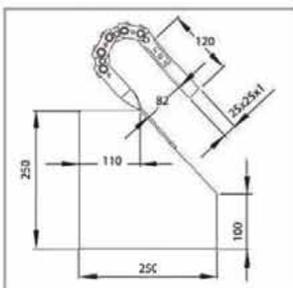
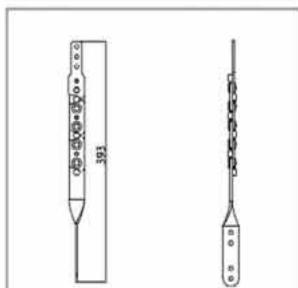
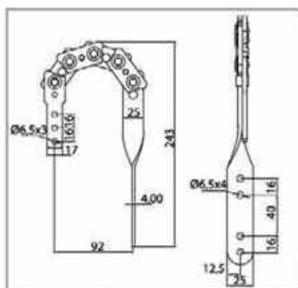
Соединитель «Е»
арт. 2006300

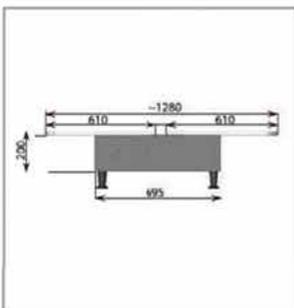
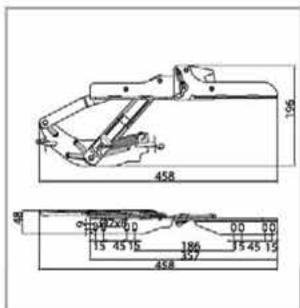
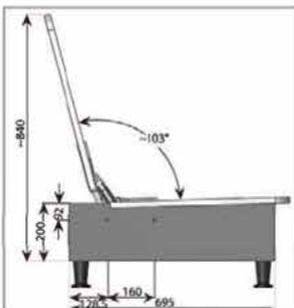
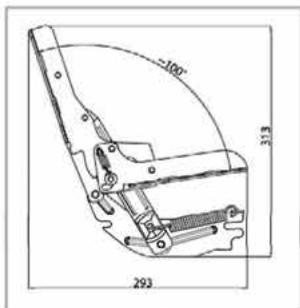
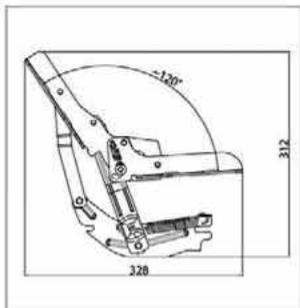


Шайба для защиты профиля от сдавливания при креплении механизмов на каркас изделия, что обеспечивает долгий срок службы профиля.

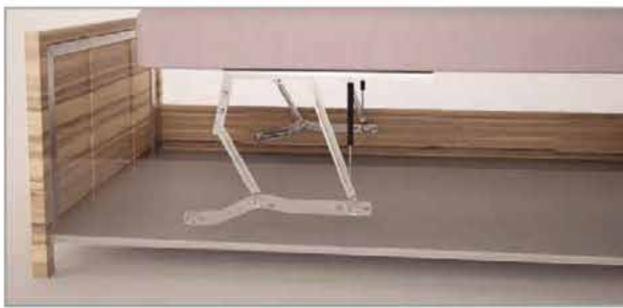
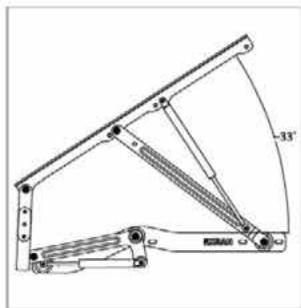
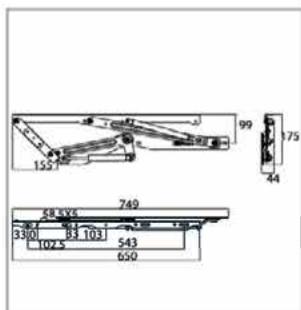
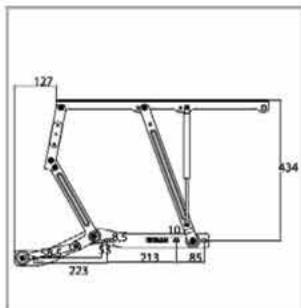
Шайба соединения
арт. 2006340



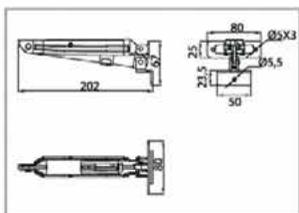
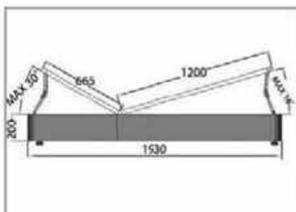
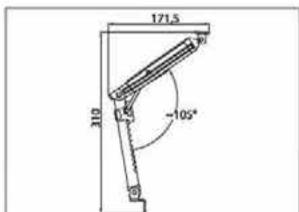
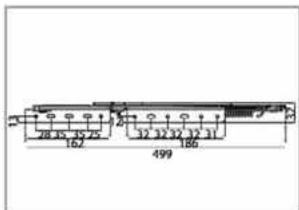
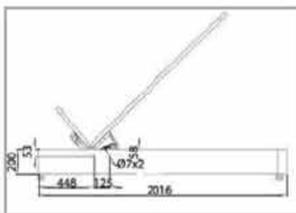
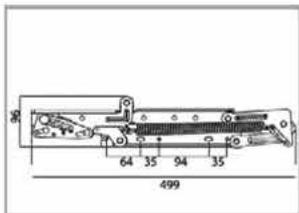




Механизм подъема кровати горизонталь
M02010145 Urun No/Prod. No: 407



Двойной механизм подъема кровати
 M02010171 Ürün No/Prod. No: 71





ООО «АТРИУМ»

350090, РФ, Краснодарский край,
г.Краснодар, ул. Стахановская, 15

web: www.atriume.ru

e-mail: info@atriume.ru

skype: atrimerus

тел.: +7 (800) 222 88 50

тел.: +7 (861) 292 45 54

моб.: +7 (928) 884 45 54