

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
ДЛЯ МОНТАЖА КАЛИТКИ
В ФАСАДЕ
С СЕКЦИОННЫМИ
ВОРОТАМИ



Содержание

1	ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТОВ КАЛИТКИ	2
1.1	СОСТАВ СТАНДАРТНОГО КОМПЛЕКТА КАЛИТКИ	2
1.1.1	Стандартный комплект калитки включает следующие элементы:	2
1.2	ЦВЕТОВАЯ ГАММА	2
1.3	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	2
1.3.1	Калитка дополнительно может комплектоваться доводчиком полотна рычажного типа	2
1.3.2	Дополнительно может производиться установка окна в полотно калитки.	2
1.4	ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ	3
1.4.1	Калитка комплектуется табличкой и паспортом изделия.....	3
1.5	УПАКОВКА КАЛИТКИ	3
1.5.1	Стандартная упаковка калитки включает в себя:.....	3
2	ПАРАМЕТРЫ КАЛИТОК	3
2.1	РАЗМЕРЫ КАЛИТОК	3
2.1.1	Калитки с рисунками полотна «микроволна», «S-гофр», «M-гофр» и «L-гофр», а также с панорамным остеклением изготавливаются следующих размеров:	3
2.1.2	Калитки с полотном из панелей с рисунком «филенка» изготавливается в соответствии с нижеприведенной таблицей: 3	3
3	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ КАЛИТКИ	4
3.1	ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ	4
3.2	НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ. ТИП 1	5
3.3	НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ. ТИП 2	5
3.4	КОМБИНИРОВАННЫЙ МОНТАЖ. ТИП 1	6
3.5	КОМБИНИРОВАННЫЙ МОНТАЖ. ТИП 2.....	7
3.6	КОМБИНИРОВАННЫЙ МОНТАЖ. ТИП 3.....	7
4	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕМАМ	8
4.1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	8
4.2	ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПРОЕМА.....	8

В связи с постоянным совершенствованием конструкции изделий компания «Алютех Воротные Системы» оставляет за собой право на внесение изменений в данный документ.

Содержание данного документа не может являться основой для юридических претензий.

© 2012 Алютех Воротные Системы

1 ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТОВ КАЛИТКИ

1.1 СОСТАВ СТАНДАРТНОГО КОМПЛЕКТА КАЛИТКИ

1.1.1 Стандартный комплект калитки включает следующие элементы:

- полотно калитки рамочной конструкции с заполнением панелями:
Рама полотна изготовлена из алюминиевых экструдированных профилей;
В качестве заполнения используются двустенные стальные сэндвич панели с пенополиуретановым наполнителем или алюминиевые панели со светопрозрачной вставкой.
- коробку полотна с порогом, изготовленную из алюминиевых экструдированных профилей. Конструкция позволяет производить замену порога в процессе эксплуатации без демонтажа коробки калитки;
- уплотнители притвора между полотном и коробкой калитки на основе этиленпропилендиеновых каучуков (EPDM). Уплотнение по верхней и боковым граням полотна двустороннее, по порогу – одностороннее;
- комплект декоративных заглушек из профилей на основе EPDM;
- комплект регулируемых петель, закрепляемых в специальных пазах профиля обрамления полотна и профиля коробки калитки;
- комплект врезного замка с защелкой, цилиндрическим механизмом и ключами;
- комплект нажимных ручек с накладками и крепежом.

1.2 ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Базовые цвета полотна калитки, изготовленного из сэндвич-панелей:

Рисунок наружной поверхности панели	Базовый цвет наружной поверхности панели *	Цвет «под дерево» наружной поверхности панели
Микроволна	RAL1015 – слоновая кость RAL3004 – пурпурно-красный RAL5010 – синий RAL6005 – зеленый мох RAL8014 – коричневый RAL9006 – серебристый металл RAL9016 – белый ADS703 – антрацит	–
S-гофр	RAL1015 – слоновая кость RAL3004 – пурпурно-красный RAL5010 – синий RAL6005 – зеленый мох RAL8014 – коричневый RAL9006 – серебристый металл RAL9016 – белый ADS703 – антрацит	«Golden Oak» (золотой дуб) «Dark Oak» (темный дуб) «Cherry» (вишня)
M-гофр	RAL9016 – белый	«Golden Oak» (золотой дуб) «Dark Oak» (темный дуб) «Cherry» (вишня)
L-гофр	RAL9016 – белый	«Golden Oak» (золотой дуб) «Dark Oak» (темный дуб) «Cherry» (вишня)
Филенка	RAL8014 – коричневый RAL9016 – белый	«Golden Oak» (золотой дуб) «Dark Oak» (темный дуб)

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL

Базовые цвета полотна калитки, изготовленного из алюминиевых панорамных панелей: RAL 9016 (белый), RAL9006 (серебристый металл), RAL8014 (коричневый), RAL5010 (синий), RAL1015 (слоновая кость), RAL3004 (пурпурно-красный), RAL6005 (зеленый мох).

Возможна окраска полотна калитки в цвета по каталогу RAL. Возможность окраски в темные цвета, цвета типа металл, перламутровые и светоотражающие цвета рассматривается по индивидуальному запросу.

Базовый цвет коробки и рамы полотна, петля и ручки – близкий RAL9006 (серебристый металл). Порог коробки калитки не окрашивается.

1.3 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1.3.1 Калитка дополнительно может комплектоваться доводчиком полотна рычажного типа.

1.3.2 Дополнительно может производиться установка окна в полотно калитки.

Артикул окна - W040WH/W040BR.

Установка окон должна согласовываться заказчиком в индивидуальном порядке и может выполняться только при технической возможности.

Минимальная ширина калитки, в которую возможно установка окон, составляет 1125 мм.

1.4 ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1.4.1 Калитка комплектуется табличкой и паспортом изделия.

1.5 УПАКОВКА КАЛИТКИ

1.5.1 Стандартная упаковка калитки включает в себя:

- полотно калитки в сборе с коробкой и петлями, упакованное в полиэтиленовую воздушно-пузырьковую пленку.
- упакованные в отдельную картонную коробку не установленные на калитку ручки, доводчик, а также ключи от замка, паспорт изделия. Коробка вкладывается в упаковку калитки.

2 ПАРАМЕТРЫ КАЛИТОК

Для реализации единого стиливого решения калитки и секционных ворот, установленных в одной фасадной плоскости, должны быть выполнены следующие условия:

- набор панелей полотна калитки и ворот должен быть одинаков;
- расположение стыков между панелями должно быть на одном уровне;
- рисунок лицевой поверхности и цвет панелей полотна калитки и ворот должны быть одинаковы.

2.1 РАЗМЕРЫ КАЛИТОК

ВНИМАНИЕ. Заказываемыми размерами являются габаритные **ширина x высота (RAM)** калитки.

2.1.1 Калитки с рисунками полотна «микроволна», «S-гофр», «M-гофр» и «L-гофр», а также с панорамным остеклением изготавливаются следующих размеров:

Высота калитки, мм	Ширина калитки, мм				
	875	900	1000	1125	1250
1900	+	+	+	+	+
2000	+	+	+	+	+
2125	+	+	+	+	+
2250	+	+	+	+	+

По запросу

В рамках представленной размерной сетки могут быть выбраны промежуточные значения ширины и высоты калитки с шагом 5 мм.

Возможность производства калитки с размерами, выходящими за стандартную размерную сетку, рассматривается по индивидуальному запросу

2.1.2 Калитки с полотном из панелей с рисунком «филенка» изготавливается в соответствии с нижеприведенной таблицей:

Высота калитки, мм	Ширина калитки, мм					Высота гаражных ворот (RM), мм		Высота панелей, в калитке и воротах мм	Число панелей в калитке
	875	900	1000	1125	1250	Серия «Classic»	Серия «Standard»		
1910	+	+	+	+	+	2250, 2700	2240, 2690	450	4
2010	+	+	+	+	+	2375, 2850	2365, 2840	475	4
2110	+	+	+	+	+	2000, 2500, 3000	1990, 2490, 2990	500	4
2210	+	+	+	+	+	2100, 2625	2090, 2615	525	4
2235	+	+	+	+	+	2125, 2550, 2975	2115, 2540, 2965	425	5

ВНИМАНИЕ. Стыки панелей в калитке и в воротах будут располагаться со взаимным смещением 25...40 мм.

В рамках представленной размерной сетки могут быть выбраны промежуточные значения ширины калитки с шагом 5 мм. Значения высоты калитки не могут изменяться и являются фиксированными.

Возможность производства калитки с размерами, выходящими за размерную сетку, рассматривается по индивидуальному запросу.

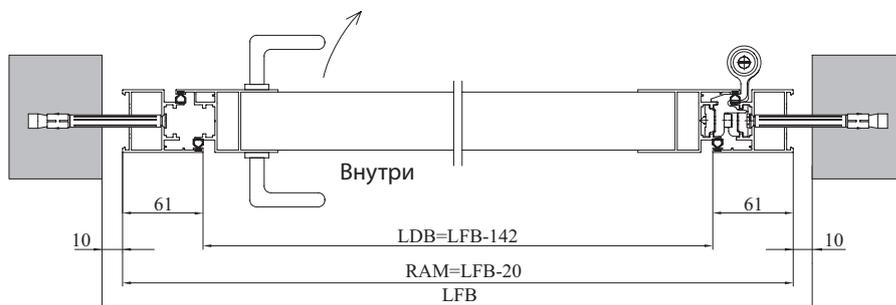
3 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ КАЛИТКИ

3.1 ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ

Встроенный монтаж

Открытие наружу

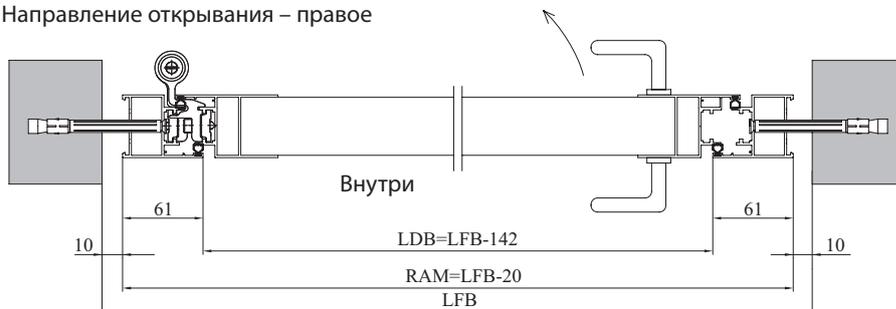
Направление открывания – левое



Встроенный монтаж

Открытие наружу

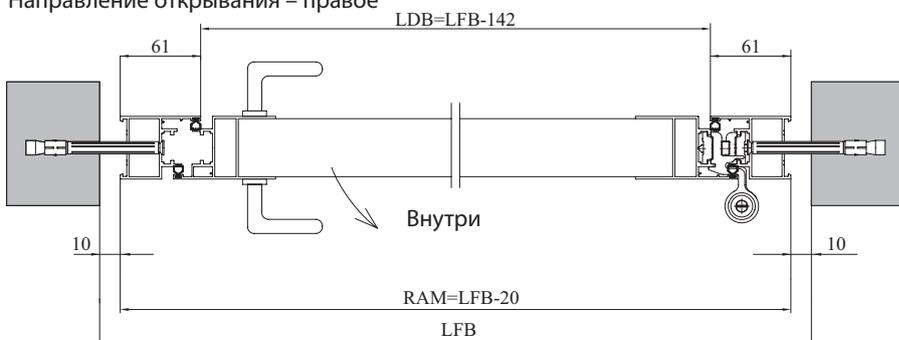
Направление открывания – правое



Встроенный монтаж

Открытие внутрь

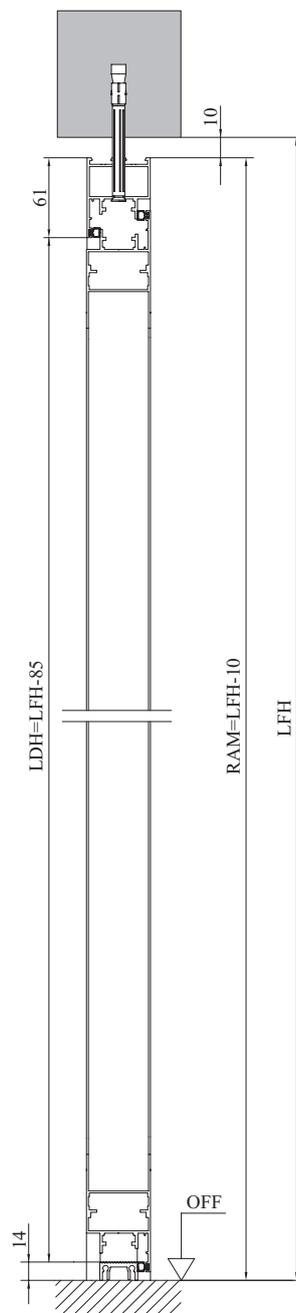
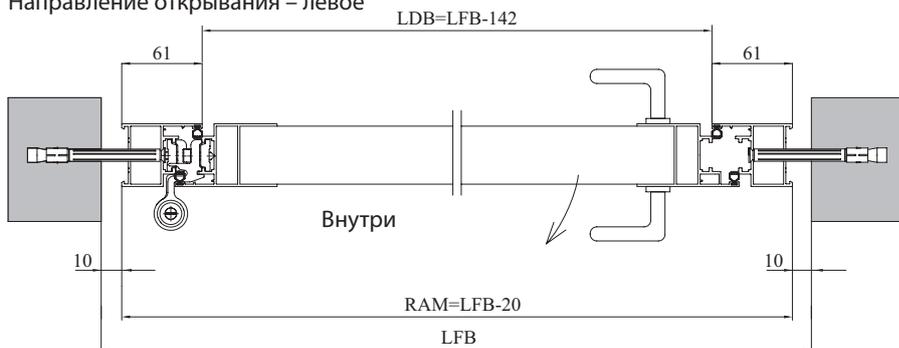
Направление открывания – правое



Встроенный монтаж

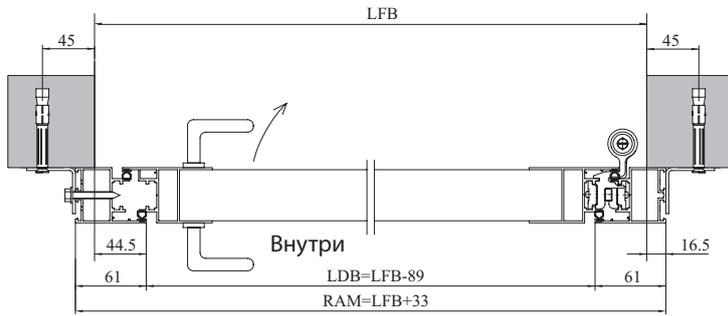
Открытие внутрь

Направление открывания – левое

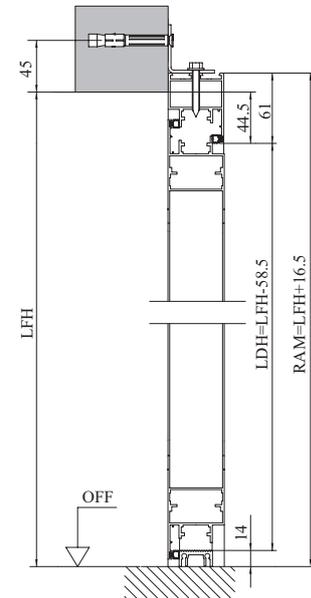
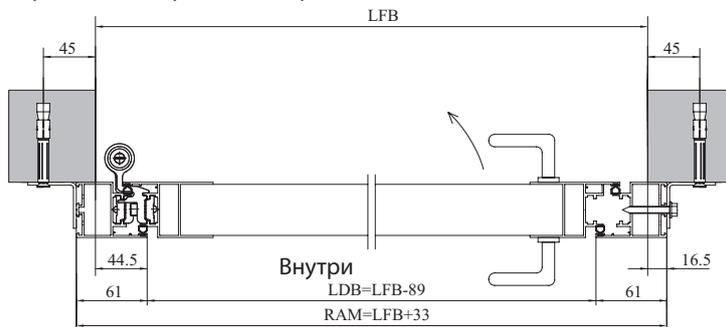


3.2 НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ. ТИП 1

Накладной монтаж
Открытие наружу
Направление открывания – левое

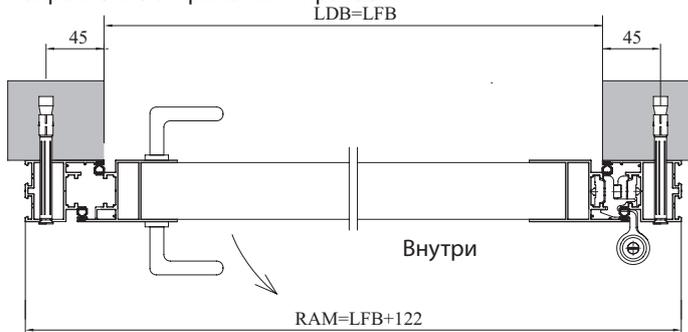


Накладной монтаж
Открытие наружу
Направление открывания – правое

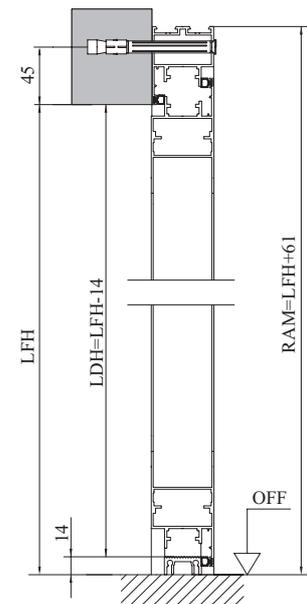
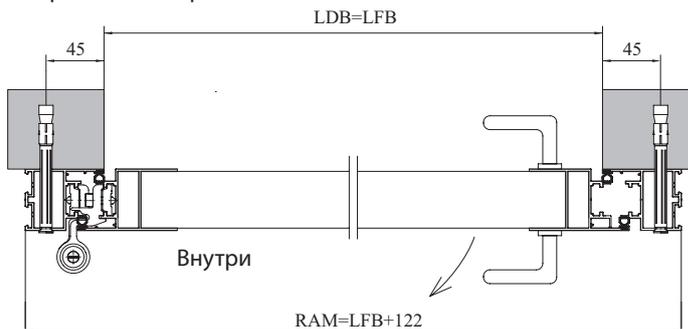


3.3 НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ. ТИП 2

Накладной монтаж
Открытие внутрь
Направление открывания – правое

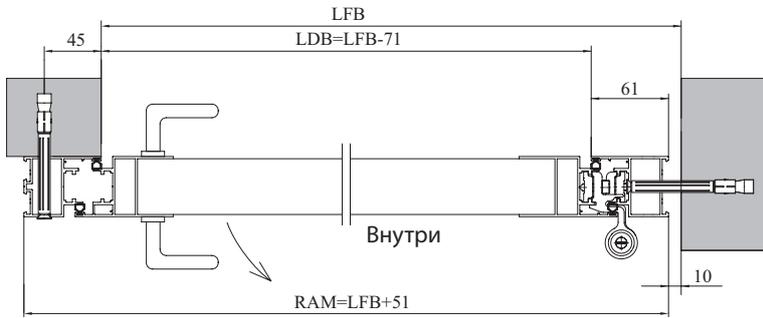


Накладной монтаж
Открытие внутрь
Направление открывания – левое

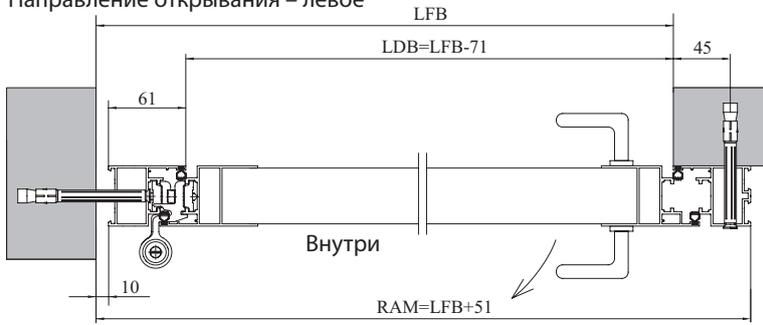


3.4 КОМБИНИРОВАННЫЙ МОНТАЖ. ТИП 1

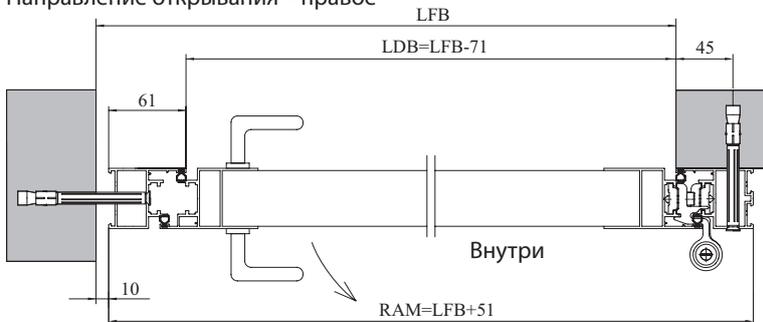
Комбинированный монтаж. Притвор накладной
Открытие внутрь
Направление открывания – правое



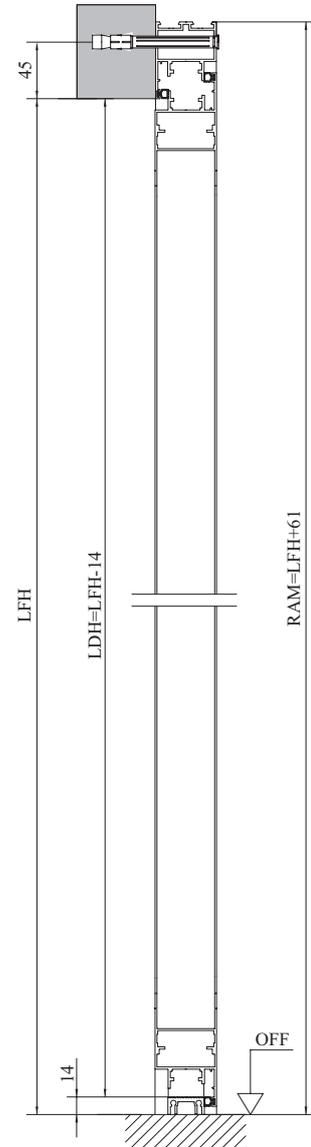
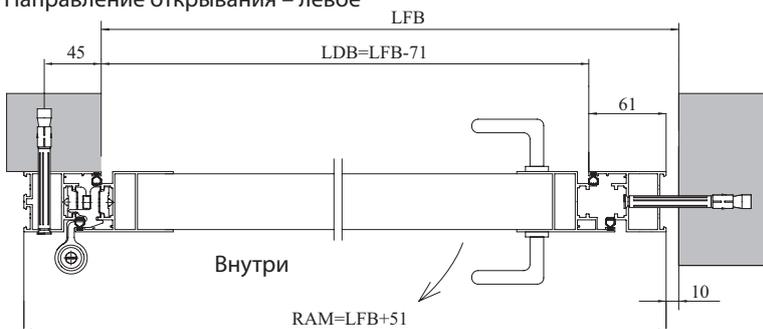
Комбинированный монтаж. Притвор накладной
Открытие внутрь
Направление открывания – левое



Комбинированный монтаж. Притвор встроенный
Открытие внутрь
Направление открывания – правое



Комбинированный монтаж. Притвор встроенный
Открытие внутрь
Направление открывания – левое

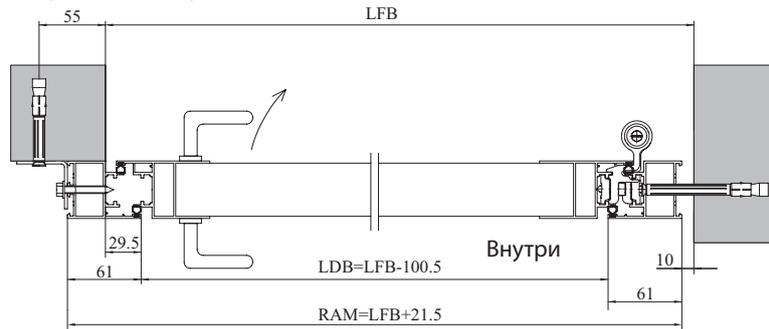


3.5 КОМБИНИРОВАННЫЙ МОНТАЖ. ТИП 2

Комбинированный монтаж. Притвор накладной

Открытие наружу

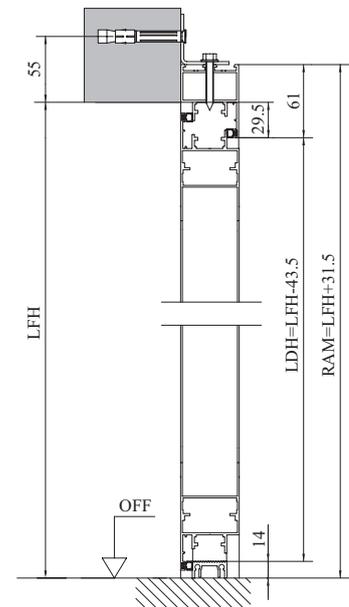
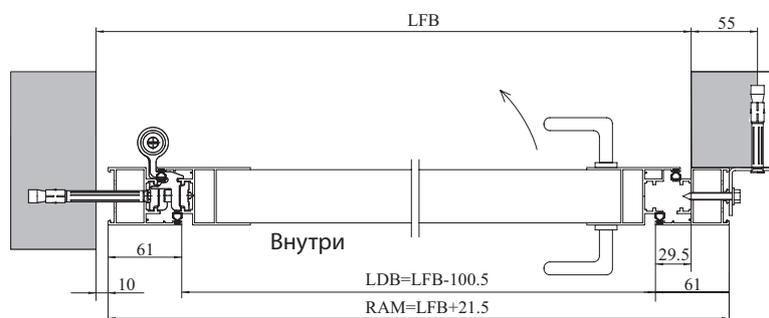
Направление открывания – левое



Комбинированный монтаж. Притвор накладной

Открытие наружу

Направление открывания – правое

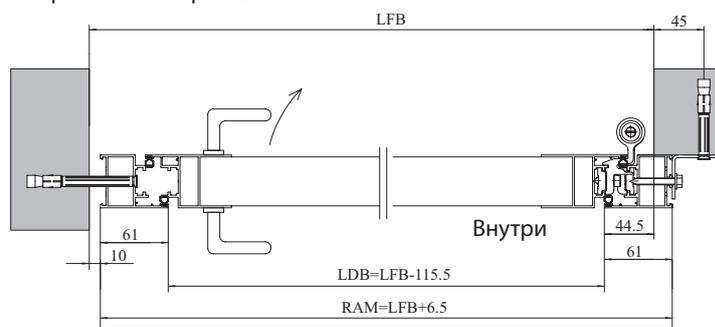


3.6 КОМБИНИРОВАННЫЙ МОНТАЖ. ТИП 3

Комбинированный монтаж. Притвор встроенный

Открытие наружу

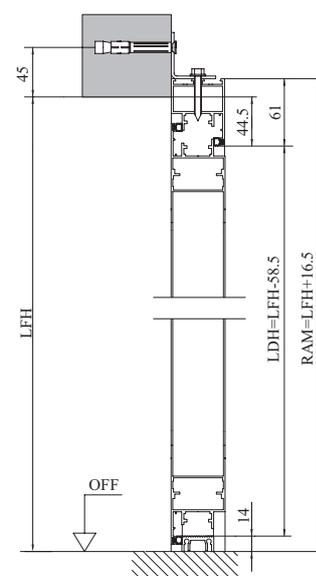
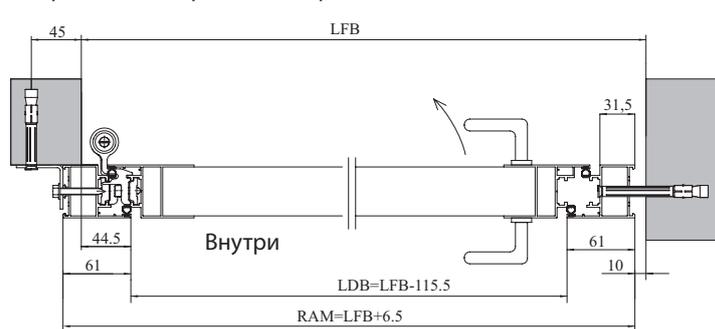
Направление открывания – левое



Комбинированный монтаж. Притвор встроенный

Открытие наружу

Направление открывания – правое



4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕМАМ

4.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

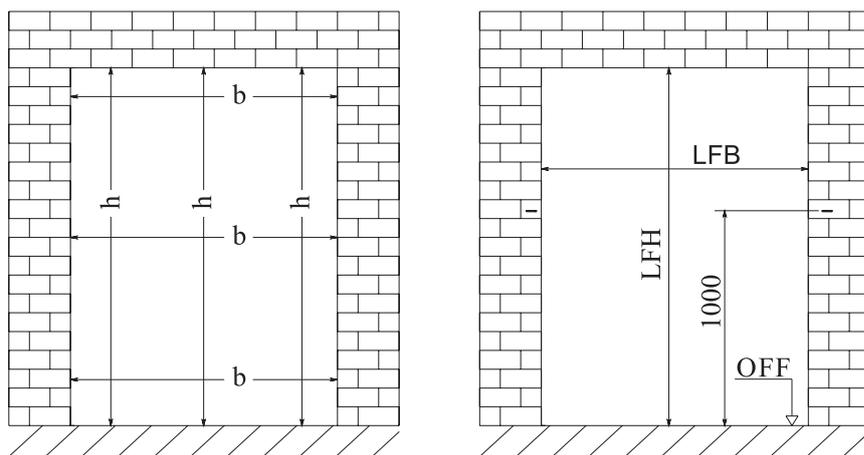
Подготовленные проемы должны отвечать следующим требованиям:

- проемы должны иметь прямоугольную форму;
- кромки и поверхности наружных и внутренних откосов не должны иметь сколов, раковин, наплывов штукатурного раствора, трещин и других повреждений высотой (глубиной) более 5 мм, дефектные места должны быть зашпаклеваны водостойкими составами;
- поверхности, имеющие масляные загрязнения, должны быть обезжирены;
- рыхлые, осыпающиеся участки поверхностей должны быть упрочнены (обработаны связующими составами);
- отклонения рабочих поверхностей от вертикали и горизонтали не должны превышать 1,5 мм/м, но не более 5 мм на всю высоту или ширину проема;
- на боковых поверхностях проема должны быть нанесены отметки нулевого уровня (уровня чистого пола). Все размеры определяются от нулевых меток.

Место установки калитки по глубине проема должно соответствовать проектной документации.

4.2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПРОЕМА.

Замеры высоты проема **h** производятся справа, слева и посередине проема, ширины **b** – сверху, снизу и посередине. Наибольшие из размеров по высоте (**LFH**) и ширине (**LFB**) проема являются определяющими при заказе калитки с накладным монтажом. Наименьшие из размеров по высоте (**LFH**) и ширине (**LFB**) проема являются определяющими при заказе калитки со встроенным монтажом.



LFB – ширина проема в свету

LFH – высота от поверхности чистого пола до нижнего края перемычки проема

OFF – поверхность чистого пола

ВЛАДИВОСТОК

тел. +7 (4232) 62 00 96, 62 00 97
e-mail: vladivostok@alutech.ru

ВОРОНЕЖ

тел. +7 (4732) 43 87 09, 08
e-mail: voronezh@alutech.ru

ДНЕПРОПЕТРОВСК

тел./факс: +38 (0 56) 375 22 86, 83, 84
e-mail: info@alutech.dp.ua

ЕКАТЕРИНБУРГ

тел. +7 (343) 383 60 01
e-mail: info@alutech-ural.ru

ИРКУТСК

тел./факс: +7 (3952) 50 37 33
e-mail: irkutsk@alutech-sibir.ru

КАЗАНЬ

тел. + 7 (843) 543 05 25
+ 7 (843) 543 06 63
факс.: + 7 (843) 543 05 26
e-mail: info@alutech-kzn.ru

КИЕВ

тел. +38 (044) 451 83 65, 66-69
e-mail: info@alutech.kiev.ua

КРАСНОДАР

тел. +7 (861) 279 01 20
+7 (861) 260 55 04, 06
+7 (861) 260 54 44, 05
e-mail: info@alutech-jug.ru

КРАСНОЯРСК

тел.: +7 (391) 251 73 52
+7 (391) 226 85 14
+7 (391) 226 85 44
e-mail: krasnoyarsk@alutech-sibir.ru

ЛЬВОВ

тел.: +38 (032) 244 22 62
+38 (032) 240 49 62
+38 (032) 240 40 61
e-mail: info@lvov.alutech.ua

МИНСК

тел.: +375 (17) 291 94 05
+375 (29) 341 92 03
+375 (29) 121 92 03
факс: +375 (17) 291 92 03
e-mail: info@alutech-td.by

МОСКВА

тел./факс: +7 (495) 221 62 00
e-mail: marketing@alutechmsk.ru

Н. НОВГОРОД

тел.: +7 (831) 463 97 61, 62, 63
e-mail: info@alutech-nn.ru

НОВОСИБИРСК

тел.: +7 (383) 363 39 93
факс.: +7 (383) 363 39 93
e-mail: info@alutech-sibir.ru

ОМСК

тел.: +7 (3812) 38 99 39, 37 19 65
e-mail: omsk@alutech-sibir.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ

тел.: +7 (863) 206 04 45
+7 (863) 207 91 99, 206 04 43
e-mail: info@alutech-rostov.ru

САМАРА

тел. +7 (846) 977 82 96, 97, 98
+7 (846) 342 06 73, 74, 75, 76
e-mail: info@alutech-samara.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

тел./факс: +7 (812) 333 07 00
e-mail: info@alutechspb.ru

СТАВРОПОЛЬ

тел.: +7 (865) 256 51 59, 40, 47
e-mail: stavropol@alutech.ru

УФА

тел.: +7 (347) 246 58 81, 82
факс.: +7 (347) 239 16 23, 239 07 65
e-mail: ufa@alutech-samara.ru

ХАБАРОВСК

тел. +7 (4212) 27 57 99, 27 58 00
e-mail: habarovsk@alutech.ru