

# Подъемно-откидные механизмы

## ► Обзор ассортимента

Подъемно-откидные механизмы  
Обзор ассортимента / Сравнение технических характеристик

160 - 161



Lift Advanced  
Обзор ассортимента

162 - 165



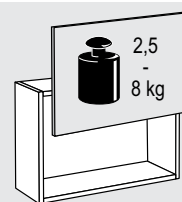
Прочие подъемно-откидные механизмы  
Обзор ассортимента

174 - 175

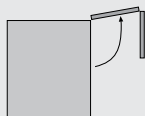


Техническая информация  
Расчет веса створки

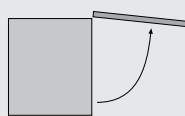
180



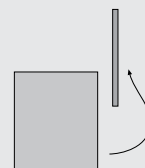
Подъемный механизм для складных створок



Подъемный механизм для откидных створок



Вертикальный подъемный механизм



Ширина / высота  
Внутренняя глубина корпуса  
Вес

**Lift Advanced HF** (стр. 166 - 167)  
300 мм мин. / 440 - 925 мм  
182 мм мин.  
3,8 - 15,4 кг

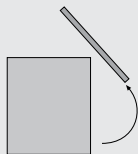
**Lift Advanced HK** (стр. 168 - 169)  
300 мм мин. / 276 - 720 мм  
182 мм мин.  
2,0 - 17,9 кг

**Lift Advanced HL** (стр. 170 - 171)  
360 мм мин. / 277 - 462 мм  
182 мм мин.  
1,7 - 17,6 кг

Ширина / высота  
Внутренняя глубина корпуса  
Вес

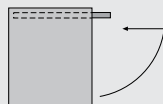
**Lift Junior** (стр. 177)  
300 - 1000 мм / 200 - 500 мм  
45 мм мин.  
2,5 кг макс.

Подъемный механизм для откидных створок с выносом



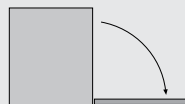
**Lift Advanced HS** (стр. 172 - 173)  
360 мм мин. / 372 - 688 мм  
182 мм мин.  
2,5 - 15,3 кг  
-

Механизм для подъемно-задвижных створок



**Lift Up** (стр. 176)  
1200 мм мин. / 145 - 400 мм  
339 мм мин.  
8,0 кг макс.  
-

Кронштейн нижний



**Klassic D** (стр. 178 - 179)  
60 мм мин. / 290 - 625 мм  
45 мм мин.  
8,0 кг макс.

## Подъемно-откидные механизмы

### ► Lift Advanced



Современная кухня должна быть оснащена многофункциональной, эргономичной мебелью. Подъемные механизмы Lift Advanced отлично справляются с этой задачей. Четыре варианта механизмов были разработаны для эффективной

работы в шкафах любой конструкции. При этом все четыре варианта механизмов Lift Advanced имеют одинаковую схему сверления.



Lift Advanced можно устанавливать на шкафы различной высоты и ширины, на деревянные створки и створки с деревянными / алюминиевыми рамами.



Трехсторонняя регулировка створки для идеально ровного фасада.



Надежные газовые пружины гарантируют плавное закрывание и открывание механизмов Lift Advanced.



Максимально комфортно: Lift Advanced с индивидуальной регулировкой силы открывания и плавности закрывания.

# Подъемно-откидные механизмы

- ▶ Lift Advanced
- ▶ Обзор



## Lift Advanced

Обзор ассортимента / Сравнение технических характеристик

164 - 165



## Lift Advanced HF

Подъемный механизм для складных створок

166 - 167



## Lift Advanced HK

Подъемный механизм для откидных створок

168 - 169



## Lift Advanced HL

Вертикальный подъемный механизм

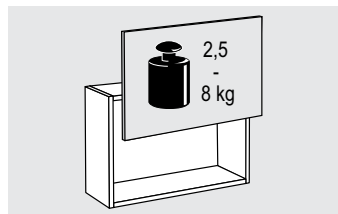
170 - 171



## Lift Advanced HS

Подъемный механизм для откидных створок с выносом




172 - 173




## Техническая информация

- ▶ Расчет веса створки

180

	Lift Advanced HF	Lift Advanced HK	Lift Advanced HL
			
Страница	166 - 167	168 - 169	170 - 171
Движение створки	Подъемный механизм для складных створок	Подъемный механизм для откидных створок	Вертикальный подъемный механизм
Вес створки	15,4 кг макс. (в т.ч. ручка)	17,9 кг макс. (в т.ч. ручка)	17,6 кг макс. (в т.ч. ручка)
Регулировка силы открывания	Да	Да	Да
Встроенный демпфер Silent System	Плавное закрывание	Плавное закрывание	Плавное закрывание
Материал двери / рамы	Дерево / деревянная рама / алюминиевая рама с профилем 19 мм	Дерево / деревянная рама / алюминиевая рама с профилем 19 мм	Дерево / деревянная рама / алюминиевая рама с профилем 19 мм
Внутренние размеры корпуса Глубина Ширина	182 мм мин. 300 мм мин.	182 мм мин. 300 мм мин.	182 мм мин. 360 мм мин.
Регулировка передней панели Высота Боковая регулировка Наклон / Глубина	± 2 мм ± 2 мм ± 2 мм	в зависимости от петли	± 2 мм ± 2 мм ± 2 мм
Материал Корпус механизма Подъемный механизм	Пластик серого цвета Алюминий с порошковым покрытием серебристого цвета	Пластик серого цвета Алюминий с порошковым покрытием серебристого цвета	Пластик серого цвета Алюминий с порошковым покрытием серебристого цвета

<p>Lift Advanced HS</p> 	
<p>172 - 173</p>	
<p>Подъемный механизм для откидных створок с выносом</p>	
<p>15,3 кг макс. (в т.ч. ручка)</p>	
<p>Да</p>	
<p>Плавное закрывание</p>	
<p>Дерево / деревянная рама / алюминиевая рама с профилем 19 мм</p>	
<p>182 мм мин. 360 мм мин.</p>	
<p>± 2 мм ± 2 мм ± 2 мм</p>	
<p>Пластик серого цвета Алюминий с порошковым покрытием серебристого цвета</p>	



- ▶ Подъемный механизм для складных створок
- ▶ Lift Advanced HF



- ▶ Для деревянных дверей и дверей с деревянными / алюминиевыми рамами 19 мм
- ▶ Регулировка силы открывания
- ▶ Встроенный демпфер Silent System для плавного закрывания
- ▶ Вес створки с ручкой 3,8 - 15,4 кг (газовые пружины заказываются отдельно, см. далее)
- ▶ Для внутренней высоты корпуса 440 мм (створки одинаковой высоты).
- ▶ Рекомендуемые петли: скрытые петли быстрого монтажа с углом открывания не менее 110°, например Sensys 8645i или Intermat 9943, стр 28
- ▶ Трехсторонняя регулировка створки: вертикальная ± 2 мм, горизонтальная ± 2 мм, угол наклона / глубина ± 2 мм
- ▶ Поперечная штанга и средние петли не требуются
- ▶ Алюминий с порошковым покрытием серебристого цвета / пластик серого цвета

## Lift Advanced HF



Состав комплекта:

- ▶ 1 пара подъемных механизмов, правый и левый
- ▶ 1 пара заглушек, правая и левая
- ▶ Крепеж

Внутренняя высота корпуса, мм	Артикул	Кол-во
440 - 550	<b>9 079 605*</b>	1 компл.
551 - 610	<b>9 079 607</b>	1 компл.
611 - 700	<b>9 079 610</b>	1 компл.
701 - 770	<b>9 079 614</b>	1 компл.
771 - 925	<b>9 079 615</b>	1 компл.

## Газовые пружины



- ▶ Простой и быстрый монтаж / демонтаж
- ▶ Газовые пружины подбираются в зависимости от веса створки
- ▶ Внимание: если в таблице указаны два вида пружин, рекомендуется выбрать пружину с большей нагрузочной способностью.

Состав комплекта:

- ▶ 2 газовые пружины

Внутренняя высота корпуса 440 - 550 мм	Внутренняя высота корпуса 551 - 610 мм	Внутренняя высота корпуса 611 - 700 мм	Внутренняя высота корпуса 701 - 770 мм	Внутренняя высота корпуса 771 - 925 мм	Сила пружины, N	Артикул	Кол-во в упаковке
4,4 - 5,8 кг	4,0 - 6,0 кг	-	-	-	300	<b>9 079 624</b>	1 компл.
5,1 - 6,6 кг	4,5 - 6,7 кг	3,8 - 5,8 кг	4,0 - 5,2 кг	-	350	<b>9 079 626</b>	1 компл.
6,0 - 8,0 кг	5,3 - 7,6 кг	4,6 - 7,0 кг	4,6 - 5,9 кг	4,0 - 5,5 кг	400	<b>9 079 628</b>	1 компл.
6,8 - 9,2 кг	6,2 - 8,6 кг	5,9 - 8,0 кг	5,3 - 6,7 кг	4,9 - 6,5 кг	450	<b>9 079 630</b>	1 компл.
7,8 - 10,2 кг	7,0 - 9,3 кг	6,9 - 8,9 кг	5,9 - 7,4 кг	5,5 - 7,0 кг	500	<b>9 079 632</b>	1 компл.
8,9 - 11,2 кг	8,0 - 10,3 кг	8,0 - 9,9 кг	6,7 - 8,3 кг	6,0 - 7,7 кг	550	<b>9 079 635</b>	1 компл.
10,5 - 12,6 кг	9,1 - 11,4 кг	8,8 - 10,8 кг	7,8 - 9,3 кг	6,9 - 8,7 кг	600	<b>9 079 637</b>	1 компл.
12,2 - 14,2 кг	10,5 - 12,6 кг	10,1 - 12,0 кг	8,5 - 10,4 кг	7,9 - 9,8 кг	650	<b>9 079 644</b>	1 компл.
13,2 - 15,0 кг	11,7 - 13,6 кг	11,1 - 12,9 кг	9,4 - 11,2 кг	8,7 - 10,5 кг	700	<b>9 079 645</b>	1 компл.
13,8 - 15,4 кг	12,3 - 14,1 кг	11,6 - 13,5 кг	10,0 - 11,8 кг	9,3 - 11,0 кг	750	<b>9 079 647*</b>	1 компл.
-	13,3 - 14,6 кг	12,6 - 14,4 кг	10,8 - 12,7 кг	10,1 - 11,7 кг	800	<b>9 079 650</b>	1 компл.
-	-	13,4 - 15,2 кг	11,8 - 13,6 кг	10,7 - 12,6 кг	850	<b>9 079 651</b>	1 компл.

\* по запросу

- ▶ Подъемный механизм для складных створок
- ▶ Lift Advanced HF

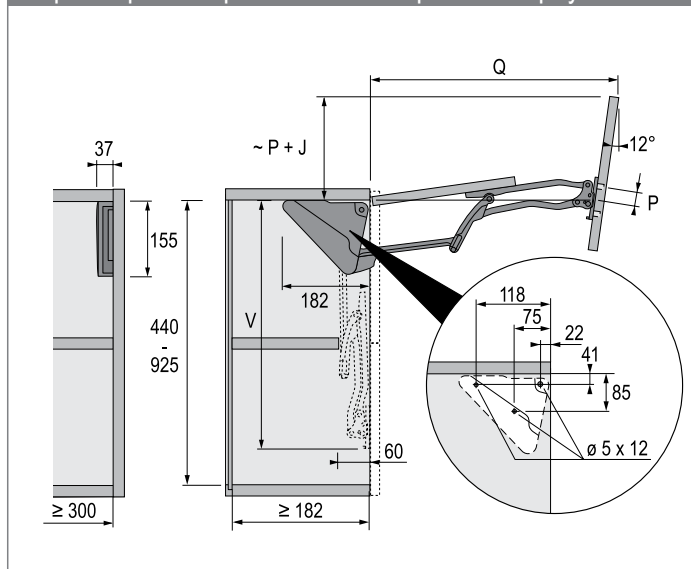
## Адаптер для дверей с алюминиевой рамой 19 мм



▶ Пластик серого цвета

Артикул	Кол-во
9 079 601	1 компл.

### Параметры створки / Схема сверления корпуса



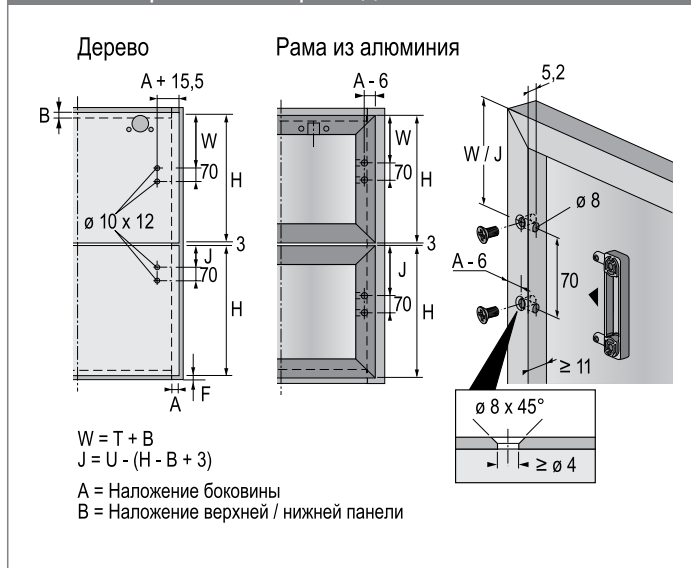
### Монтажные и габаритные размеры

Внутренняя высота корпуса, мм	P, мм	Q, мм	V, мм	T, мм	U, мм
440 - 550	61	440	440	120	351
551 - 610	69	474	475	155	386
611 - 700	76	494	505	185	416
701 - 770	84	522	535	215	446
771 - 925	92	547	565	245	476

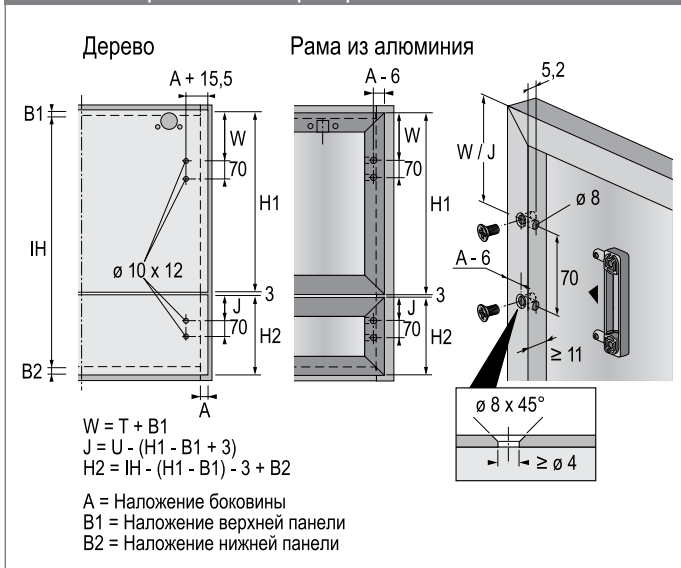
### Фурнитура для створок различной высоты

Внутренняя высота корпуса, мм	H1 мин., мм	H1 макс., мм	T, мм	U, мм	Артикул
490 - 610	B1 + 262	B1 + 346	155	386	9 079 607
520 - 700	B1 + 292	B1 + 376	185	416	9 079 610
550 - 770	B1 + 322	B1 + 406	215	446	9 079 614
580 - 870	B1 + 352	B1 + 436	245	476	9 079 615

### Схема сверления створок одинаковой высоты



### Схема сверления створок различной высоты



- ▶ Подъемный механизм для откидных створок
- ▶ Lift Advanced НК



- ▶ Для деревянных дверей и дверей с деревянными / алюминиевыми рамами 19 мм
- ▶ Регулировка силы открывания
- ▶ Встроенный демпфер Silent System для плавного закрывания
- ▶ Вес створки с ручкой 2,0 - 17,9 кг (газовые пружины заказываются отдельно, см. далее)
- ▶ Рекомендуемые петли: скрытые петли быстрого монтажа с углом открывания не менее 95°, например, Sensys 8645i или Intermat 9943, стр. 28
- ▶ Трехсторонняя регулировка створки посредством скрытой петли
- ▶ Алюминий с порошковым покрытием серебристого цвета / пластик серого цвета

## Lift Advanced НК



Состав комплекта:

- ▶ 1 пара подъемных механизмов, правый и левый
- ▶ 1 пара заглушек, правая и левая
- ▶ Крепеж

Внутренняя высота корпуса, мм	Артикул	Кол-во
276 - 720	9 079 603	1 компл.

## Газовые пружины



- ▶ Простой и быстрый монтаж / демонтаж
- ▶ Газовые пружины подбираются в зависимости от веса створки
- ▶ Внимание: если в таблице указаны два вида пружин, рекомендуется выбрать пружину с большей нагрузочной способностью.

Состав комплекта:

- ▶ 2 газовые пружины
- ▶ В ситуациях, обозначенных в таблице звездочкой, использовать петли с демпфером Silent System не рекомендуется.

Внутренняя высота корпуса 276 - 360 мм	Внутренняя высота корпуса 361 - 480 мм	Внутренняя высота корпуса 481 - 540 мм	Внутренняя высота корпуса 541 - 600 мм	Внутренняя высота корпуса 601 - 720 мм	Сила пружины, N	Артикул	Кол-во в упаковке
2,1 - 4,7 кг *	2,0 - 3,8 кг	-	-	-	150	9 079 618	1 компл.
4,1 - 7,0 кг *	3,3 - 5,4 кг	2,4 - 4,9 кг	-	-	200	9 079 619	1 компл.
6,1 - 8,9 кг *	4,5 - 6,3 кг	3,8 - 6,2 кг	3,8 - 5,6 кг	3,8 - 5,0 кг	250	9 079 622	1 компл.
7,8 - 10,7 кг *	5,7 - 7,9 кг	5,2 - 7,6 кг	4,9 - 6,7 кг	4,4 - 5,9 кг	300	9 079 624	1 компл.
9,7 - 12,4 кг *	7,1 - 9,3 кг	6,6 - 9,0 кг	6,1 - 7,7 кг	5,4 - 6,8 кг	350	9 079 626	1 компл.
11,5 - 14,3 кг	8,6 - 10,7 кг	8,1 - 10,3 кг	7,2 - 8,8 кг	6,3 - 7,8 кг	400	9 079 628	1 компл.
13,3 - 16,0 кг	10,2 - 12,1 кг	9,7 - 11,6 кг	8,4 - 10,0 кг	7,3 - 8,7 кг	450	9 079 630	1 компл.
15,2 - 17,9 кг	11,7 - 13,4 кг	11,0 - 12,8 кг	9,6 - 11,0 кг	8,2 - 9,6 кг	500	9 079 632	1 компл.
-	12,9 - 14,3 кг	12,4 - 14,1 кг	10,7 - 12,2 кг	9,1 - 10,4 кг	550	9 079 635	1 компл.
-	14,2 - 15,5 кг	13,7 - 15,4 кг	12,0 - 13,2 кг	10,1 - 11,4 кг	600	9 079 637	1 компл.
-	15,4 - 16,8 кг	15,0 - 16,7 кг	13,1 - 14,3 кг	11,1 - 12,4 кг	650	9 079 644	1 компл.

- ▶ Подъемный механизм для откидных створок
- ▶ Lift Advanced HK

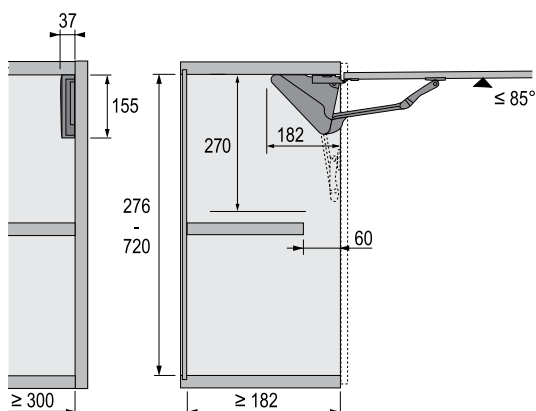
## Адаптер для дверей с алюминиевой рамой 19 мм



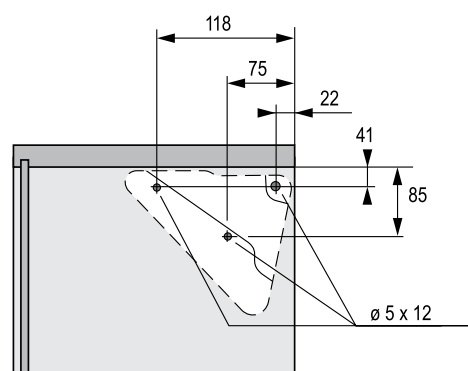
▶ Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность

Артикул	Кол-во
9 079 709	1 компл.

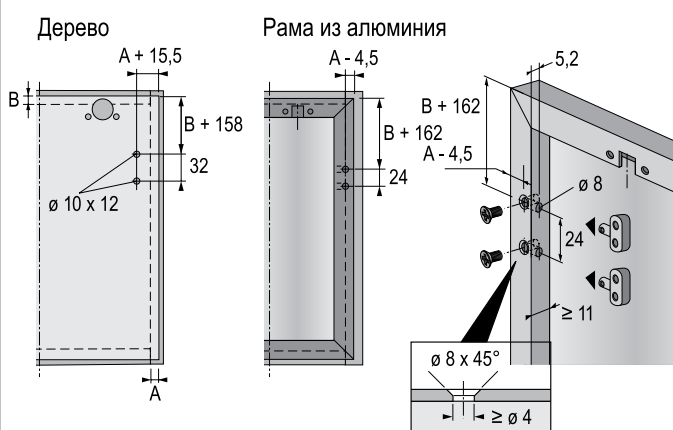
### Параметры открывания створки



### Схема сверления корпуса



### Схема сверления створки



A = Наложение боковины  
B = Наложение верхней / нижней панели

- ▶ Вертикальный подъемный механизм
- ▶ Lift Advanced HL



- ▶ Для деревянных дверей и дверей с деревянными / алюминиевыми рамами 19 мм
- ▶ Регулировка силы открывания
- ▶ Встроенный демпфер Silent System для плавного закрывания
- ▶ Вес створки с ручкой 1,7 - 17,6 кг (газовые пружины заказываются отдельно, см. далее)
- ▶ Трехсторонняя регулировка створки: вертикальная  $\pm 2$  мм, горизонтальная  $\pm 2$  мм, угол наклона / глубина  $\pm 2$  мм
- ▶ Алюминий с порошковым покрытием серебристого цвета / пластик серого цвета

## Lift Advanced HL



Состав комплекта:

- ▶ 1 пара подъемных механизмов, правый и левый
- ▶ 1 пара заглушек, правая и левая
- ▶ Крепеж

Внутренняя высота корпуса, мм	Артикул	Кол-во
277 - 312	9 079 595*	1 компл.
313 - 342	9 079 597	1 компл.
343 - 372	9 079 598	1 компл.
373 - 402	9 079 599*	1 компл.
403 - 462	9 079 600	1 компл.

## Газовые пружины



- ▶ Простой и быстрый монтаж / демонтаж
- ▶ Газовые пружины подбираются в зависимости от веса створки
- ▶ Внимание: если в таблице указаны два вида пружин, рекомендуется выбрать пружину с большей нагрузочной способностью.

Состав комплекта:

- ▶ 2 газовые пружины

Внутренняя высота корпуса 277 - 312 мм	Внутренняя высота корпуса 313 - 342 мм	Внутренняя высота корпуса 343 - 372 мм	Внутренняя высота корпуса 373 - 402 мм	Внутренняя высота корпуса 403 - 462 мм	Сила пружины, N	Артикул	Кол-во в упаковке
2,1 - 3,8 кг	2,3 - 3,8 кг	-	-	-	150	9 079 618	1 компл.
3,8 - 5,4 кг	3,6 - 5,3 кг	2,1 - 4,8 кг	1,7 - 3,8 кг	-	200	9 079 619	1 компл.
5,6 - 7,1 кг	5,2 - 7,1 кг	3,3 - 6,0 кг	2,6 - 5,0 кг	3,2 - 4,9 кг	250	9 079 622	1 компл.
7,3 - 8,8 кг	6,5 - 8,7 кг	4,3 - 7,2 кг	3,8 - 6,3 кг	4,4 - 5,9 кг	300	9 079 624	1 компл.
8,9 - 10,5 кг	7,9 - 10,2 кг	5,5 - 8,6 кг	4,9 - 7,5 кг	5,4 - 6,8 кг	350	9 079 626	1 компл.
10,6 - 12,1 кг	9,1 - 11,7 кг	6,6 - 9,7 кг	6,0 - 8,7 кг	6,3 - 7,8 кг	400	9 079 628	1 компл.
-	10,5 - 13,2 кг	7,8 - 10,9 кг	7,1 - 9,9 кг	7,3 - 8,7 кг	450	9 079 630	1 компл.
-	11,6 - 14,7 кг	8,9 - 12,2 кг	8,2 - 11,1 кг	8,2 - 9,6 кг	500	9 079 632	1 компл.
-	12,8 - 16,2 кг	10,0 - 13,4 кг	9,3 - 12,4 кг	9,1 - 10,4 кг	550	9 079 635	1 компл.
-	14,2 - 17,6 кг	11,2 - 14,6 кг	10,5 - 13,6 кг	10,1 - 11,4 кг	600	9 079 637	1 компл.
-	-	12,5 - 15,9 кг	11,7 - 14,9 кг	11,1 - 12,4 кг	650	9 079 644	1 компл.

\* по запросу

## Укорачиваемая поперечная штанга для Lift Advanced



- ▶ Поперечная штанга укорачивается под размер
- ▶ Алюминий с порошковым покрытием серебристого цвета / пластик серого цвета

Ширина корпуса (мин.)	Артикул	Кол-во
600	9 079 653	1 компл.
1200	9 079 658	1 компл.
1800	9 079 664*	1 компл.

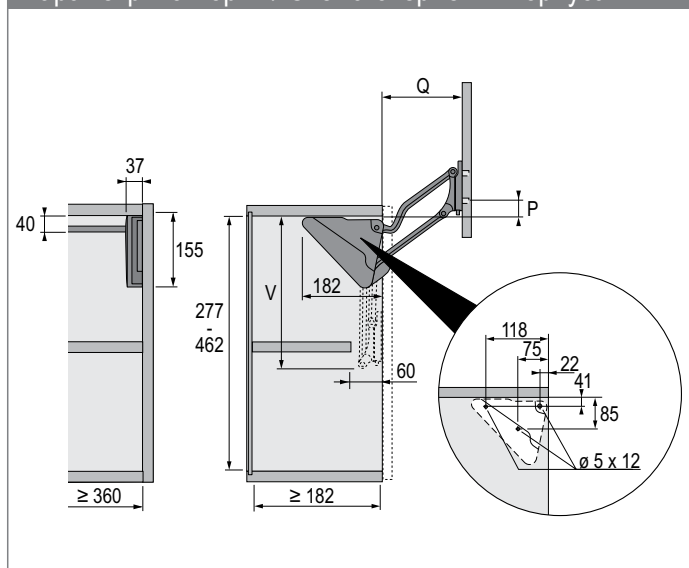
## Адаптер для дверей с алюминиевой рамой 19 мм



- ▶ Пластик серого цвета

Артикул	Кол-во
9 079 601	1 компл.

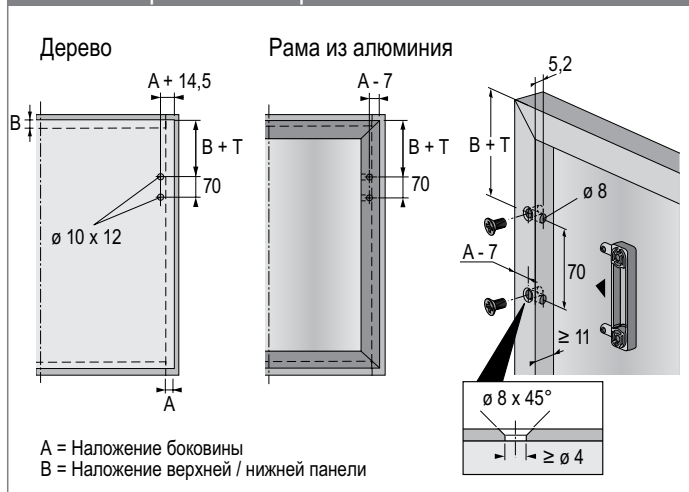
## Параметры створки / Схема сверления корпуса



## Монтажные и габаритные размеры

Внутренняя высота корпуса, мм	P, мм	Q, мм	V, мм	T, мм
277 - 312	22	126	277	160
313 - 342	44	155	312	195
343 - 372	63	179	342	225
373 - 402	82	203	372	255
403 - 462	100	227	402	285

## Схема сверления створки



\* по запросу

- ▶ Подъемный механизм для откидных створок с выносом
- ▶ Lift Advanced HS



- ▶ Для деревянных дверей и дверей с деревянными / алюминиевыми рамами 19 мм
- ▶ Регулировка силы открывания
- ▶ Встроенный демпфер Silent System для плавного закрывания
- ▶ Вес створки с ручкой 2,5 - 15,3 кг (газовые пружины заказываются отдельно, см. далее)
- ▶ Трехсторонняя регулировка створки: вертикальная  $\pm 2$  мм, горизонтальная  $\pm 2$  мм, угол наклона / глубина  $\pm 2$  мм
- ▶ Алюминий с порошковым покрытием серебристого цвета / пластик серого цвета

## Lift Advanced HS



Состав комплекта:

- ▶ 1 пара подъемных механизмов, правый и левый
- ▶ 1 пара заглушек, правая и левая
- ▶ Крепеж

Внутренняя высота корпуса, мм	Артикул	Кол-во
372 - 688	9 079 617	1 компл.

## Газовые пружины адаптируются к створкам различного веса



- ▶ Простой и быстрый монтаж / демонтаж
- ▶ Внимание: если в таблице указаны два вида пружин, рекомендуется выбрать пружину с большей нагрузочной способностью.

Состав комплекта:

- ▶ 2 газовые пружины

Внутренняя высота корпуса 372 - 408 мм	Внутренняя высота корпуса 409 - 508 мм	Внутренняя высота корпуса 509 - 568 мм	Внутренняя высота корпуса 569 - 688 мм	Сила пружины, N	Артикул	Кол-во в упаковке
3,0 - 4,4 кг	3,2 - 4,3 кг	2,5 - 3,9 кг	-	200	9 079 619	1 компл.
4,0 - 5,4 кг	4,2 - 5,4 кг	3,4 - 5,2 кг	3,2 - 4,8 кг	250	9 079 622	1 компл.
5,3 - 6,7 кг	5,2 - 6,5 кг	4,4 - 6,4 кг	4,0 - 6,1 кг	300	9 079 624	1 компл.
6,3 - 7,9 кг	6,3 - 7,4 кг	5,4 - 7,4 кг	4,9 - 7,1 кг	350	9 079 626	1 компл.
7,7 - 9,1 кг	7,3 - 8,6 кг	6,5 - 8,4 кг	5,8 - 8,2 кг	400	9 079 628	1 компл.
8,8 - 10,3 кг	8,4 - 9,9 кг	7,5 - 9,5 кг	6,8 - 9,1 кг	450	9 079 630	1 компл.
10,0 - 11,5 кг	9,4 - 10,9 кг	8,6 - 10,5 кг	7,7 - 10,0 кг	500	9 079 632	1 компл.
11,0 - 12,6 кг	10,5 - 12,1 кг	9,6 - 11,6 кг	8,6 - 11,6 кг	550	9 079 635	1 компл.
12,1 - 13,8 кг	11,6 - 13,2 кг	10,7 - 12,6 кг	9,6 - 12,6 кг	600	9 079 637	1 компл.
13,3 - 14,9 кг	12,6 - 14,2 кг	11,7 - 13,7 кг	10,5 - 13,5 кг	650	9 079 644	1 компл.
-	13,6 - 15,3 кг	12,8 - 14,7 кг	11,4 - 14,3 кг	700	9 079 645	1 компл.

- ▶ Подъемный механизм для откидных створок с выносом
- ▶ Lift Advanced HS

## Укорачиваемая поперечная штанга для Lift Advanced



- ▶ Поперечная штанга укорачивается под размер
- ▶ Алюминий с порошковым покрытием серебристого цвета / пластик серого цвета

Ширина корпуса (мин.)	Артикул	Кол-во
600	9 079 653	1 компл.
1200	9 079 658	1 компл.
1800	9 079 664*	1 компл.

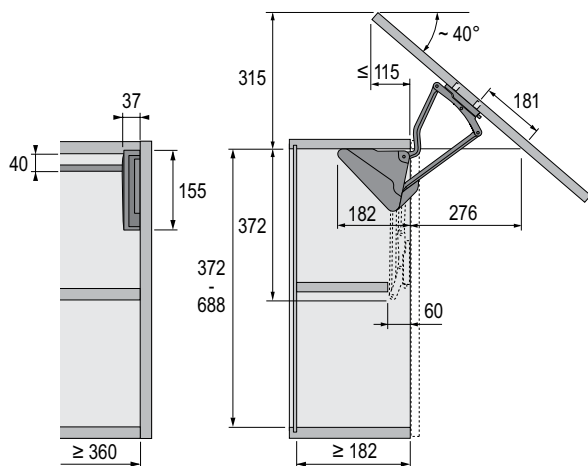
## Адаптер для дверей с алюминиевой рамой 19 мм



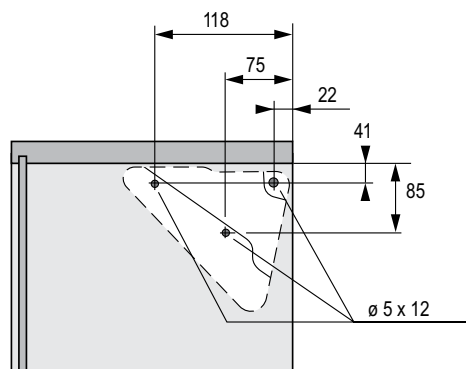
- ▶ Пластик серого цвета

Артикул	Кол-во
9 079 601	1 компл.

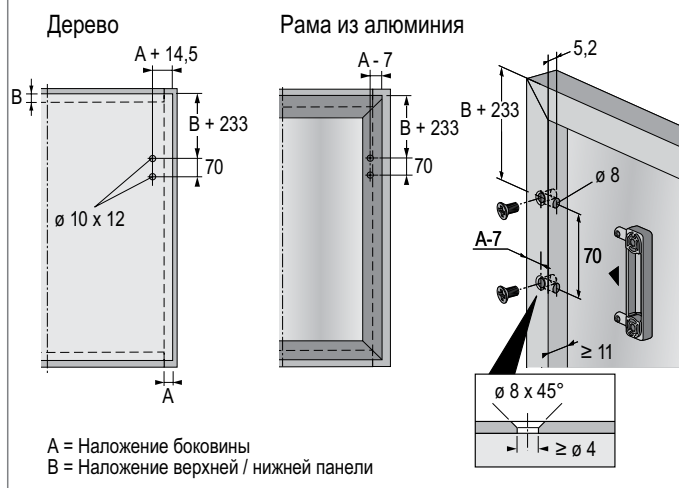
## Параметры открывания створки



## Схема сверления корпуса



## Схема сверления створки



\* по запросу





Откидные створки - оптимальное решение во многих случаях. В настоящее время они вновь набирают популярность после недолгого забвения. Hettich поддерживает эту тенденцию, предлагая качественные, удобные механизмы для откидных створок. Кухня, ванная, гостиная или

коридор, - для мебели в каждой части дома Hettich предлагает оптимальный вариант подъемных механизмов. Высокое качество, надежность и долговечность гарантируются.



Богатство ассортимента механизмов для откидных элементов от Hettich позволит воплотить любую дизайнерскую идею. Оптимальное решение найдется для различных материалов, веса, угла открывания створок.



Откидной кронштейн Klassik D с плавным магнитным закрыванием. Удобный монтаж по Системе 32.



### Lift Up

Механизм для подъемно-задвижных створок - свободный доступ к содержимому шкафа

176



### Lift

Подъемный механизм для откидных элементов

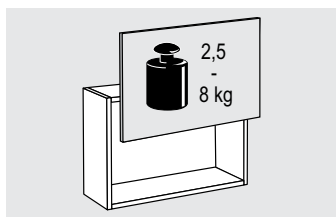
177



### Кронштейны

с нижним механизмом открывания

178 - 179



### Техническая информация

► Расчет веса створки

180

- ▶ Механизм для подъемно-здвижных створок
- ▶ Lift Up



- ▶ Для деревянных дверей и дверей с деревянными рамами
- ▶ Макс. вес створки с ручкой 8 кг
- ▶ Вкладная створка в открытом состоянии почти полностью задвигается внутрь корпуса.
- ▶ Регулировка по высоте  $\pm 1,25$  мм
- ▶ Размеры створки: высота 145 - 400 мм / макс. ширина 1200 мм
- ▶ Пластик серого цвета

## Lift Up

Для створок толщиной, мм

15 / 16

Артикул

0 045 025

Кол-во

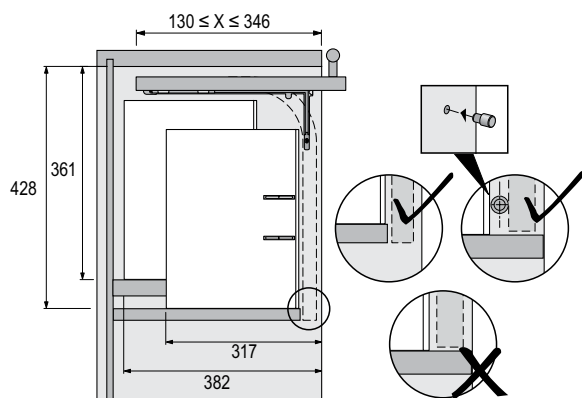
1 компл.

18 / 19

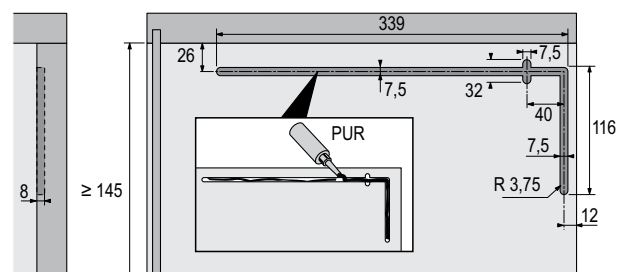
0 045 026

1 компл.

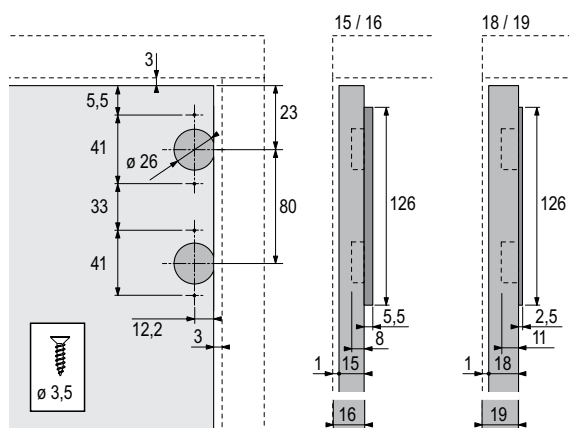
## Параметры открывания створки



## Схема фрезерования корпуса



## Схема сверления створки



# Прочие подъемно-откидные механизмы

- ▶ Подъемный механизм для откидных створок
- ▶ Lift Junior



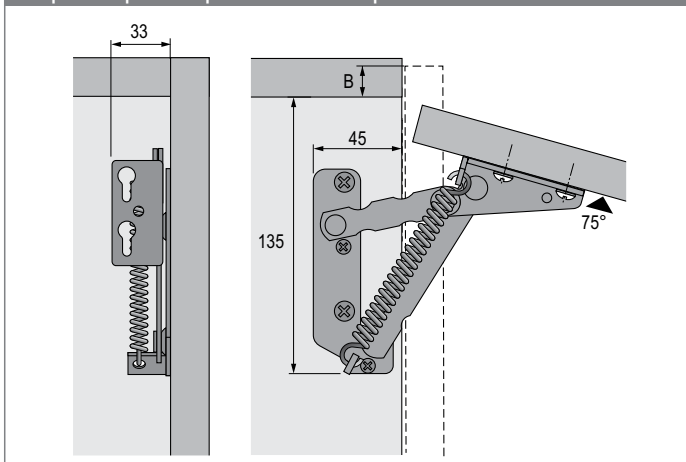
- ▶ Для деревянных дверей и дверей с деревянными рамами
- ▶ Размеры створки: высота 200 - 500 мм / ширина 300 - 1000 мм
- ▶ Сталь никелированная

## Lift Junior

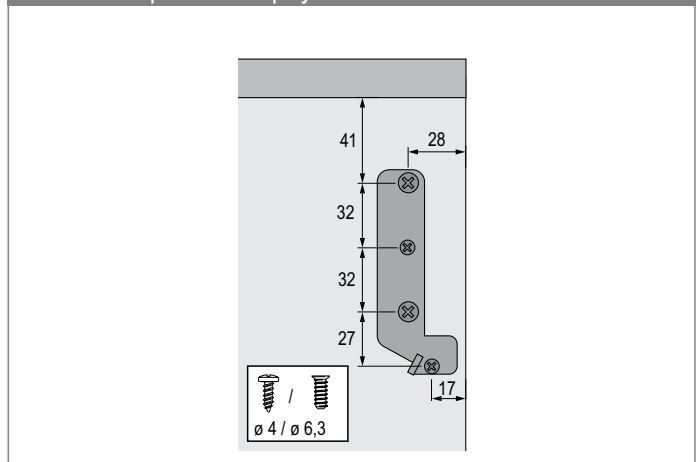
- ▶ Угол открывания 75°
- ▶ Сила пружины N, 140
- ▶ Макс. вес створки 2,5 кг

	Артикул	Кол-во
левый	1 001 142	50 шт.
правый	1 001 143	50 шт.

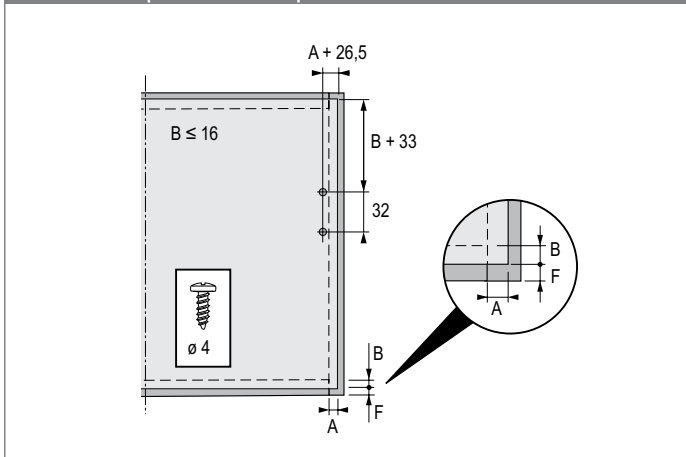
### Параметры открывания створки



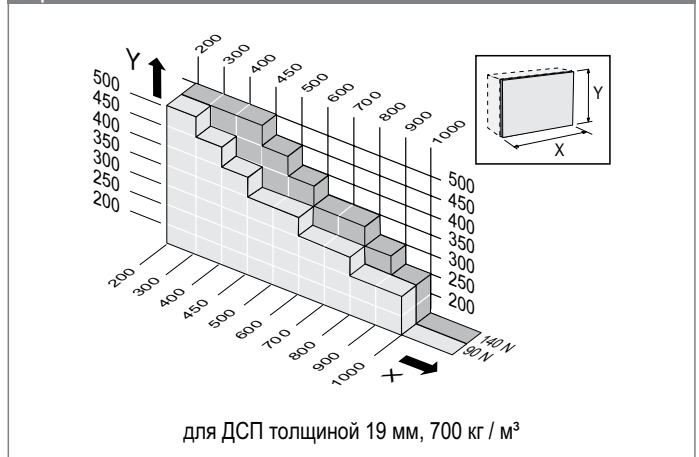
### Схема сверления корпуса



### Схема сверления створки



### Применение



- ▶ Кронштейн нижний
- ▶ Klassik D с магнитной защелкой

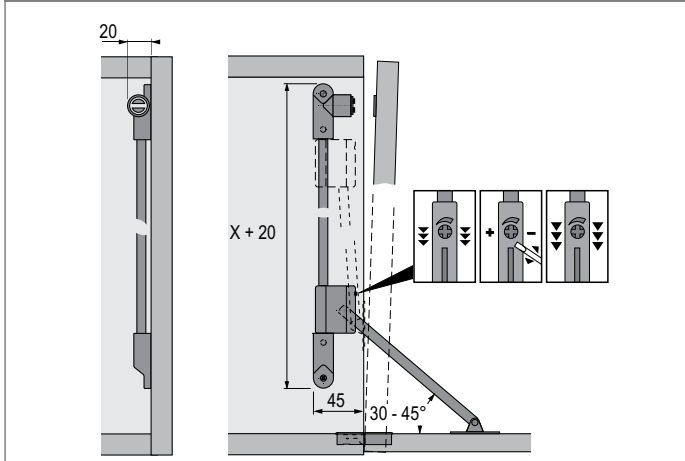


- ▶ Для деревянных дверей и дверей с деревянными рамами
- ▶ Макс. вес створки с ручкой 4 кг
- ▶ Простой монтаж по системе 32
- ▶ Надежная тормозная система с точной регулировкой, не требующая ухода
- ▶ Регулируемая магнитная защелка 4 мм с ответной планкой
- ▶ Может использоваться с одной / обеих сторон створки
- ▶ Петли для откидных элементов Markant 11 монтируются к нижней части створки, стр. 236
- ▶ Сталь никелированная / Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность

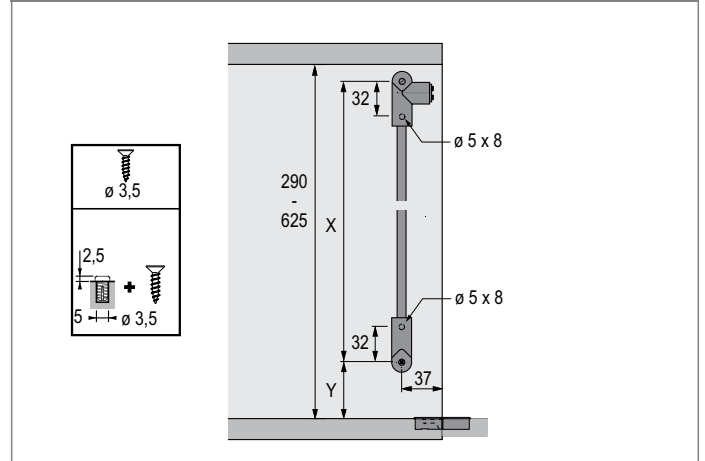
## Klassik D с магнитной защелкой

Внутренняя высота корпуса, мм	Наименование	Артикул		Кол-во
		слева	справа	
290 - 340	Klassik D /290	0 021 575	0 021 698	10 шт.

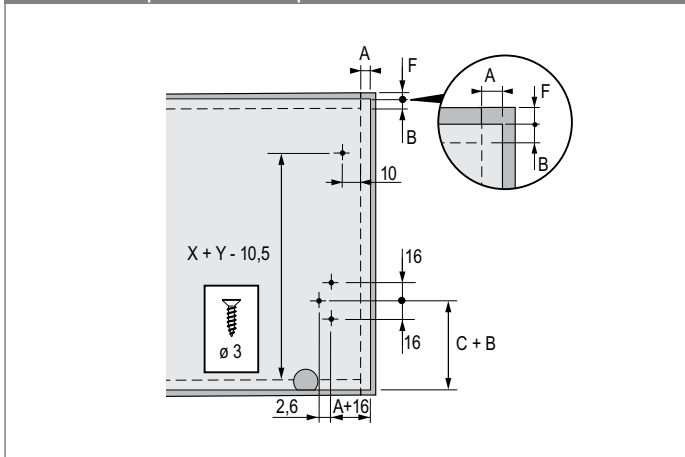
## Параметры открывания створки



## Схема сверления корпуса



## Схема сверления створки



## Монтажные размеры

Внутренняя высота корпуса, мм	Расстояние С, мм	Расстояние X, мм	Расстояние Y, мм
290 - 340	52	252	24
365 - 404	77	288	56
405 - 464	115	320	56
465 - 564	141	352	88
565 - 625	180	416	120

При открытой створке корпус тормозного механизма должен прилегать к нижнему упору.

- ▶ Кронштейн нижний
- ▶ КН

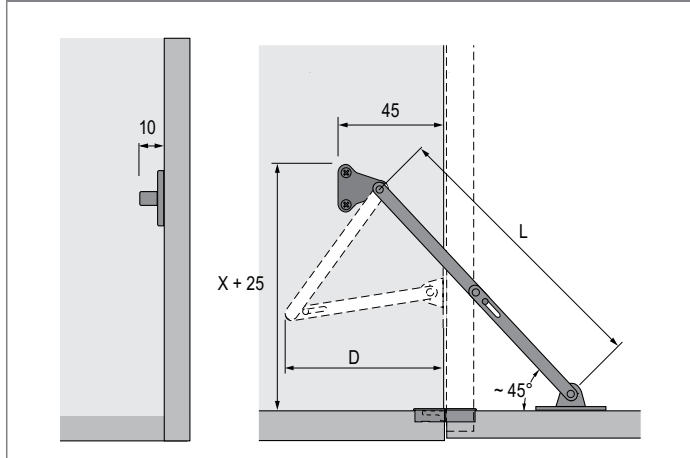


- ▶ Для деревянных дверей и дверей с деревянными рамами
- ▶ Может использоваться с одной / обеих сторон створки
- ▶ Можно устанавливать справа и слева
- ▶ Петля для откидных элементов Markant 11 крепится к нижней части створки, стр. 157
- ▶ Сталь никелированная

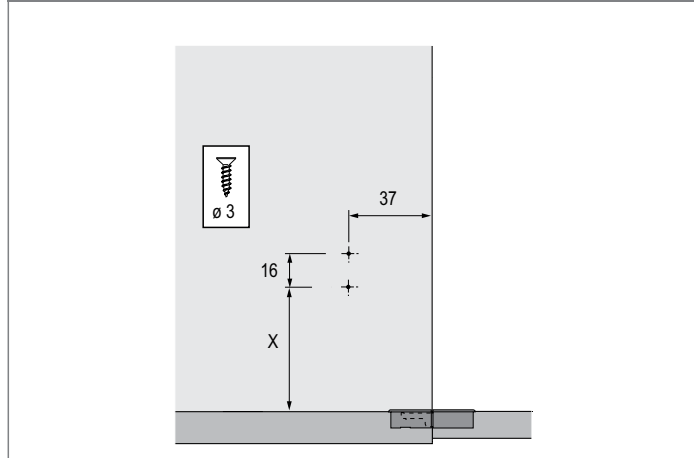
## КН

Длина L, мм	Артикул	Кол-во
250	0 013 235	10 шт.

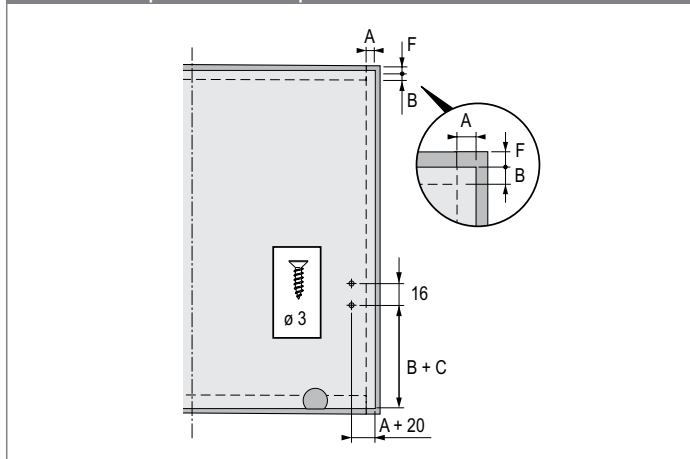
### Параметры открывания створки



### Схема сверления корпуса



### Схема сверления створки



### Монтажные размеры

Длина L, мм	Расстояние D, мм	Расстояние X, мм
250	130	177

Размер C зависит от выбранного типа петли. Рекомендуется пробный монтаж.

# Прочие подъемно-откидные механизмы

- ▶ Техническая информация
- ▶ Расчет веса створки

Таблица веса для стандартных материалов

Вес створки, кг (ДСП 19 мм толщиной, плотность = 700 кг/м³)

ДСП Высота створки, мм	Ширина створки, мм												
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
300	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0
350	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	3,7	4,2	4,7	5,1	5,6	6,1	6,5	7,0
400	1,6	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	4,8	5,3	5,9	6,4	6,9	7,5	8,0
450	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0
500	2,0	2,7	3,3	4,0	4,7	5,3	6,0	6,7	7,3	8,0	8,7	9,3	10,0
550	2,2	3,0	3,7	4,4	5,1	5,9	6,6	7,3	8,1	8,8	9,5	10,2	11,0
600	2,4	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	9,6	10,4	11,2	12,0
650	2,6	3,5	4,3	5,2	6,1	6,9	7,8	8,7	9,5	10,4	11,2	12,1	13,0
700	2,8	3,7	4,7	5,6	6,5	7,5	8,4	9,3	10,2	11,2	12,1	13,0	14,0
750	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
800	3,2	4,3	5,3	6,4	7,5	8,5	9,6	10,6	11,7	12,8	13,8	14,9	16,0
850	3,4	4,5	5,7	6,8	7,9	9,0	10,2	11,3	12,4	13,6	14,7	15,8	17,0
900	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0
950	3,8	5,0	6,3	7,6	8,8	10,1	11,4	12,6	13,9	15,2	16,4	17,7	19,0

Вес створки, кг (МДФ 19 мм толщиной, плотность = 900 кг/м³)

МДФ Высота створки, мм	Ширина створки, мм												
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
300	1,5	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	5,6	6,2	6,7	7,2	7,7
350	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0
400	2,0	2,7	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2	6,8	7,5	8,2	8,9	9,6	10,3
450	2,3	3,1	3,9	4,6	5,4	6,2	6,9	7,7	8,5	9,2	10,0	10,8	11,5
500	2,6	3,4	4,3	5,1	6,0	6,8	7,7	8,6	9,4	10,3	11,1	11,9	12,8
550	2,8	3,8	4,7	5,6	6,6	7,5	8,5	9,4	10,4	11,3	12,2	13,2	14,1
600	3,1	4,1	5,1	6,2	7,2	8,2	9,2	10,3	11,3	12,3	13,3	14,4	15,4
650	3,3	4,5	5,6	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	12,2	13,3	14,5	15,6	16,7
700	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0
750	3,9	5,1	6,4	7,7	9,0	10,3	11,5	12,8	14,1	15,4	16,7	18,0	19,2
800	4,1	5,5	6,8	8,2	9,6	10,9	12,3	13,7	15,1	16,4	17,8	19,2	20,5
850	4,4	5,8	7,3	8,7	10,2	11,6	13,1	14,5	16,0	17,4	18,9	20,4	21,8
900	4,6	6,2	7,7	9,2	10,8	12,3	13,9	15,4	16,9	18,5	20,1	21,6	23,1
950	4,9	6,5	8,1	9,8	11,4	13,0	14,7	16,3	17,9	19,5	21,1	22,7	24,4

## Использование материалов разной толщины

Значения в таблице даны с учетом толщины материала 19 мм.

Если используется материал другой толщины, вес необходимо умножить на соответствующий коэффициент.

Толщина материала, мм	Коэффициент
15	0,79
16	0,84
18	0,95
19	1,00
20	1,05
22	1,16
23	1,21
26	1,37
29	1,53

### Формула расчета

Вес створки = вес створки толщиной 19 мм из таблицы x коэффициент

### Пример

Створка из МДФ  
В x Ш x Г = 400 x 1000 x 16 мм  
Вес такой створки в соответствии с таблицей 6,8 кг, но при толщине 19 мм.

Используя коэффициент 0,84 из таблицы слева, найдем вес створки при толщине 16 мм:  
Вес створки = 6,8 кг x 0,84 = 5,7 кг

