

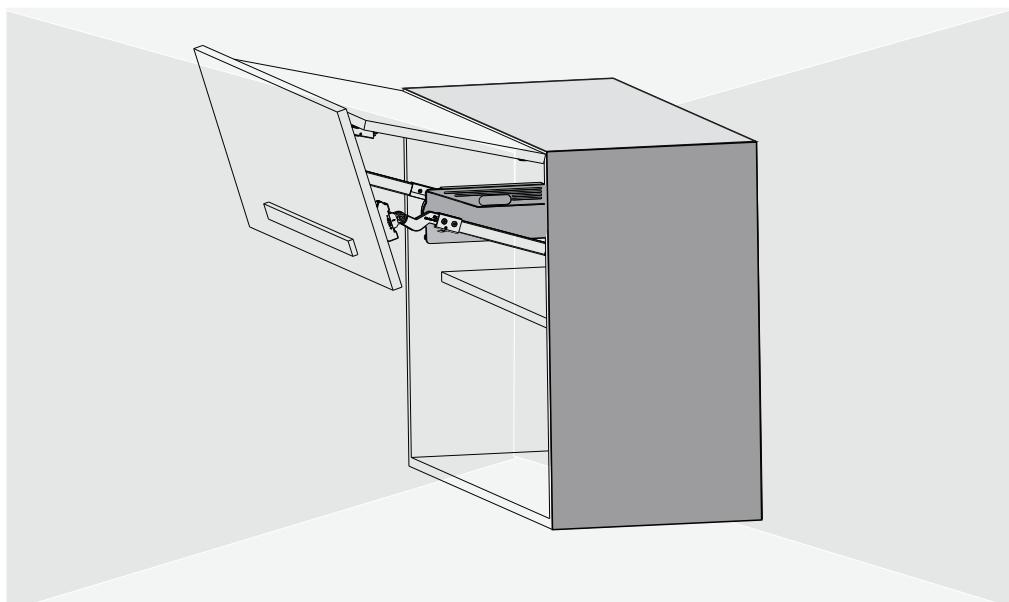
Подъемный механизм FL-WING

С функциями:

- плавного открывания
- свободной остановки под углом от 35° до 80°
- плавного закрывания от угла 25°

*НЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА УЗКУЮ АЛЮМИНИЕВУЮ РАМКУ

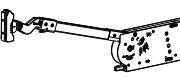
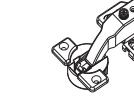
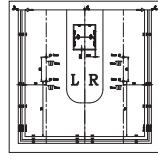
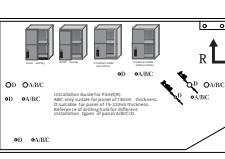
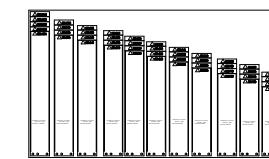
Инструкция по установке



Установка подъемного механизма для складных дверей

Модель	Подбор по LF		Условные обозначения
	КН-Высота шкафа (мм)	Коэффициент мощности	
FL-WING-MDN		4900-6800	1. Высота шкафа КН: 700-1040 мм
FL-WING-MN	700-1040	6500-8500	2. Глубина шкафа: ≥280 мм
FL-WING-HN		8400-12000	3. Ширина шкафа: 600-1400 мм
			4. Толщина фасада: 15-22 мм
			5. При ширине шкафа более 1000 мм или весе фасада больше 10 кг, требуется 3 петли для шкафа и 3 центральных петли.
			6. Если LF находится в перекрывающихся значениях, рекомендуется использовать больший тип.
			7. Если диапазон LF превышен, рекомендуется использовать специальную индивидуальную модель.
			8. LF = Высота шкафа КН (мм) x (Вес дверной ручки x 2 + Вес фасада).

Комплектация

	■ Подъемный механизм: 2 шт.		■ Крышка корпуса левая: 1 шт.		■ Крышка корпуса правая: 1 шт.		■ Крепление фасада: 2 шт.		■ Бита PZ 2: 1 шт.
	■ Шуруп для установки подъемника: 4*40 8 шт.		■ Шуруп: (3,5*16) 26 шт. - (MDN) 37 шт. - (MN, HN)		■ Петля центральная: 2 шт. - (MDN) 3 шт. - (MN, HN)		■ Петля для шкафа накладная без пружины: 2 шт. - (MDN) 3 шт. - (MN, HN)		
	■ Шаблон для шкафа - 1 шт.		■ Шаблон для установки подъемника - 1 шт.		■ Шаблон с упором для установки крепления фасада - 1 шт.		■ Шаблон для высоты шкафа - 1 шт.		

Подъемный механизм FL-WING

*НЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА УЗКУЮ АЛЮМИНИЕВУЮ РАМКУ

Установочные размеры (мм)

1 Регулировка рычага

Шаг 1



Точка расположения шкалы

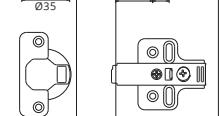
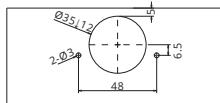
1. Ослабьте винты А и В.
2. Нажмите и удерживайте кнопку С, чтобы открыть и отрегулировать шкалу в соответствии с высотой шкафа. Если значение высоты шкафа не указано в диапазоне шкалы, следует выбрать ближайшее значение.
3. Убедитесь, что длина рычага правильная и зафиксируйте винты А и В.

MDN/MN/HN	
КН	Диапазон отображения шкалы
700-729	No.1
730-759	No.2
760-789	No.3
790-819	No.4
820-849	No.5
850-879	No.6
880-909	No.7
910-939	No.8
940-969	No.9
970-1000	No.10
1001-1040	No.11

КН: высота шкафа

2 Установка петель

Петля для шкафа накладная без пружины.



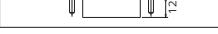
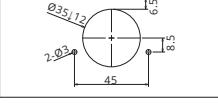
Расстояние Сторона

Наложение

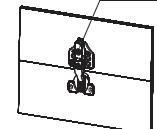
Проем

Расстояние от чаши С

Центральная петля



Примечание: это положение верхней стороны к шкафу

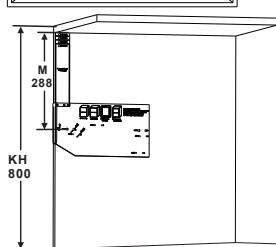
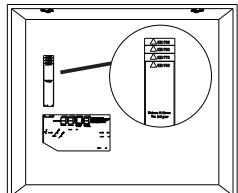


Минимальный проем на фасад

Толщина фасада	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Расстояние от чаши С	5.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	2.2

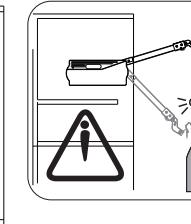
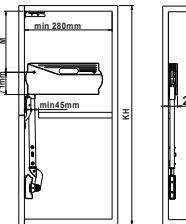
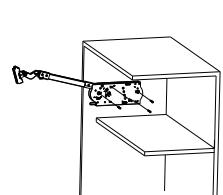
* Если длина шкафа превышает 1000 мм или вес панели превышает 10 кг, следует использовать 3 шт. накладные петли и 3 шт. центральные петли.

3 Установка подъемников



M – является размером для расположения отверстия, а не винтового отверстия.

Возьмем в качестве примера левую сторону, вырежем соответствующий шаблон расположения отверстий в соответствии с высотой шкафа, после просверливания отверстия перевернем руководство по установке, соответствующий шаблон будет для правой стороны.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

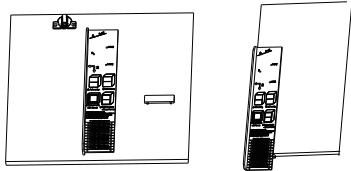
Не тяните рычаг вниз, если фасад не прикреплен, так как он резко поднимется и может привести к серьезным травмам, а рычаг может сломаться.

Шурупы 4x40 (4 шт. на подъемник)

* При установке правой стороны переверните руководство по установке.

Подъемный механизм FL-WING

4 Установка фасадов

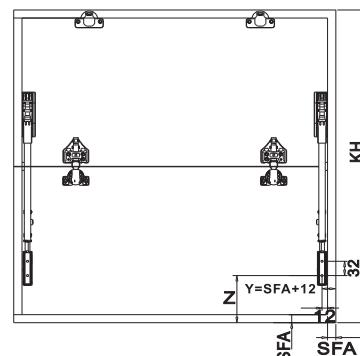


После сверления отверстия переверните шаблон и переставьте упор с другой стороны, соответствующий шаблон будет для правой стороны.

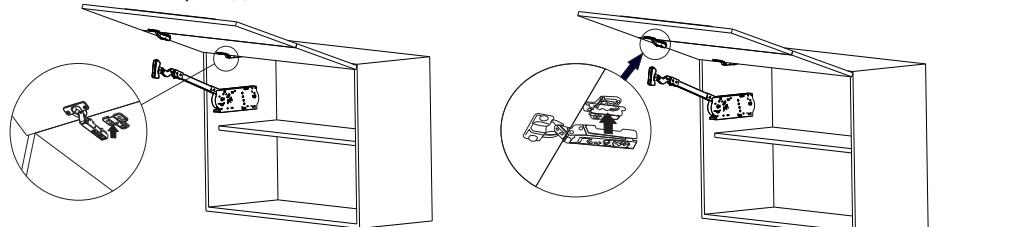


Установить крепления

Возьмем левую сторону в качестве примера. Установите съемный упор на шаблон для установки крепления фасада на соответствующую шкалу в соответствии с высотой фасада.

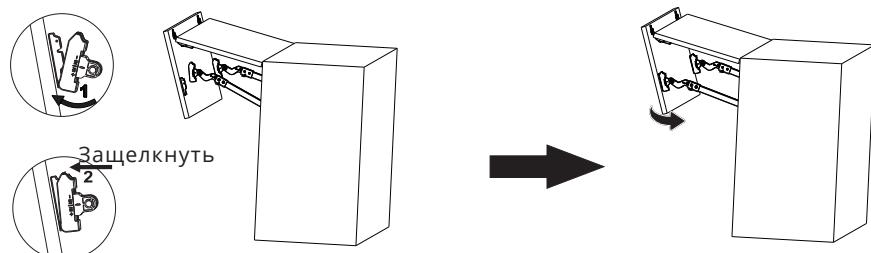


5 Установка фасада



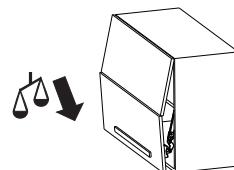
▲ Убедитесь, что петли шкафа надежно установлены, чтобы дверная панель не упала.
▲ Убедитесь, что все винты надежно затянуты.

6 Установка подъемника на фасад



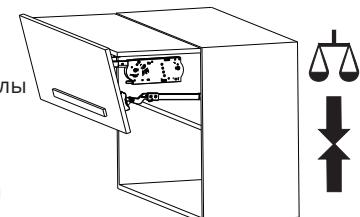
*НЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА УЗКУЮ АЛЮМИНИЕВУЮ РАМКУ

7 Регулировка мощности



увеличение мощности

▲ При регулировке мощности не превышайте предел шкалы (остается 2 мм).

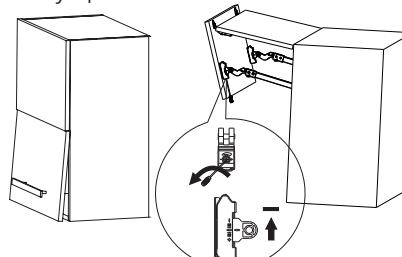


уменьшение мощности

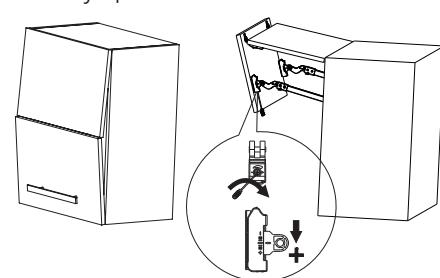
▲ При регулировке мощности не превышайте предел шкалы (остается 2 мм).

8 Регулировка положения фасадов

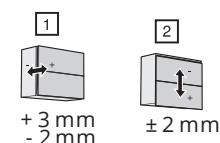
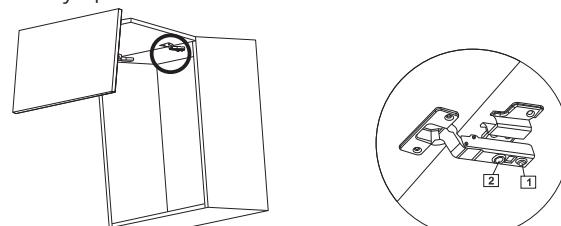
Ситуация А



Ситуация В

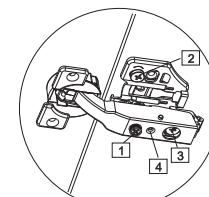
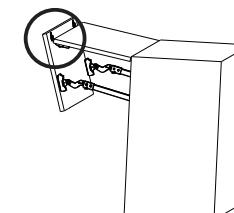


Ситуация С



+ 3 mm
- 2 mm

± 2 mm

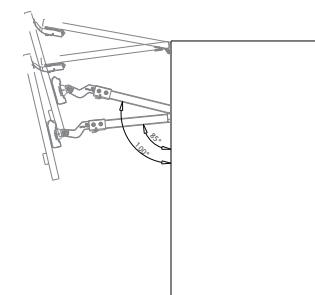
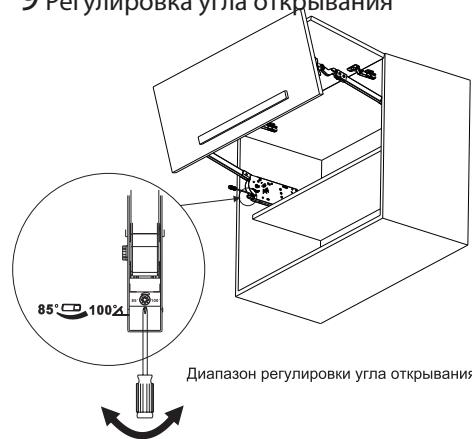


1
2
± 1.5 mm
3
4

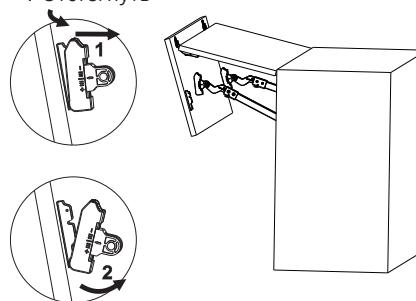
После 3D регулировки затянуть этот винт для фиксации настроек.
± 2.5 mm

После регулировки проверьте работу подъемного механизма, открыв и закрыв фасад.

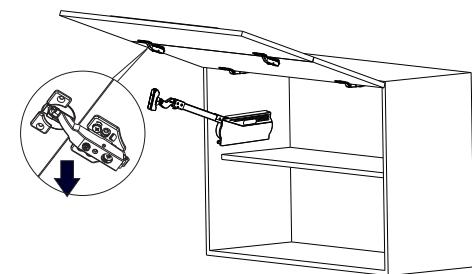
9 Регулировка угла открывания



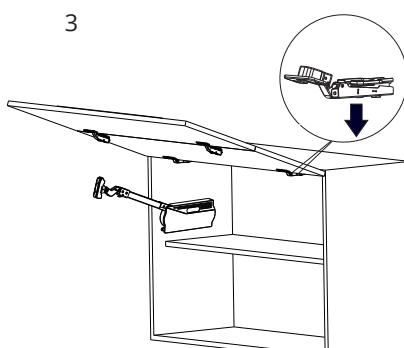
1 Отстегнуть



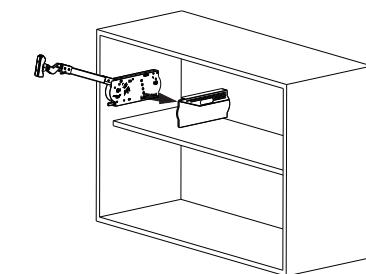
2



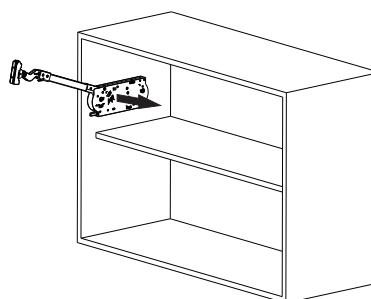
3



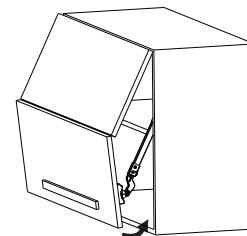
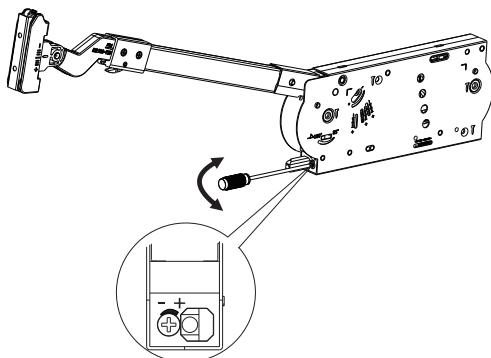
4



5

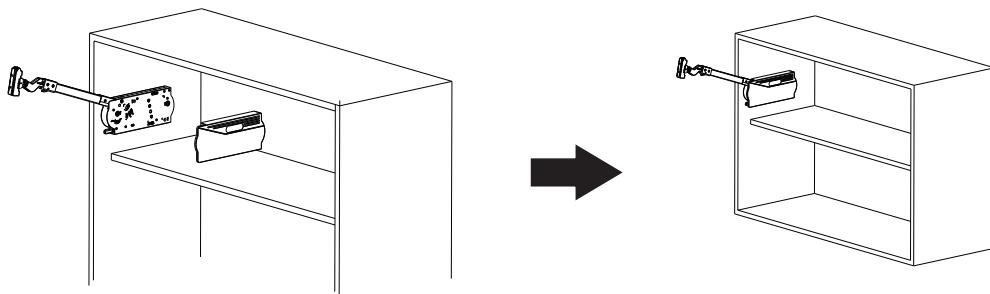


10 Регулировка доводчика (Soft Close)



Регулировка угла закрывания.

11 Установка крышки корпуса



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не тяните рычаг вниз, если фасад не прикреплен, так как он резко поднимется и может привести к серьезным травмам, а рычаг может сломаться.



Таблица выбора продукции для вертикального подъемного механизма FL-WING -16 мм

Модель: MN/MDN/HN (следует подбирать по данной таблице). Глубина шкафа: ≥ 280 мм

Мощность LF	MDN:4900-6800	KH700:7.00-9.71kg	MN:6500-8500	KH700:9.28-12.14kg	HN:8400-12000	KH700:12.00-17.00kg
		KH800:6.13-8.50kg		KH800:8.13-10.63kg		KH800:10.50-15.00kg
		KH1040:4.71-6.53kg		KH1040:6.25-8.17kg		KH1040:8.07-11.53kg

LF = высота шкафа KH (мм) x (вес ручки x 2 + вес дверей).

Если подходят 2 модели, следует рассчитать значение LF, если LF находится в перекрывающихся значениях, рекомендуется выбрать больший тип подъемника.

Высота шкафа-КН		Ширина шкафа (Фронтальная плотность: 720 кг/м ³), мм																	
Длина подъемника	Механизм №.	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	
700-729	1																		
						MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN		
																MN	MN	MN	MN
																			HN
730-759	2					MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	
																MN	MN	MN	MN
																			HN
																			HN
760-789	3					MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	
																MN	MN	MN	MN
																			HN
																			HN
790-819	4					MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	
																MN	MN	MN	MN
																			HN
																			HN
820-849	5					MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	
																MN	MN	MN	MN
																			HN
																			HN
850-879	6					MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	
																MN	MN	MN	MN
																			HN
																			HN
880-909	7					MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	
																MN	MN	MN	MN
																			HN
																			HN
910-939	8					MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	
						MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	
																HN	HN	HN	HN
																			HN
940-969	9					MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	
						MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	
																HN	HN	HN	HN
																			HN
970-1000	10					MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	
																HN	HN	HN	HN
																			HN
																			HN
1001-1040	11					MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	
						HN	HN	HN	HN	HN	HN	HN	HN	HN	HN	HN	HN	HN	
																			HN
																			HN

Примечание: используем 3 шт накладные петли и 3 шт центральные петли при ширине шкафа ≥ 1000 мм или весом фасада более 10 кг.

Таблица выбора продукции для вертикального подъемного механизма FL-WING -18 мм

Модель: MN/MDN/HN (следует подбирать по данной таблице). Глубина шкафа: ≥ 280 мм

Мощность LF		MDN:4900-6800	KH700:7.00-9.71kg		KH700:9.28-12.14kg		KH700:12.00-17.00kg												
			KH800:6.13-8.50kg		KH800:8.13-10.63kg		KH800:10.50-15.00kg												
			KH1040:4.71-6.53kg		KH1040:6.25-8.17kg		KH1040:8.07-11.53kg												
LF = высота шкафа КН (мм) x (вес ручки x 2 + вес дверей).																			
Если подходят 2 модели, следует рассчитать значение LF, если LF находится в перекрывающихся значениях, рекомендуется выбрать больший тип подъемника.																			
Высота шкафа-КН		Ширина шкафа (Фронтальная плотность: 720 кг/м³), мм																	
Длина подъемника	Механизм №.	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	
700-729	1																		
					MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN									
											MN	MN	MN	MN	MN	MN			
																	HN		
730-759	2				MDN	MDN	MDN	MDN	MDN										
											MN	MN	MN	MN	MN	MN			
																	HN		
																	HN		
760-789	3				MDN	MDN	MDN	MDN	MDN										
											MN	MN	MN	MN	MN	MN			
																	HN		
																	HN		
790-819	4				MDN	MDN	MDN	MDN											
											MN	MN	MN	MN	MN	MN			
																	HN		
																	HN		
820-849	5				MDN	MDN	MDN												
											MN	MN	MN	MN	MN	MN			
																	HN		
																	HN		
850-879	6				MDN	MDN													
											MN	MN	MN	MN	MN	MN			
																	HN		
																	HN		
880-909	7				MDN														
											MN	MN	MN	MN	MN	MN			
																	HN		
																	HN		
910-939	8				MN	MN	MN												
940-969	9				MN	MN	MN	MN											
970-1000	10				MN	MN													
1001-1040	11				MN														

Примечание: используем 3 шт накладные петли и 3 шт центральные петли при ширине шкафа ≥1000 мм или весом фасада более 10 кг.

Таблица выбора продукции для вертикального подъемного механизма FL-WING - 22 ММ

Модель: MN/MDN/HN (следует подбирать по данной таблице). Глубина шкафа: ≥ 280 мм

Мощность LF	MDN:4900-6800	КН700:7.00-9.71kg		КН700:9.28-12.14kg		КН700:12.00-17.00kg		КН800:6.13-8.53kg		КН800:8.13-10.63kg		КН800:10.50-15.00kg		КН1040:6.25-8.17kg		КН1040:8.07-11.53kg																		
		КН800:6.13-8.53kg		MDN:6500-8500		КН700:9.28-12.14kg		HN:8400-12000		КН800:8.13-10.63kg		HN:8400-12000		КН800:10.50-15.00kg		КН1040:6.25-8.17kg																		
		КН1040:4.71-6.53kg																																
LF = высота шкафа КН (мм) × (вес ручки) × 2 + вес (аверей). Если подходит 2 модели, следует рассчитать значение LF, если LF находится в перекрывающихся значениях, рекомендуется выбирать больший тип подъемника.																																		
Высота шкафа-КН																																		
Ширина шкафа (фронтальная плотность: 720 кг/м ³), мм																																		
Длина подъемника		Механизм №.		600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400														
MDN:4900-6800		MDN		MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN	MDN															
700-729		1																																
730-759		2																																
760-789		3																																
790-819		4																																
820-849		5																																
850-879		6																																
880-909		7																																
910-939		8																																
940-969		9																																
970-1000		10																																
1001-1040		11																																

Примечание: используем 3 шт накладные петли и 3 шт центральные петли при ширине шкафа ≥1000 мм или весом фасада более 10 кг.