

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





## СОДЕРЖАНИЕ

1	Описание комплектов калитки .....	2
2	Параметры калиток .....	3
3	Монтажные схемы калитки .....	4
4	Технические требования к проемам .....	8

**В связи с постоянным совершенствованием конструкции секционных ворот компания Алютех оставляет за собой право на внесение изменений в данный документ.**

Содержание данного документа не может являться основой для юридических претензий

© 2010 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 ОКРАСКА

Окраска коробки калитки, рамы полотна калитки, алюминиевых панелей и фурнитуры производится полиэфирными порошковыми красками, соответствующими требованиям QUALICOAT 2000. Порог коробки калитки не окрашивается. Окраска сэндвич панелей проводится акрилово-полиуретановой краской TIKKURILA.

Базовый цвет полотна калитки – белый (RAL9016). Базовый цвет коробки и рамы полотна, фурнитуры – серебристый металлик (RAL9006).

Возможна окраска в цвета по каталогу RAL. Возможность окраски в цвета серии металлик, перламутровые и светоотражающие цвета рассматривается по индивидуальному запросу.

### 1.3 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1.3.1 Калитка дополнительно может комплектоваться доводчиком полотна рычажного типа.

1.3.2 Дополнительно может производиться «остекление» полотна калитки.

### 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 стилевого 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 «тиснение в виде микроволн», «горизонтальный гофр», «золотой дуб», а также с панорамными секциями изготавливаются следующих размеров:

Высота калитки, мм	Ширина калитки, мм				
	875	900	1000	1125	1250
	По запросу				
<b>1900</b>	+	+	+	+	+
<b>2000</b>	+	+	+	+	+
<b>2125</b>	+	+	+	+	+
<b>2250</b>	+	+	+	+	+
	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 Для соблюдения требований установки калитки в одной фасадной плоскости с секционными воротами, калитки с рисунком панели «филенка» изготавливаются фиксированных размеров по высоте в зависимости от высоты ворот в соответствии с нижеприведенной таблицей:

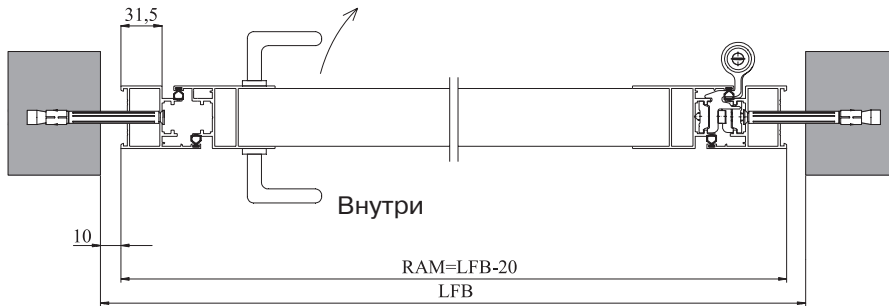
Высота калитки, мм	Ширина калитки, мм					Высота панелей, мм	Число панелей в калитке	Высота ворот, (RM), мм
	875	900	1000	1125	1250			
	По запросу							
<b>1910</b>	+	+	+	+	+	450	4	2335,2785
<b>2010</b>	+	+	+	+	+	475	4	2460,2935
<b>2110</b>	+	+	+	+	+	500	4	2085,2585,3085
<b>2210</b>	+	+	+	+	+	525	4	2185,2710
<b>2235</b>	+	+	+	+	+	425	5	2210,2635,3060
	По запросу							

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

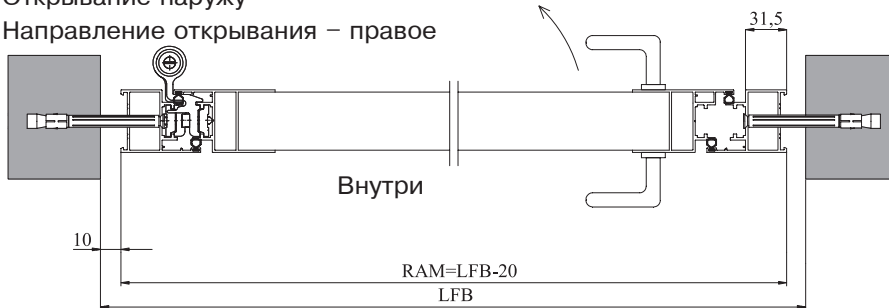
### 3 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ КАЛИТКИ

#### 3.1 ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ

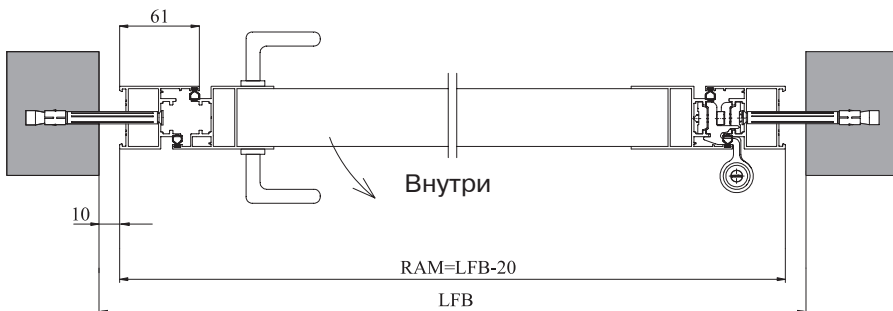
Встроенный монтаж  
Открытие наружу  
Направление открывания – левое



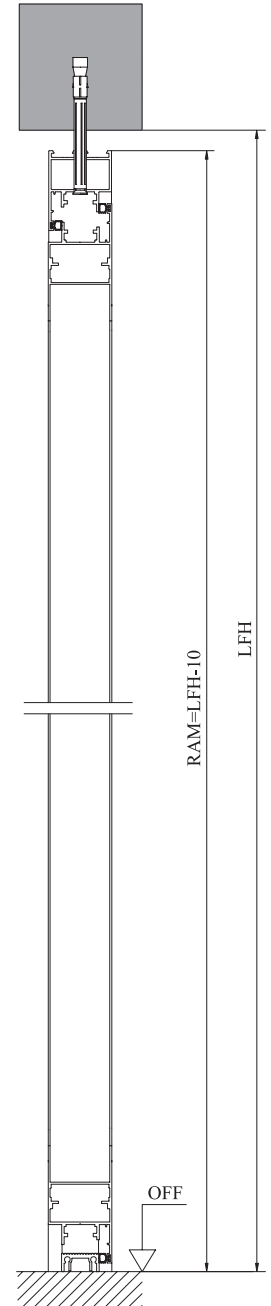
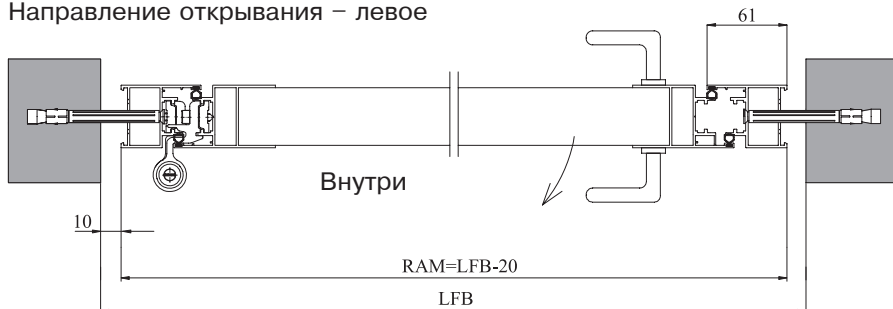
Встроенный монтаж  
Открытие наружу  
Направление открывания – правое



Встроенный монтаж  
Открытие внутрь  
Направление открывания – правое

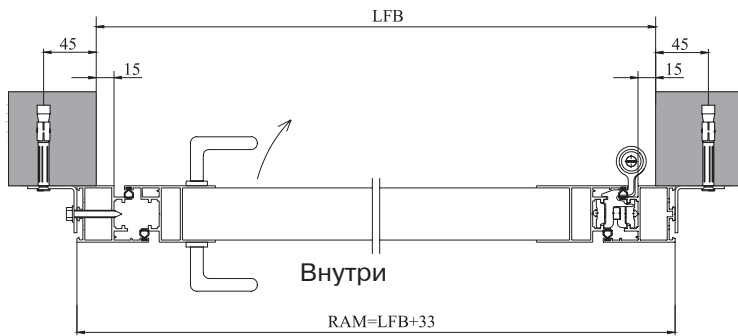


Встроенный монтаж  
Открытие внутрь  
Направление открывания – левое

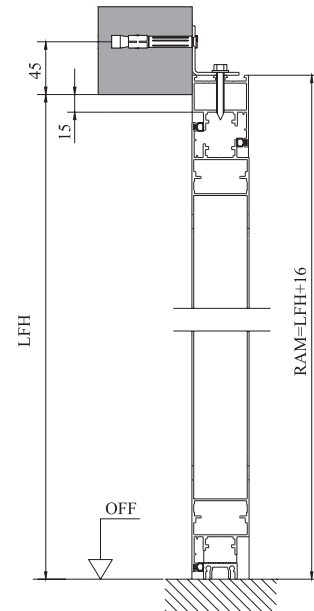
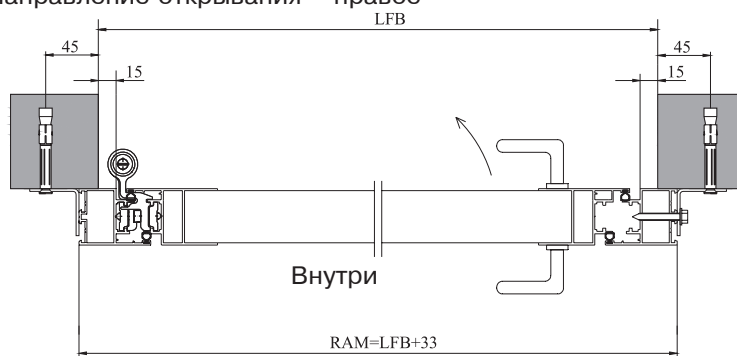


### 3.2 НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ. ТИП 1

Накладной монтаж  
Открывание наружу  
Направление открывания – левое

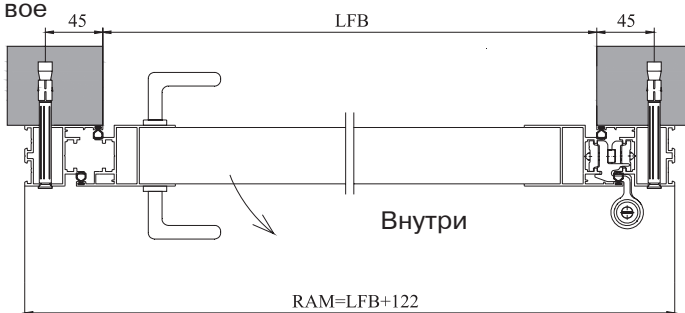


Накладной монтаж  
Открывание наружу  
Направление открывания – правое

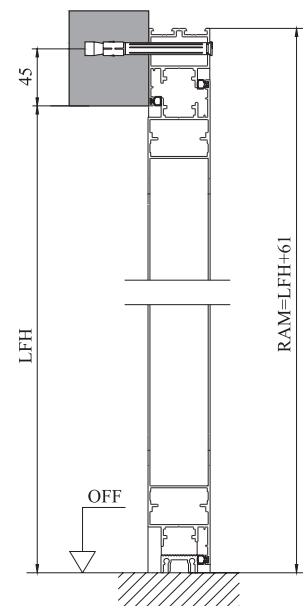
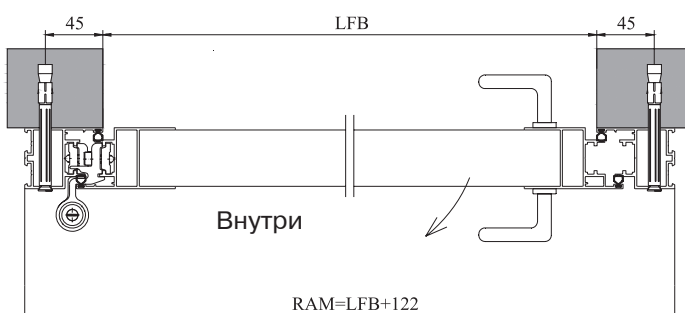


### 3.3 НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ. ТИП 2

Накладной монтаж  
Открывание внутрь  
Направление открывания – правое

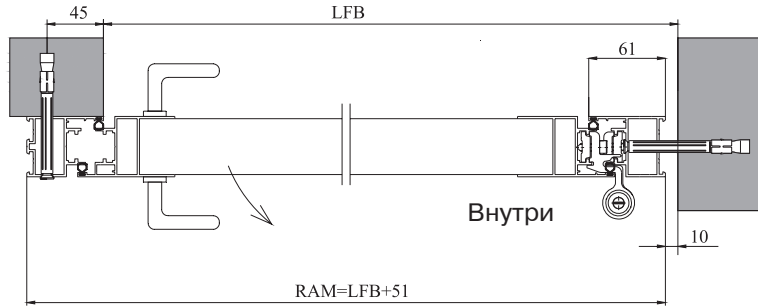


Накладной монтаж  
Открывание внутрь  
Направление открывания – левое

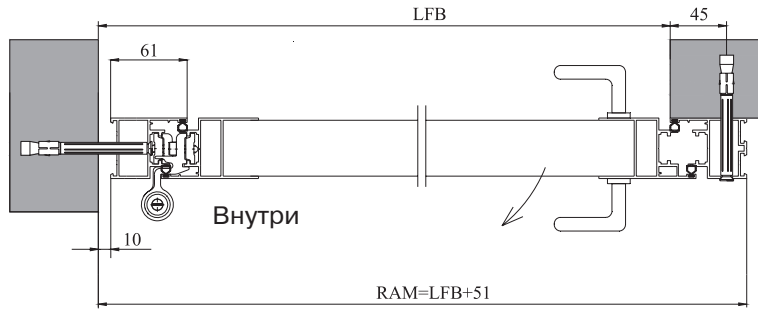


### 3.4 КОМБИНИРОВАННЫЙ МОНТАЖ. ТИП 1

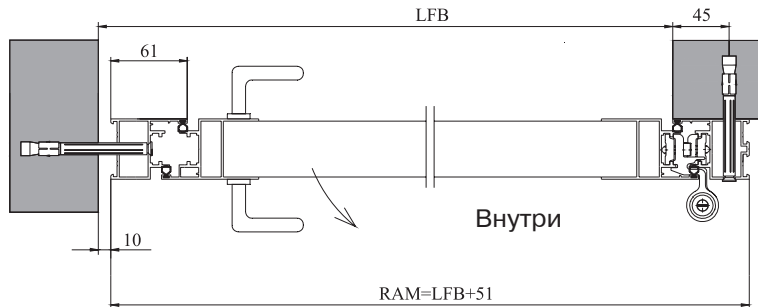
Комбинированный монтаж. Притвор накладной  
Открывание внутрь  
Направление открывания – правое



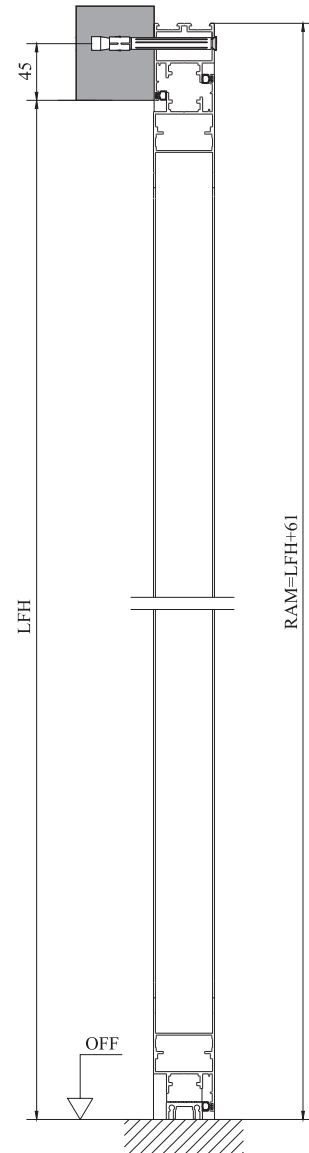
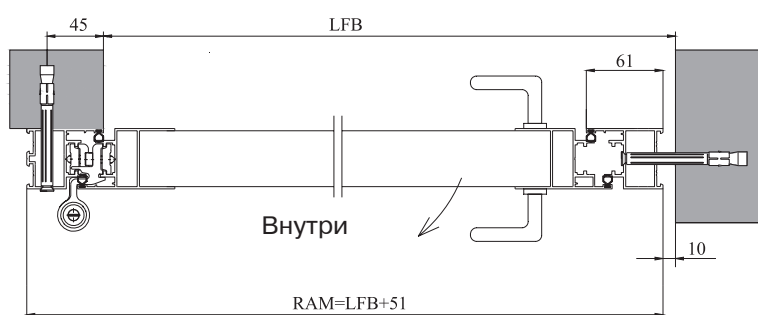
Комбинированный монтаж. Притвор накладной  
Открывание внутрь  
Направление открывания – левое



Комбинированный монтаж. Притвор встроенный  
Открывание внутрь  
Направление открывания – правое



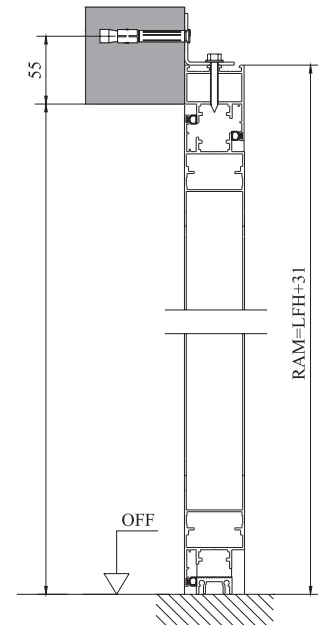
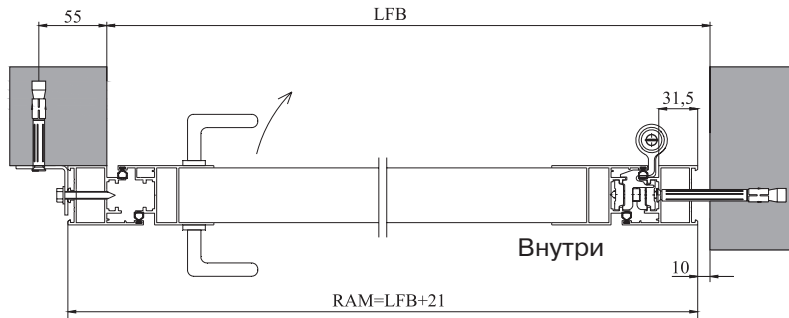
Комбинированный монтаж. Притвор встроенный  
Открывание внутрь  
Направление открывания – левое



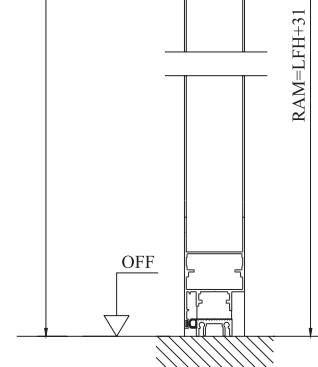
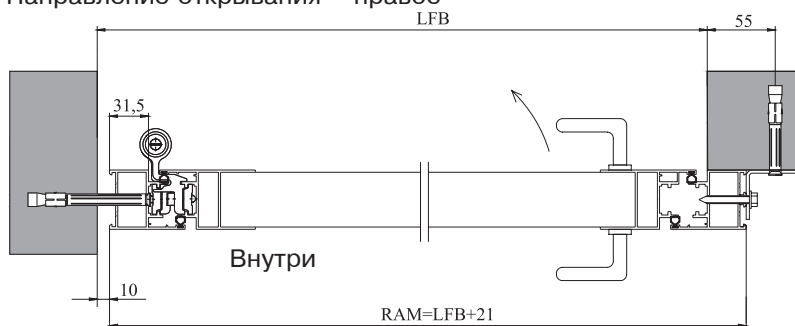


### 3.5 КОМБИНИРОВАННЫЙ МОНТАЖ. ТИП 2

Комбинированный монтаж. Притвор накладной  
Открытие наружу  
Направление открывания – левое

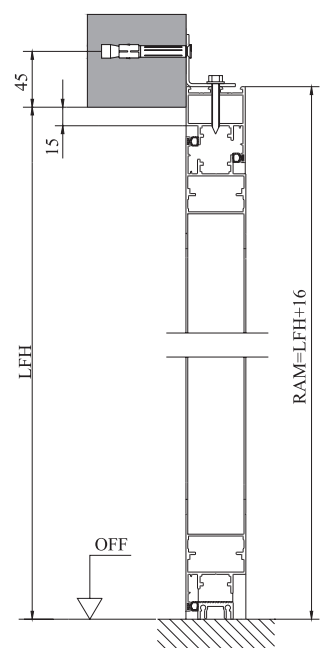
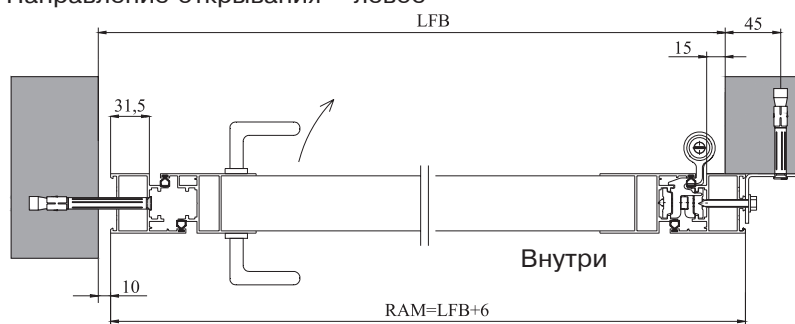


Комбинированный монтаж. Притвор накладной  
Открытие наружу  
Направление открывания – правое

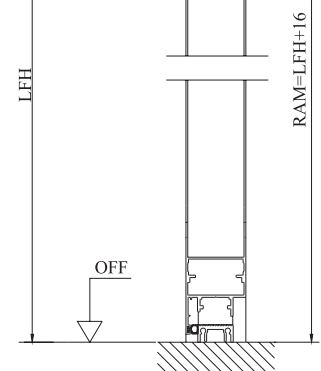
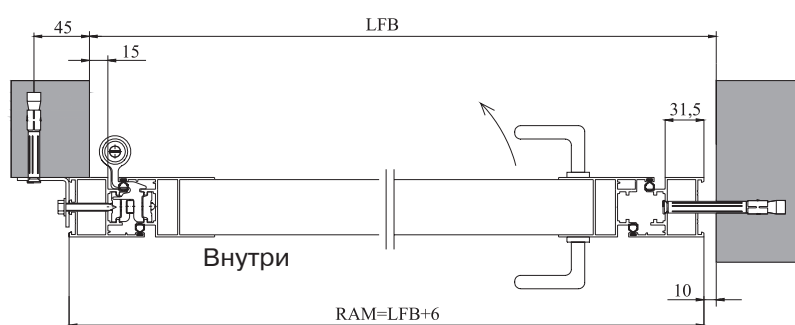


### 3.6 КОМБИНИРОВАННЫЙ МОНТАЖ. ТИП 3

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

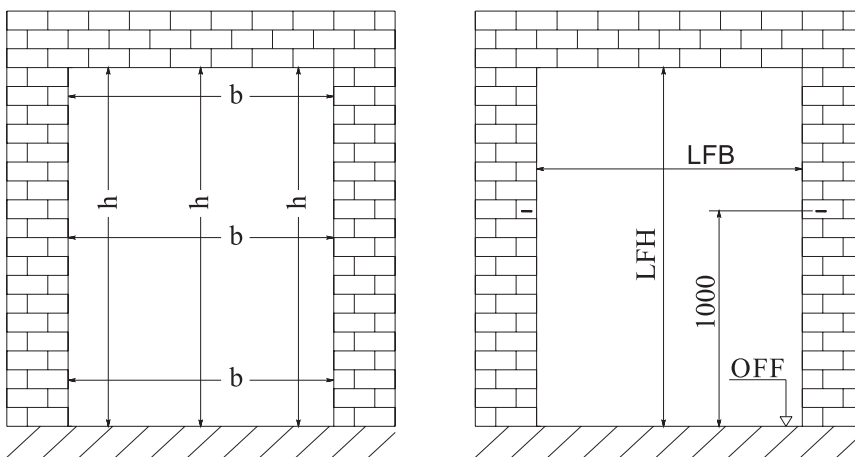
Подготовленные проемы должны отвечать следующим требованиям:

- 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

**БОРОНЕЖ**

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

**ДНЕПРОПЕТРОВСК**

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

**ЕКАТЕРИНБУРГ**

тел. +7 (343) 368 75 52  
+7 (343) 368 73 03  
e-mail: info@alutech-ural.ru

**ИРКУТСК**

тел./факс: +7 (3952) 53 34 78  
e-mail: irkutsk@alutech-sibir.ru

**КАЗАНЬ**

тел. +7 (843) 543 05 25  
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  
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

**МАХАЧКАЛА**

тел.: +7 (8772) 69 87 17  
e-mail: dagestan@alutech-jug.ru

**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) 233 30 30  
факс.: +7 (383) 276 92 99  
e-mail: info@alutech-sibir.ru

**ОДЕССА**

тел.: +38 (048) 728 45 06  
e-mail: info@odessa.alutech.ua

**ОМСК**

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

**РОСТОВ-НА-ДОНУ**

тел.: +7 (863) 231 04 84, 94  
e-mail: info@alutech-rostov.ru

**САМАРА**

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

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

тел./факс: +7 (812) 303 94 43  
e-mail: info@alutechspb.ru

**СТАВРОПОЛЬ**

тел.: +7 (865) 258 18 55  
e-mail: stavropol@alutech.ru

**УФА**

тел.: +7 (347) 271 59 15, 09  
e-mail: ufa@alutech.ru

**ХАБАРОВСК**

тел. +7 (4212) 41 66 49, 33 94 62  
e-mail: habarovsk@alutech.ru

