



Подъемные механизмы
GRASS

стр. 94



Газ-лифты и прочие
механизмы

стр. 103

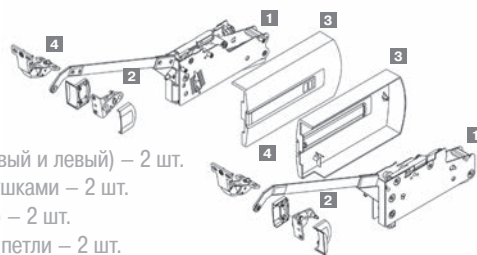
Подъемный механизм KINVARO F-20 для складных фасадов



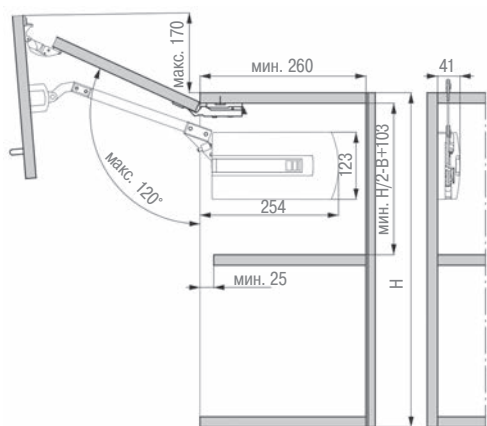
артикул	тип механизма	высота шкафа (H), мм	вес фасада, кг	упаковка, кпл.
F152145240201	4B	600-649	4,1-12,1	1
F152145243201	5C	650-699	6,7-16,9	1
F152145244201	6C	700-749	6,5-16,4	1
F152145247201	7D	750-799	8,6-19,2	1
F152145247201	7D	800-849	7,8-18,0	1
F152145247201	7D	850-900	6,5-16,5	1

В комплект входит:

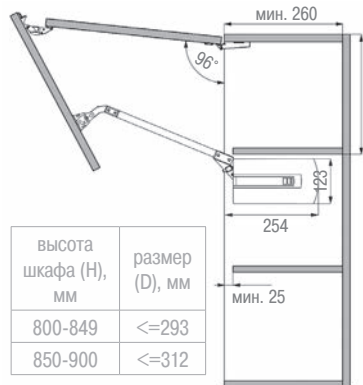
- 1 Силовые механизмы, (правый и левый) – 2 шт.
- 2 Крепления фасада с заглушками – 2 шт.
- 3 Заглушки (правая и левая) – 2 шт.
- 4 Соединительные средние петли – 2 шт.
- ✓ Инструкция по установке
- ✓ Шаблоны для установки



Вариант установки механизма на боковую стенку шкафа высотой 600-799 мм



Вариант установки механизма на боковую стенку шкафа высотой 800-900 мм



Технические данные:

- мягкое закрытие фасада, за счет встроенного регулируемого амортизатора
- возможность регулировки угла открытия фасада
- средние петли имеют защиту от защемления пальцев
- для фасадов шириной меньше 600 мм возможно использовать один (правый или левый) механизм подъема
- в процессе эксплуатации не требует технического обслуживания

Примечание:

- для установки фасада необходимо использовать петли с углом открывания 120°, см. раздел 4:
 - при ширине фасада до 900 мм – две петли с ответными планками
 - при ширине фасада более 900 мм – три петли с ответными планками
- при установке фасада из узкого алюминиевого профиля необходимо использовать два крепления арт. F152147529107

Петля средняя для механизма KINVARO F-20

артикул	цвет	упаковка, шт.
F152145020111	никель	20

* дополнительный аксессуар для шкафов шириной более 900 мм – 1 шт.



Крепление механизма KINVARO F-20 к фасаду из узкого алюминиевого профиля

артикул	цвет	упаковка, шт.
F152147529107	никель	10



G*GRASS®

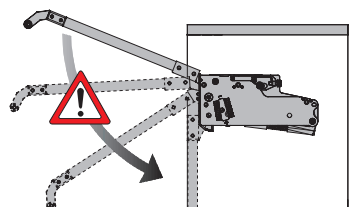
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА KINVARO F-20

Присадочные размеры для установки механизма на боковую стенку шкафа высотой до 900 мм

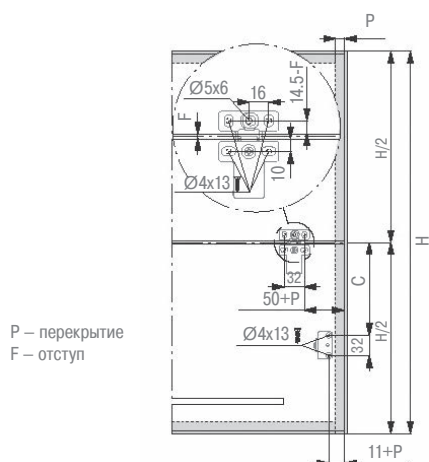


высота шкафа (Н), мм	размер (В), мм
600-609	208
610-619	198
620-629	178
630-639	168
640-649	158
650-699	225
700-749	235
750-799	250
800-849	103
850-900	110

ВАЖНО!
Установку механизма осуществлять
ТОЛЬКО В ОТКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ!

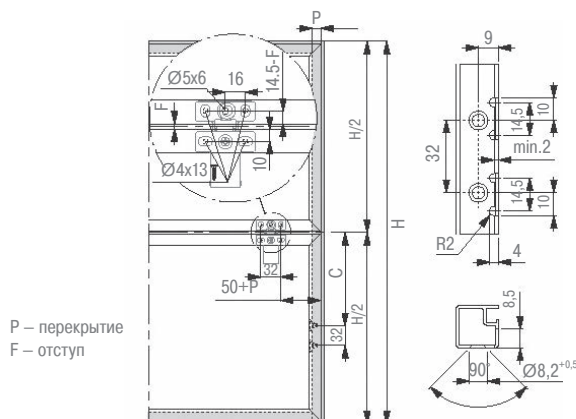


Присадочные размеры для установки средних петель и креплений механизма к деревянному фасаду



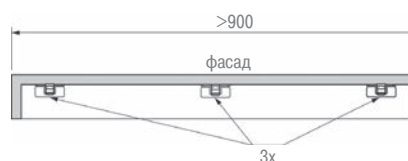
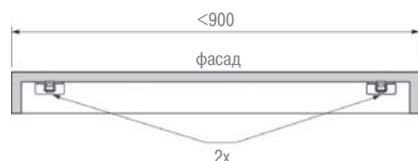
высота шкафа (Н), мм	размер (С), мм
600-609	138
610-619	148
620-629	168
630-639	178
640-649	188
650-699	146
700-749	156
750-799	166
800-900	304

Присадочные размеры для установки средних петель и креплений механизма к фасаду из узкого алюминиевого профиля



высота шкафа (H), мм	размер (C), мм
600-609	138
610-619	148
620-629	168
630-639	178
640-649	188
650-699	146
700-749	156
750-799	166
800-900	304

Схема подбора количества петель для установки фасада



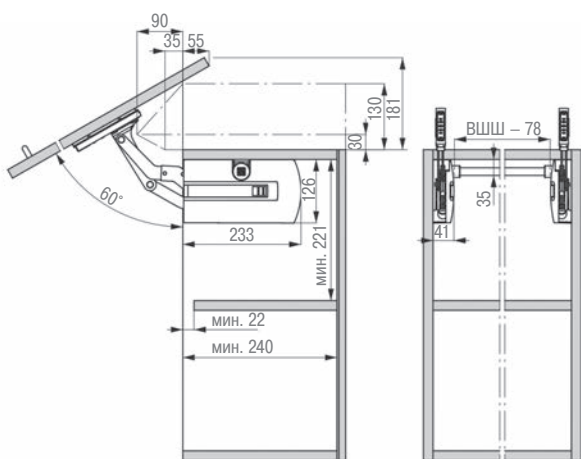
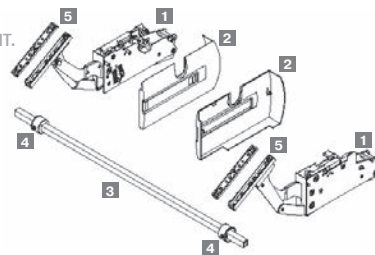
Комплект подъемного механизма KINVARO S-35



артикул	тип механизма	высота шкафа, мм	вес фасада, кг	упаковка, кпл.
F152000255201	1A	420-720	1,5-7,5	1
F152000256201	2B	420-630	4,5-13	1
F152000257201	3C	540-750	4,0-14	1
F152000258201	4D	570-750	6,5-16	1
F152000259201	5E	660-750	10,0-17,5	1

В комплект входит:

- 1 Силовые механизмы, (правый и левый) – 2 шт.
- 2 Заглушки (правая и левая) – 2 шт.
- 3 Стабилизационная штанга (L=1090 мм – обрезается в нужный размер) – 1 шт.
- 4 Крепления штанги – 2 шт.
- 5 Крепления к деревянному фасаду – 2 шт.
- ✓ Инструкция по установке
- ✓ Шаблоны для установки



Технические данные:

- мягкое закрытие фасада за счет встроенного регулируемого амортизатора
- подходит для шкафов с декоративными карнизами и навесными светильниками
- в процессе эксплуатации не требует технического обслуживания

Примечание:

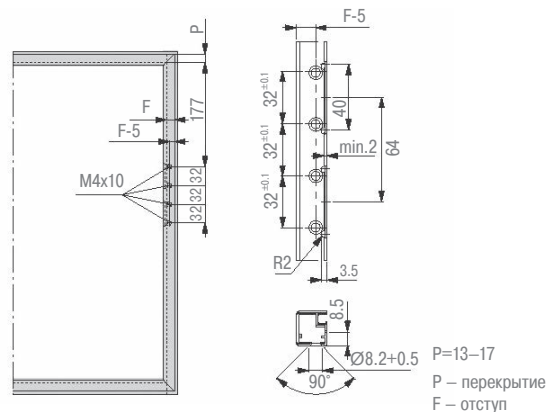
- при установке фасада из узкого алюминиевого профиля необходимо использовать комплект креплений арт. F152145055502

Комплект креплений механизма KINVARO S-35 к фасаду из узкого алюминиевого профиля



артикул	цвет	упаковка, кпл.
F152145055502	никель	20

Присадочные размеры для установки креплений механизма к фасаду из узкого алюминиевого профиля

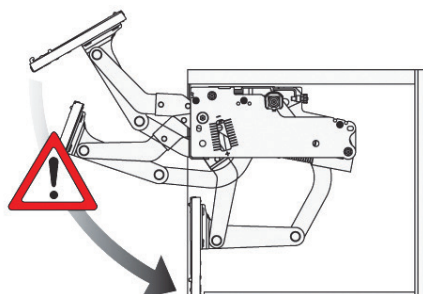


G*GRASS®

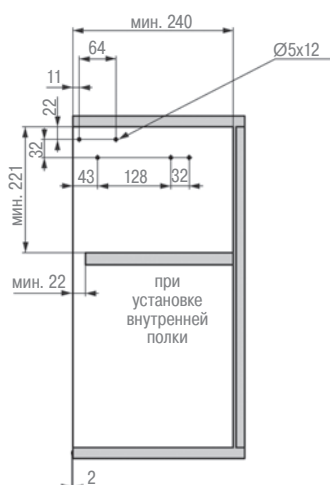
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА KINVARO S-35

ВАЖНО!

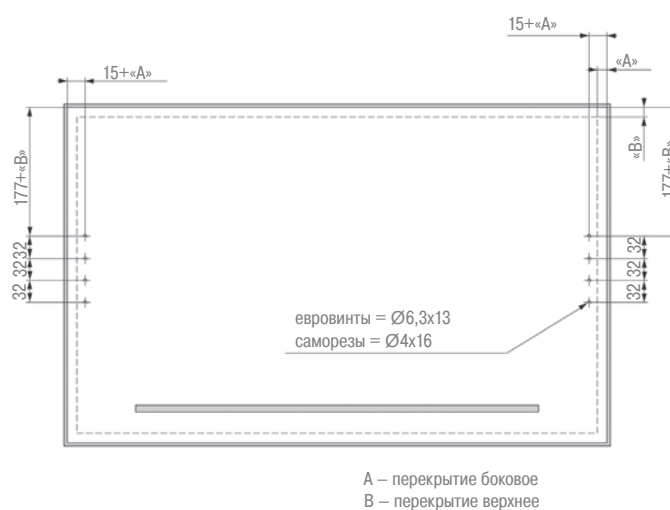
Установку механизма осуществлять ТОЛЬКО В ОТКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ!



Присадочные размеры для установки механизма на боковую стенку шкафа

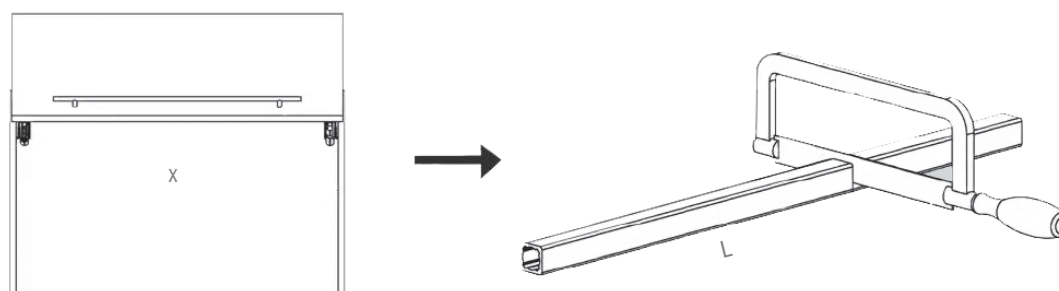


Присадочные размеры для установки креплений
к деревянному фасаду



А – перекрытие боковое
В – перекрытие верхнее

Схема расчета длины стабилизационной штанги



$L^{(-1)} = X - 78 \text{ мм}$
 X – внутренняя ширина шкафа
 L – необходимая длина штанги

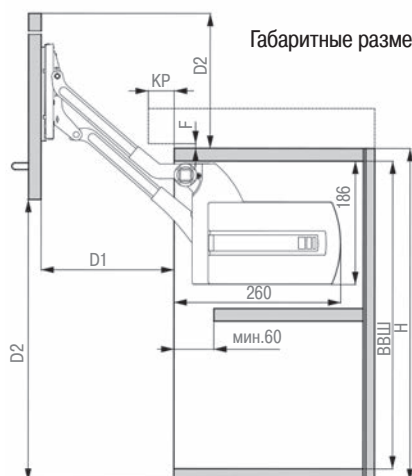
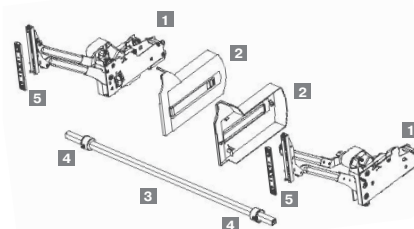
Комплект подъемного механизма KINVARO L-80



артикул	тип механизма	высота корпуса, мм	вес фасада, кг	упаковка, кпл.
F152145248201	1A	350-369	2,5-6,5	1
F152147440201	2A	370-389	2,3-6,0	1
F152147441201	3A	390-409	2,1-5,5	1
F152145281201	4B	410-429	4,5-8,0	1
F152145253201	5B	430-600	4,0-7,5	1

В комплект входит:

- 1 Силовые механизмы (правый и левый) – 2 шт.
- 2 Заглушки (правая и левая) – 2 шт.
- 3 Стабилизационная штанга (L=1090 мм – обрезается в нужный размер) – 1 шт.
- 4 Крепления штанги – 2 шт.
- 5 Крепления к деревянному фасаду – 2 шт.
- ✓ Инструкция по установке
- ✓ Шаблоны для установки



Габаритные размеры механизма KINVARO L-80

Тип механизма	мин. ВВШ	D1	D2
1	312	161	304
2	332	176	337
3	352	191	370
4	372	206	403
5	392	221	436

Выступ профиля

F	KP макс.
22	2
33	5
43	9

Технические данные:

- мягкое закрытие фасада за счет встроенного регулируемого амортизатора
- подходит для шкафов с декоративными карнизами и навесными светильниками
- в процессе эксплуатации не требует технического обслуживания

Примечание:

- при установке фасада из узкого алюминиевого профиля необходимо использовать комплект креплений арт. F152145055502

Комплект креплений механизма KINVARO L-80 к фасаду из узкого алюминиевого профиля



артикул	цвет	упаковка, кпл.
F152145055502	никель	20

Присадочные размеры для установки креплений механизма к фасаду из узкого алюминиевого профиля

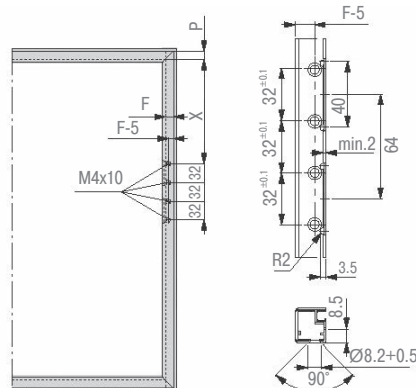


Схема сверления

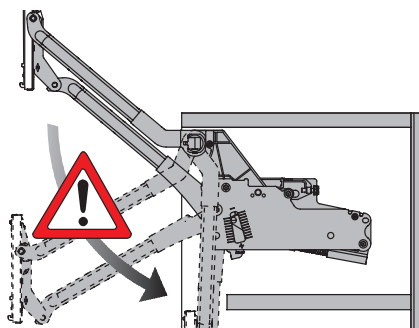
H	Тип	X
350-369	1	190
370-389	2	210
390-409	3	230
410-429	4	250
430-600	5	270

P=13-17
P – перекрытие
F – отступ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА KINVARO L-80

ВАЖНО!

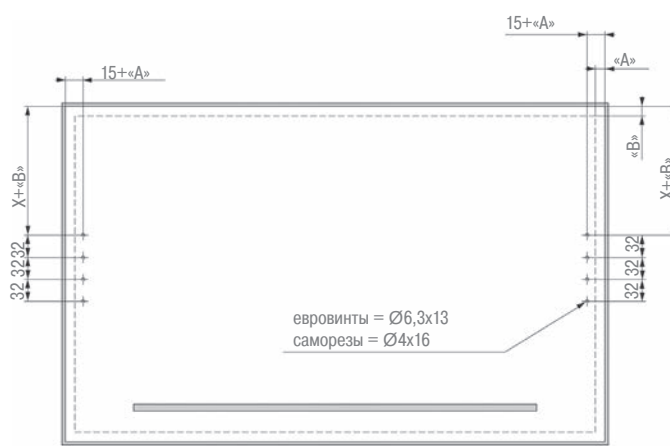
Установку механизма осуществлять ТОЛЬКО В ОТКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ!



Присадочные размеры для установки механизма на боковую стенку шкафа

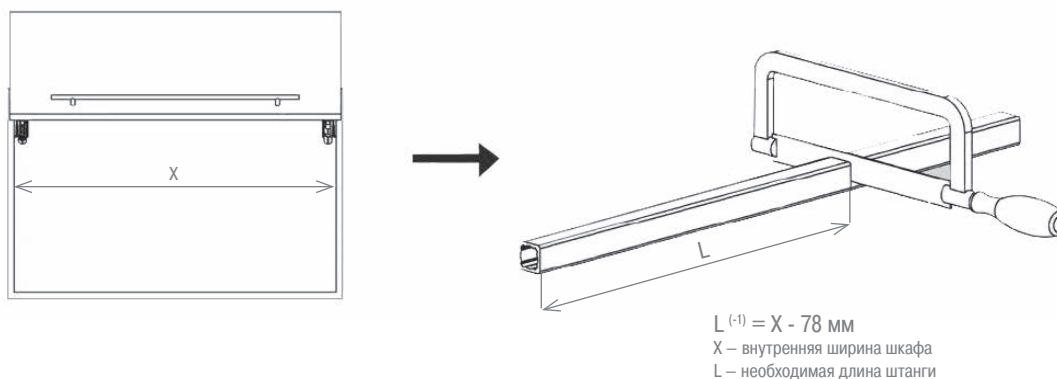


Присадочные размеры для установки креплений к деревянному фасаду

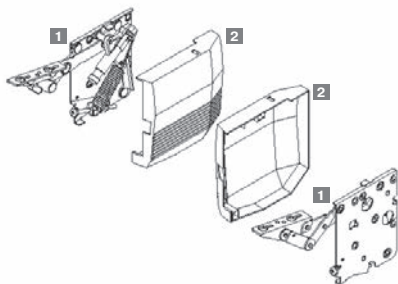


A – перекрытие боковое
B – перекрытие верхнее

Схема расчета длины стабилизационной штанги



Комплект подъемного механизма KINVARO T-65/70/75



артикул	тип механизма	высота шкафа, мм	вес фасада, кг	упаковка, кпл.
F151147682201	T-65	250-600	0,9-7,4	1
F151147692201	T-70	300-600	1,4-7,4	1
F151147699201	T-75	400-600	5,2-11	1

В комплект входит:

для KINVARO T-65:

- 1 Силовые механизмы, правый без демпфера, левый с демпфером
- 2 Заглушки (правая и левая)
- ✓ Дополнительный комплект пружин с желтой маркировкой, для более легких фасадов
- ✓ Инструкция по установке
- ✓ Шаблоны для установки

для KINVARO T-70:

- 1 Силовые механизмы, правый без демпфера, левый с демпфером
- 2 Заглушки (правая и левая)
- ✓ Дополнительный комплект пружин с оранжевой маркировкой, для более тяжелых фасадов
- ✓ Крепление фасада с регулировкой эксцентриком
- ✓ Инструкция по установке
- ✓ Шаблоны для установки

для KINVARO T-75:

- 1 Силовые механизмы, правый без демпфера, левый с демпфером
- 2 Заглушки (правая и левая)
- ✓ Крепление фасада с регулировкой эксцентриком
- ✓ Инструкция по установке
- ✓ Шаблоны для установки

Диапазон применения механизма KINVARO T-65

пружина с черной маркировкой
(стандарт)

Высота фасада, мм	Вес фасада, включая ручку, кг
250	2,4 - 7,4
300	2 - 6,3
350	1,7 - 5,4
400	1,5 - 4,7
450	1,3 - 4,2
500	1,3 - 3,9
550	1,3 - 3,4
600	1,3 - 3,1

пружина с желтой маркировкой
(для более легких фасадов)

Высота фасада, мм	Вес фасада, включая ручку, кг	Примечание
250	0,9 - 2,1	Пружина устанавливается только в левом механизме (с амортизатором)
300	0,7 - 1,7	
250	1,8 - 4,2	Пружины устанавливаются в оба механизма
300	1,4 - 3,4	
350	1 - 2,9	
400	0,8 - 2,5	
450	0,7 - 2,2	
500	0,6 - 2	

Технические данные:

- мягкое закрытие фасада за счет встроенного регулируемого амортизатора
- не требует наличия петель для установки фасада
- в процессе эксплуатации не требует технического обслуживания

Диапазон применения механизма KINVARO T-70

пружина с белой маркировкой
(стандарт)

Высота фасада, мм	Вес фасада, включая ручку, кг
300	2,1 - 7,4
350	1,8 - 6,3
400	1,7 - 5,4
450	1,6 - 4,7
500	1,5 - 4
550	1,4 - 3,7
600	1,4 - 3,3

пружина с оранжевой маркировкой
(для более тяжелых фасадов)

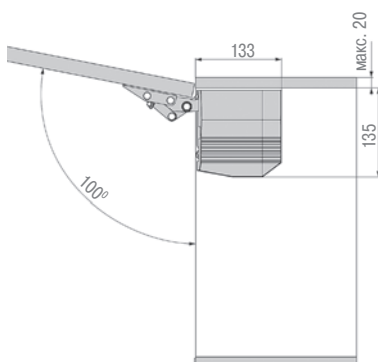
Высота фасада, мм	Вес фасада, включая ручку, кг
300	2,5 - 8,5
350	2,3 - 7,5
400	2,1 - 6,8
450	2 - 5,8
500	1,8 - 5
550	1,6 - 4,6
600	1,4 - 4,2

Диапазон применения механизма KINVARO T-75

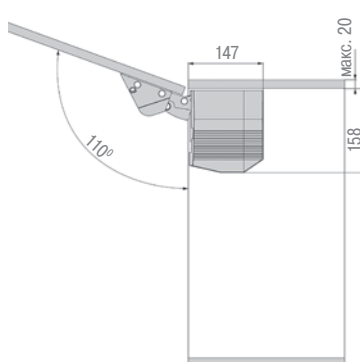
Высота фасада, мм	Вес фасада, включая ручку, кг
400	7 - 11
450	6,7 - 9,6
500	5,8 - 8,5
600	5,2 - 7

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ KINVARO T-65/70/75

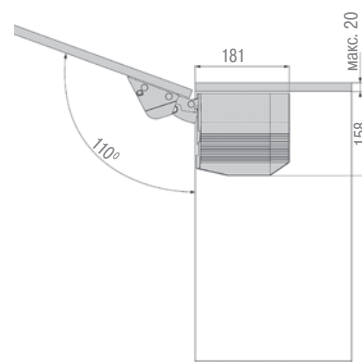
KINVARO T-65



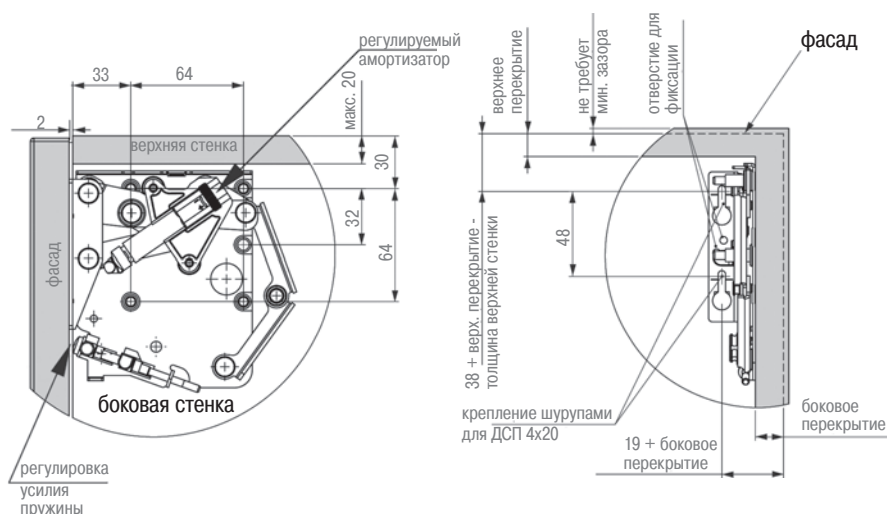
KINVARO T-70



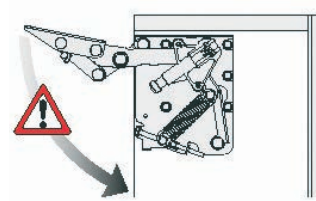
KINVARO T-75



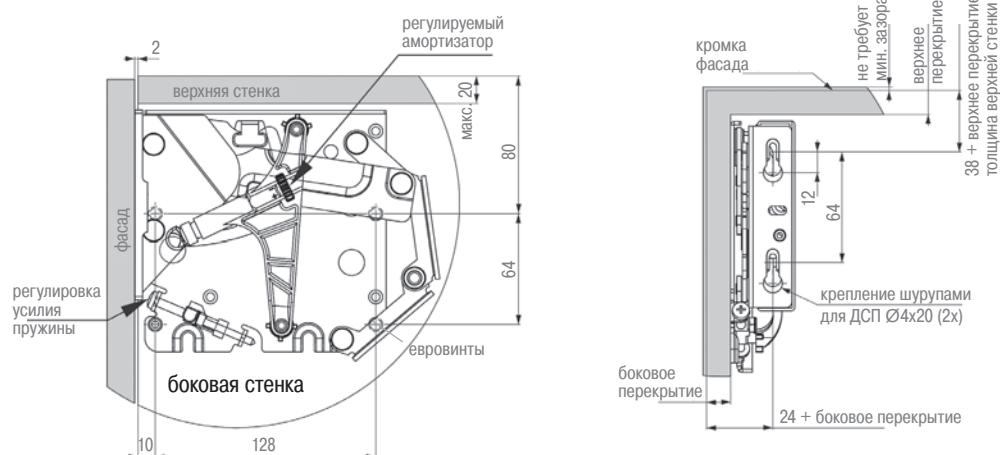
Присадочные размеры KINVARO T-65



ВАЖНО!
Установку механизма осуществлять ТОЛЬКО В ОТКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ!



Присадочные размеры KINVARO T-70/75



Комплект подъемного механизма KINVARO T-105 для деревянных фасадов



артикул	высота шкафа, мм	расположение	упаковка, кпл.
F151145220513	300-500	левое	1
F151145221513	300-500	правое	1

В комплект входит:

- ✓ подъемный механизм
- ✓ крепление для деревянного фасада

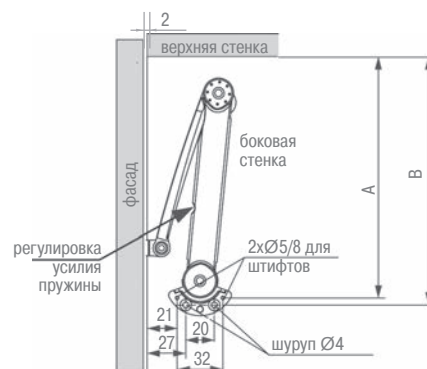
Технические данные:

- применим для неглубоких шкафов за счет компактных размеров
- для подъема легких фасадов достаточно одного механизма
- в процессе эксплуатации не требует технического обслуживания

Примечание:

- для установки фасада необходимо использовать петли с ответными планками, см. раздел 4

Габаритные размеры механизма



Установочные размеры механизма T-105 для деревянных фасадов и фасадов из широкого алюминиевого профиля

угол открытия фасада	высота ответной планки петли, мм	A, мм	B, мм	C, мм
95°	X	169+X	174+X	118+X
100°	X	167+X	172+X	116+X
105° и более	X	164+X	169+X	113+X

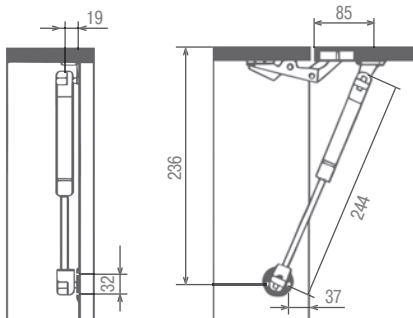
X — высота ответной планки

Подбор количества механизмов в шкаф

количество механизмов в шкаф	высота фасада, мм	вес фасада, включая ручку, мм
1	300	1,6-4,3
2	300	3,2-8,6
1	350	1,3-4,1
2	350	2,6-8,1
1	400	1,3-3,4
2	400	2,5-6,8
1	450	1,2-3,1
2	450	2,4-6,1
1	500	1,1-2,9
2	500	2,2-5,8

артикул	цвет	нагрузка	упаковка, кпл.
PST 50N	серый	50N	1
PST 80N	серый	80N	1
PST 100N	серый	100N	1
PST 120N	серый	120N	1

Габаритные и присадочные размеры:



В комплект входит:

- ✓ газлифт
- ✓ крепление к боковой стенке
- ✓ крепление к фасаду из ДСП
- ✓ крепление к фасаду из узкого алюминиевого профиля

Технические данные:

- применим для подъема фасада

Расчет усилия подъема:

$$F = \frac{P \times H \times 0,6}{85}$$

F – усилие подъема, кг
P – вес фасада, кг
H – высота фасада, мм

Примечание:

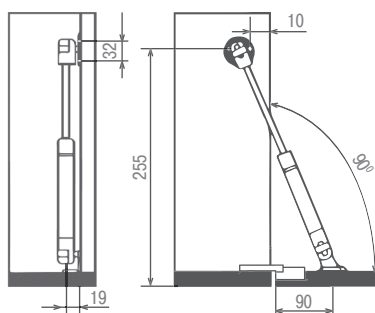
- для установки фасада необходимо использовать петли с ответными планками, см. раздел 4
- рекомендуется провести пробную установку

Комплект газлифта для открытия фасада вверх



артикул	цвет	упаковка, кпл.
PST C	серый	1

Габаритные и присадочные размеры:



В комплект входит:

- ✓ газлифт
- ✓ крепление к боковой стенке
- ✓ крепление к фасаду из ДСП
- ✓ крепление к фасаду из узкого алюминиевого профиля

Технические данные:

- применяется для открытия фасада вниз
- нагрузка до 7 кг на пару

Примечание:

- для установки фасада необходимо использовать карточные петли, см. раздел 4
- рекомендуется провести пробную установку

Комплект газлифта для открытия фасада вниз



Газовый кронштейн



Расчет усилия подъема:

$$F = \frac{P \times H \times 0,6}{85}$$

F – усилие подъема, кг

P – вес фасада, кг

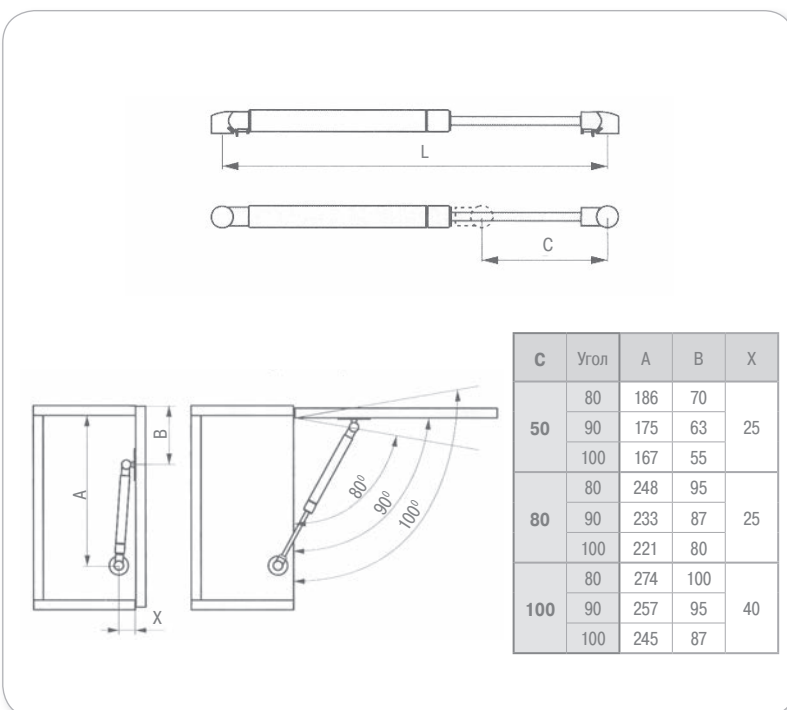
H – высота фасада, мм

B – расстояние от верхнего края фасада до крепления газового кронштейна, мм

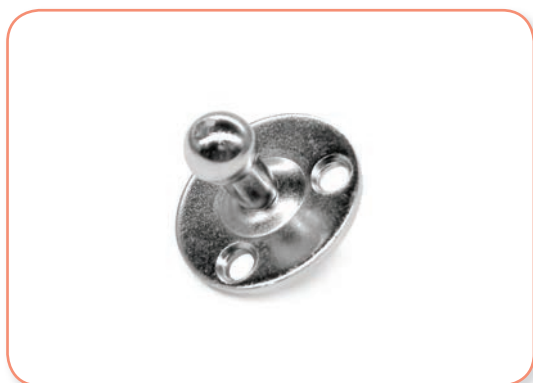
Примечание:

- рекомендуется провести пробную установку

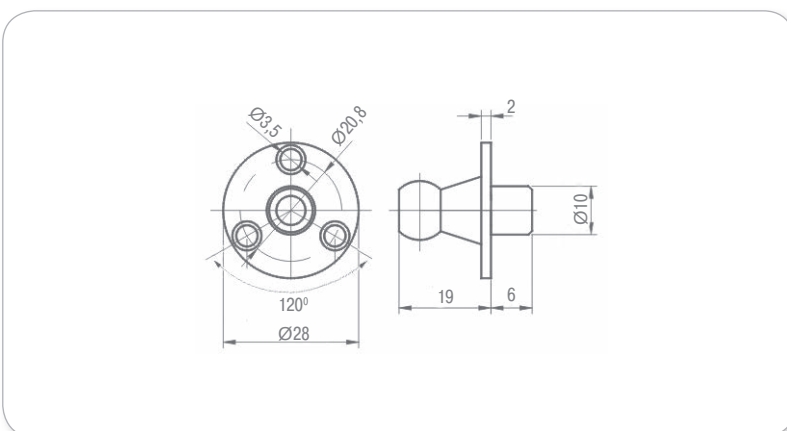
артикул	усилие подъема (F), кг	C, мм	L, мм	упаковка, шт.
12638 25	5	50	180	25
12357 25	5	100	276	20
12278 25	8	100	276	20
12441 25	11	80	243	20
12279 25	11	100	276	20



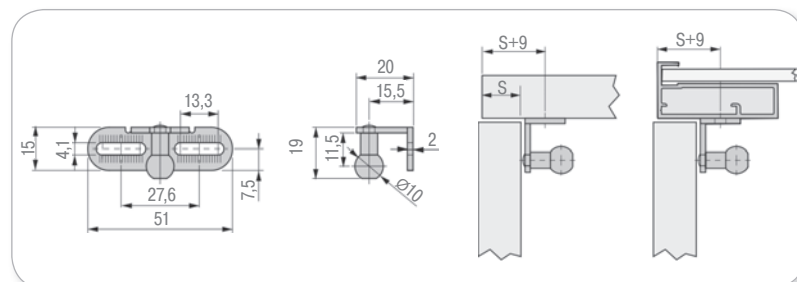
Крепление газовых кронштейнов к боковой стенке



артикул	цвет	упаковка, шт.
12280 07	никель	100



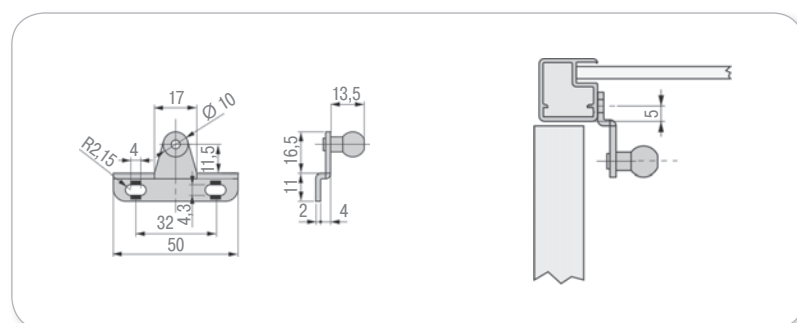
артикул	цвет	упаковка, шт.
12281 07	никель	100



Крепление газовых кронштейнов к фасаду из ДСП



артикул	цвет	упаковка, шт.
12324 07	никель	100

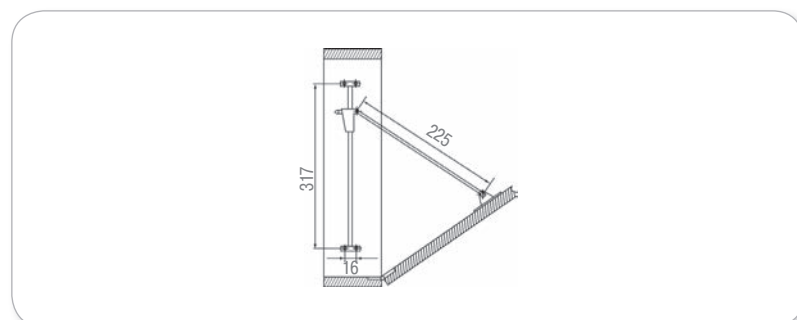


Крепление газовых кронштейнов к фасаду из узкого алюминиевого профиля



emuca
vita al mobile

артикул	цвет	расположение	упаковка, шт.
PRSL	никель/коричневый	левый	50
PRSP	никель/коричневый	правый	50



Кронштейн барный



nomet