

Алюминиевые профили
для раздвижных дверей
используемые с автоматикой
Corsa и Rodeo



серия S20

СОДЕРЖАНИЕ серии S20

- Лист. 2 РАЗМЕРЫ И ЦЕНТРОВКА НЕСУЩЕГО ПРОФИЛЯ И АКСЕССУАРОВ
Лист. 3,4,5 ОПИСАНИЕ ПРОФИЛЕЙ
Лист. 6 СБОРКА ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ 001МАМ001
Лист. 7 СОЕДИНЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ
Лист. 8 СОЕДИНЕНИЕ ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРКИ И ОКАНТОВКИ С ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204
Лист. 9 СОЕДИНЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРКИ ОББОЗНАЧЕННОЙ НА 8 ЛИСТЕ
Лист. 10 СОЕДИНЕНИЕ ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРКИ И ОКАНТОВКИ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL790
Лист. 11 КРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL790 И МОНТАЖ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ
Лист. 12 СОЕДИНЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРКИ ОББОЗНАЧЕННОЙ НА 10 ЛИСТЕ
Лист. 13 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ С ОТБОЙНИКОМ И КРЫШКОЙ 001LC00
Лист. 14 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ С ОТБОЙНИКОМ И КРЫШКОЙ 001LD00
Лист. 15 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ С ОКАНТОВКОЙ И КРЫШКОЙ 001LC00
Лист. 16 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ С ОКАНТОВКОЙ И КРЫШКОЙ 001LD00
Лист 17 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ С ОКАНТОВКОЙ, ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LC00
Лист. 18 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ С ОКАНТОВКОЙ, ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LD00
Лист. 19 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL790 И КРЫШКОЙ 001LD00
Лист. 20 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С КРЫШКОЙ 001LC00
Лист. 21 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С КРЫШКОЙ 001LD00
Лист. 22 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ И КРЫШКОЙ 001LC00
Лист. 23 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ И КРЫШКОЙ 001LD00
Лист. 24 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ, ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LC00
Лист. 25 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ, ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LD00
Лист. 26 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL790 И КРЫШКОЙ 001LD00
Лист. 27 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ И 1 ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ И КРЫШКОЙ 001LC00
Лист. 28 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ И 1 ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ И КРЫШКОЙ 001LD00
Лист. 29 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ И 1 ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРОК С ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LC00
Лист. 30 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ И 1 ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРОК С ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LD00
Лист. 31 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ И 1 ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРОК СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL790 И КРЫШКОЙ 001LD00
Лист. 32 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ И КРЫШКОЙ 001LC00
Лист. 33 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ И КРЫШКОЙ 001LD00
Лист. 34 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ, ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LC00
Лист. 35 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ, ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LD00
Лист. 36 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ, СПЕЦИАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL790 И КРЫШКОЙ 001LD00

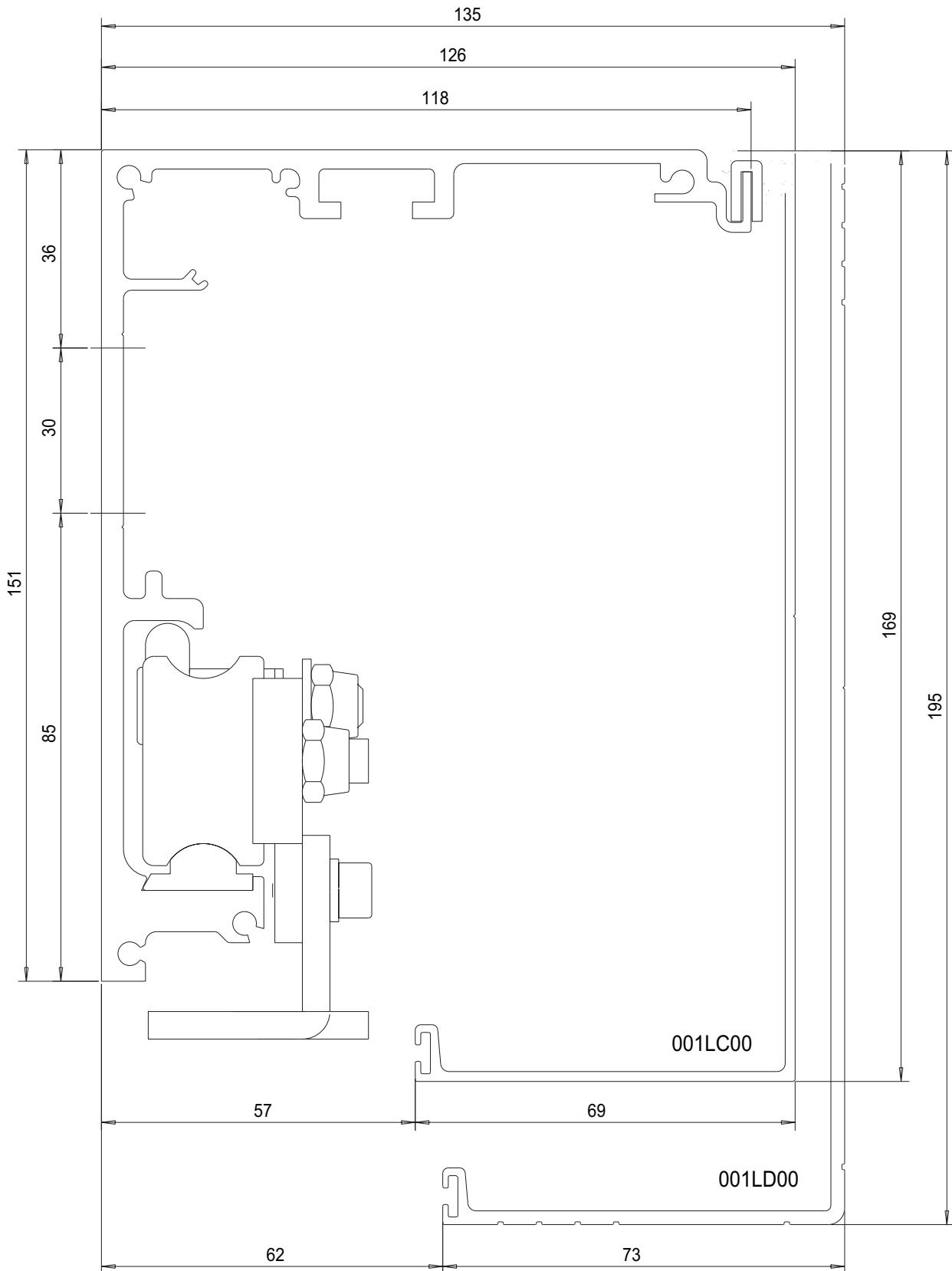


СЕРИЯ 20

РАЗМЕРЫ И ЦЕНТРОВКА НЕСУЩЕГО ПРОФИЛЯ И АКСЕССУАРОВ

2

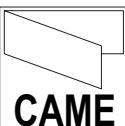
МАСШТАБ 1:1



* АРТИКУЛЫ 001LC00 И 001LD00 СООТВЕТСТВУЮТ КАТАЛОГУ SAME 2000

* ЭТА ИНСТРУКЦИЯ СОЗДАНА ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ПРОВЕДЕНИЯ МОНТАЖА

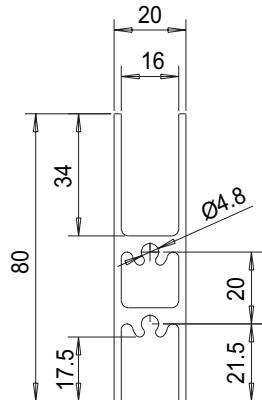
УКАЗАННЫЕ РАЗМЕРЫ ПОЗВОЛЯЮТ ПРОИЗВЕСТИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РАСЧЕТЫ



СЕРИЯ 20
ОПИСАНИЕ ПРОФИЛЕЙ

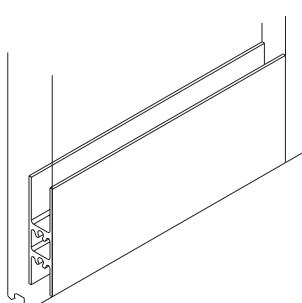
3

МАСШТАБ 1:2



ПРИМЕНЕНИЕ

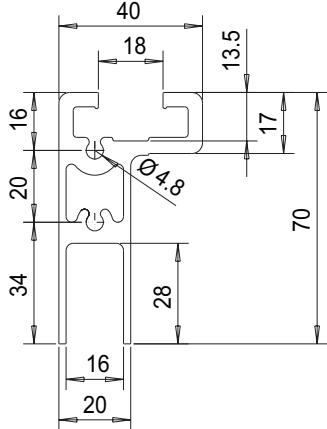
- 1 - НИЖНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ
- 2 - НИЖНИЙ И ВЕРХНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ДЛЯ ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРКИ



1 001MAM612 - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

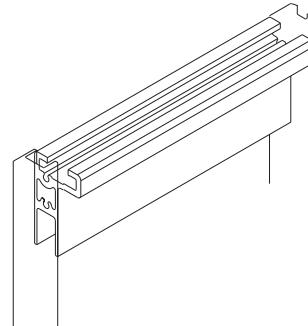
МАТЕРИАЛ ALU-6060

Вес Kg/m 1,325



ПРИМЕНЕНИЕ

- 1 - ВЕРХНИЙ ПОДВЕСНОЙ ПРОФИЛЬ
для подвижной створки



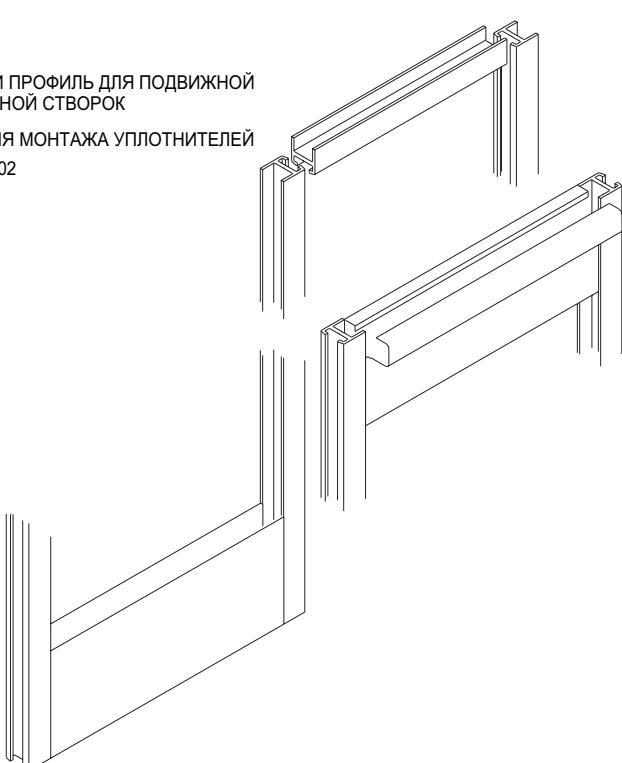
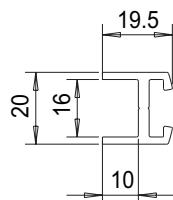
2 001MAL203 - ПОДВЕСНОЙ

МАТЕРИАЛ ALU-6060

Вес Kg/m 1,802

ПРИМЕНЕНИЕ

- 1 - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ
и фиксированной створок
- 2 - НЕОБХОДИМ ДЛЯ МОНТАЖА УПЛОТНИТЕЛЕЙ
MAL 201 И MAL 202



3 001MAL199 - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

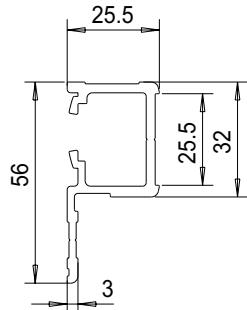
МАТЕРИАЛ ALU-6060

Вес Kg/m 0,366



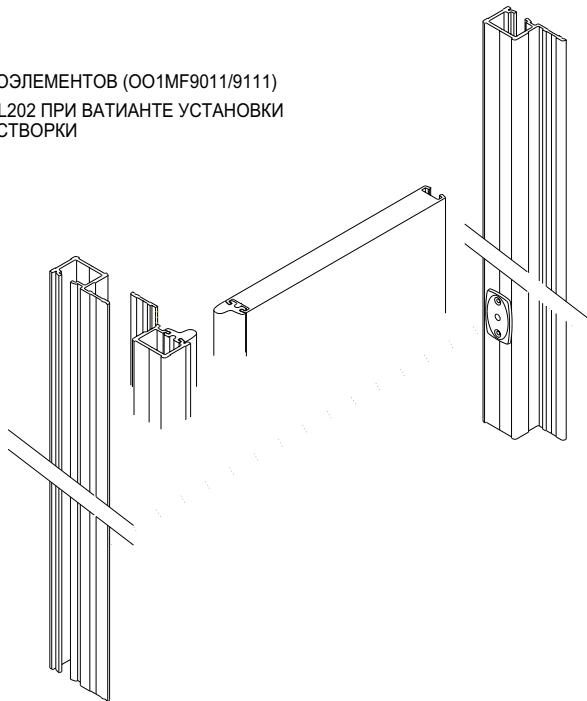
СЕРИЯ 20
ОПИСАНИЕ ПРОФИЛЕЙ

МАСШТАБ 1:2



ПРИМЕНЕНИЕ

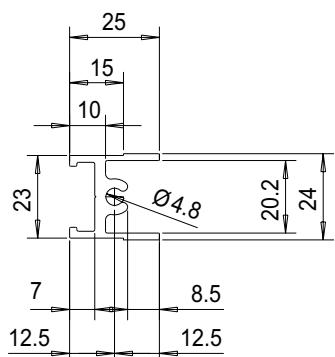
- 1 - ДЛЯ УСТАНОВКИ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ (001MF9011/9111)
- 2 - ДЛЯ МОНТАЖА 001MAL202 ПРИ ВАРИАНТЕ УСТАНОВКИ ОДНОЙ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ



4	001MAL204	- ПРОФИЛЬ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ
---	------------------	-----------------------------

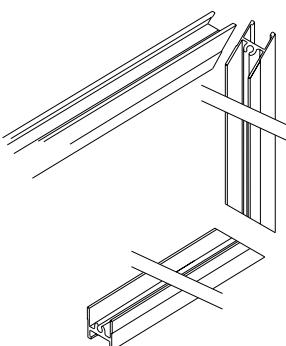
МАТЕРИАЛ ALU-6060

Вес Kg/m 0,813



ПРИМЕНЕНИЕ

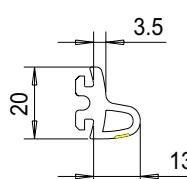
- 1 - ДЛЯ ОКАНТОВКИ ПРОЕМА
- 2 - КАК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ СТВОРОК



5	001MAL200	- ОКАНТОВОЧНЫЙ
---	------------------	----------------

МАТЕРИАЛ ALU-6060

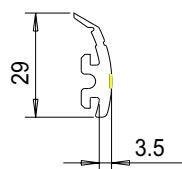
Вес Kg/m 0,509



6	001MAL202	- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ
---	------------------	---------------------------

PVC SH 62 ЧЕРНЫЙ + НАКЛАДКА RAL 5015

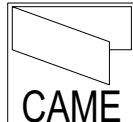
Вес Kg/m 0,18



7	001MAL201	- БОКОВОЙ УПЛОТНИТЕЛЬ
---	------------------	-----------------------

PVC SH 62 ЧЕРНЫЙ + НАКЛАДКА RAL 5015

Вес Kg/m 0,17

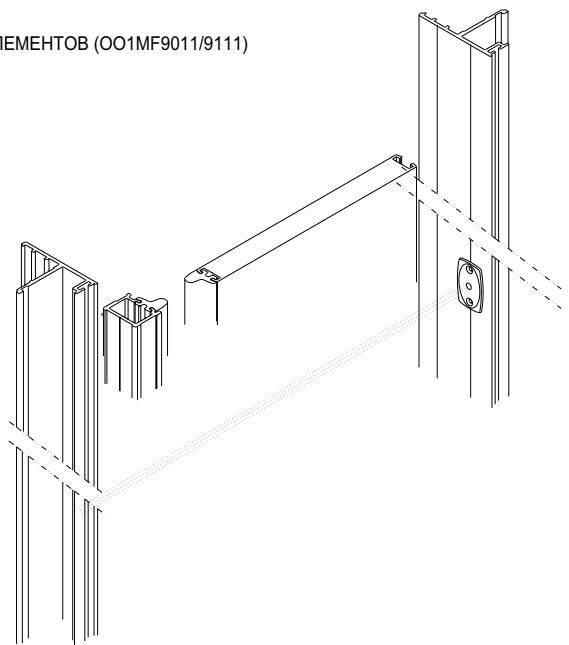
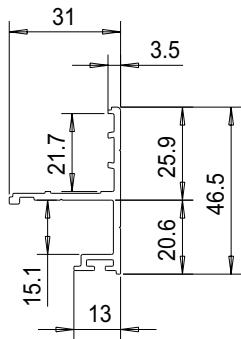


СЕРИЯ 20
ОПИСАНИЕ ПРОФИЛЕЙ

МАСШТАБ 1:2

ПРИМЕНЕНИЕ

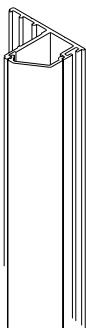
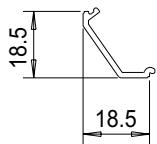
1 - ДЛЯ УСТАНОВКИ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ (001MF9011/9111)



8	001MAL790 - СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ
MATERIAL ALU-6060	Вес Kg/m 0,478

ПРИМЕНЕНИЕ

1 - КРЫШКА ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ MAL_790

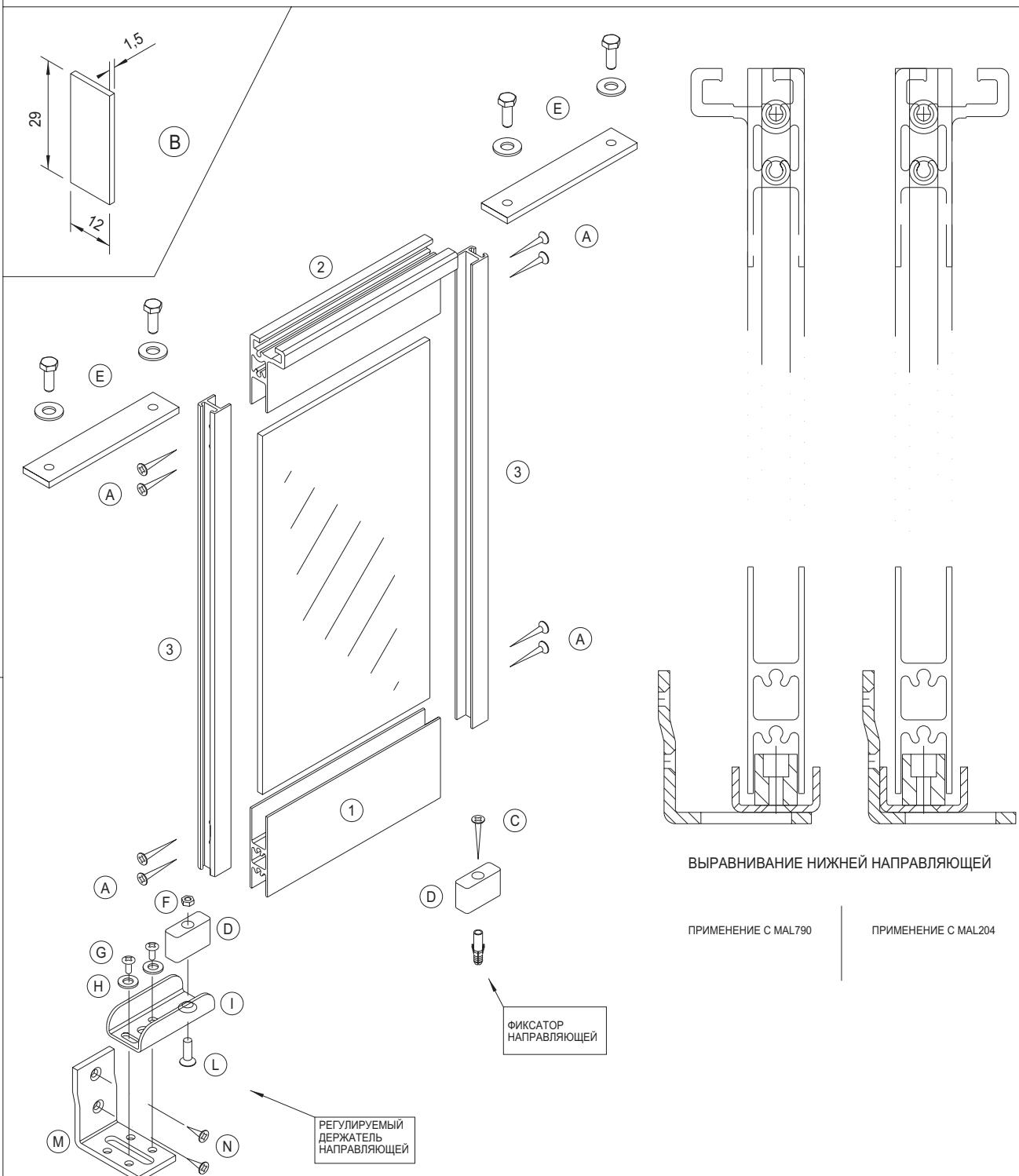


9	001MAL791 - PROFILO CHIUSURA PORTAFOT./2
МАТ.ПЛАСТИК ЧЕРНЫЙ НЕГНУЩИЙСЯ 99 SHORE	Вес Kg/m

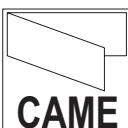
СЕРИЯ 20

СБОРКА ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ 001МАМ001

Разработано и производится CAME. Вся продукция имеет сертификаты соответствия.

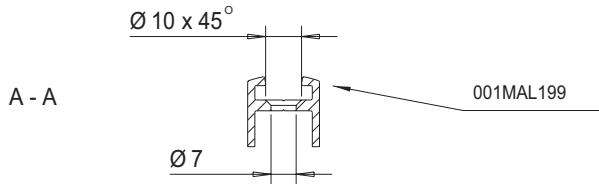


(X)	Кол-во	Описание	(X)	Кол-во	Описание
(A)	8+2	САМОРЕЗ 5,5x50 ОЦИНКОВАННЫЙ	(M)	1	119PL792 КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ДЕРЖАТЕЛЯ
(B)	18	НЕЙЛОНОВАЯ ПРОКЛАДКА ПОД СТЕКЛО 12x29x1,5мм	(N)	2	ВИНТ 3,9x9,5 UNI6955
(C)	1	ВИНТ С ДЮБЕЛЕМ S6	(1)	1	001МАМ612 - НИЖНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ
(D)	1	КОЛОДКА НАПОЛЬНАЯ	(2)	1	001MAL203 - ПОДВЕСНОЙ ПРОФИЛЬ
(E)	2	ПЛАСТИНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕЛЕЖЕК	(3)	2	001MAL199 - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ
(F)	1	ГАЙКА M6 UNI5588	(○)	.	.
(G)	2	ВИНТ M4x6 UNIT7687 КОРОЗИЕСТОЙКИЙ	(○)	.	.
(H)	2	ШАЙБА 4,3x9 UNI6592 КОРОЗИЕСТОЙКАЯ	(○)	.	.
(I)	1	119PL793 ДЕРЖАТЕЛЬ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ	(○)	.	.
(L)	1	ВИНТ M6x16 UNI5933	(○)	.	.

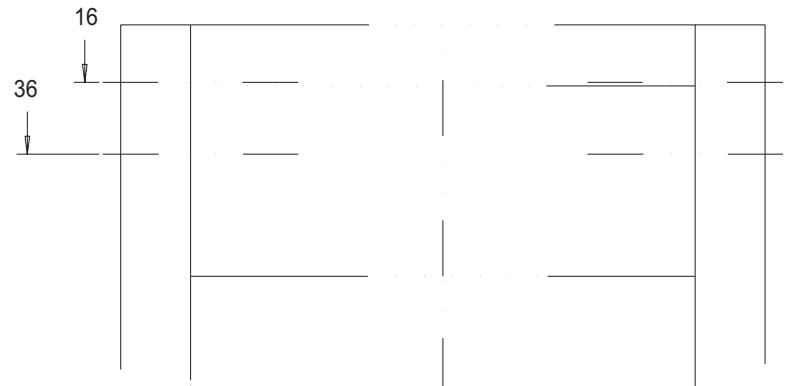
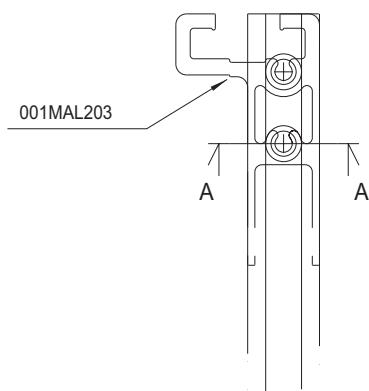


СЕРИЯ 20

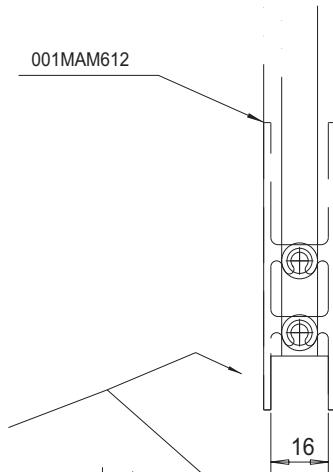
СОЕДИНЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ



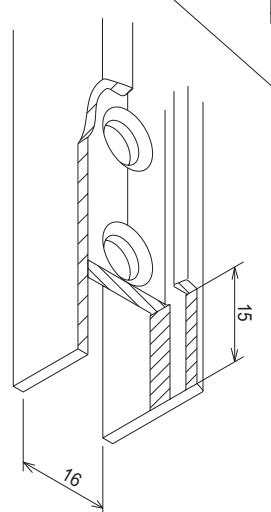
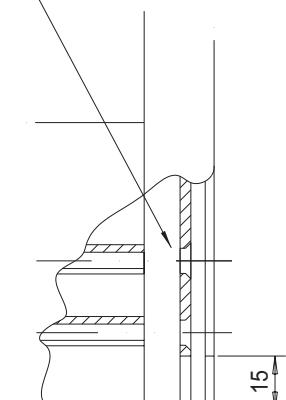
001MAL199



- ПРОСВЕРЛЕНЬЮ ОТВЕРСТИЯ Ø 7,
ЗЕНКОВКА Ø 10x45°,
В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПРОФИЛЕ 001MAL199



41.5
21.5



001MAL199

001MAL203

ВНИМАНИЕ:

СБОРКА ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ВЫПОЛНЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ПРОРЕЗЕЙ
ПО УКАЗАННЫМ РАЗМЕРАМ, И ВЫСВЕРЛИВАНИЕ ОТВЕРСТИЙ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ
СОЕДИНЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ С ПОПЕРЕЧНЫМИ.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ТО, ЧТО ПРИ СБОРКЕ, УСТАНАВЛИВАТЬ ПЛАСТИНЫ КРЕПЛЕНИЯ ТЕЛЕЖЕК
(см. ЛИСТ 3) СЛЕДУЕТ ДО ФИКСАЦИИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ.

ОБРАБОТКА ВЕРТИКАЛЬНОГО
ПРОФИЛЯ ДЛЯ СБОРКИ
СТВОРКИ (ЛИСТ 6)

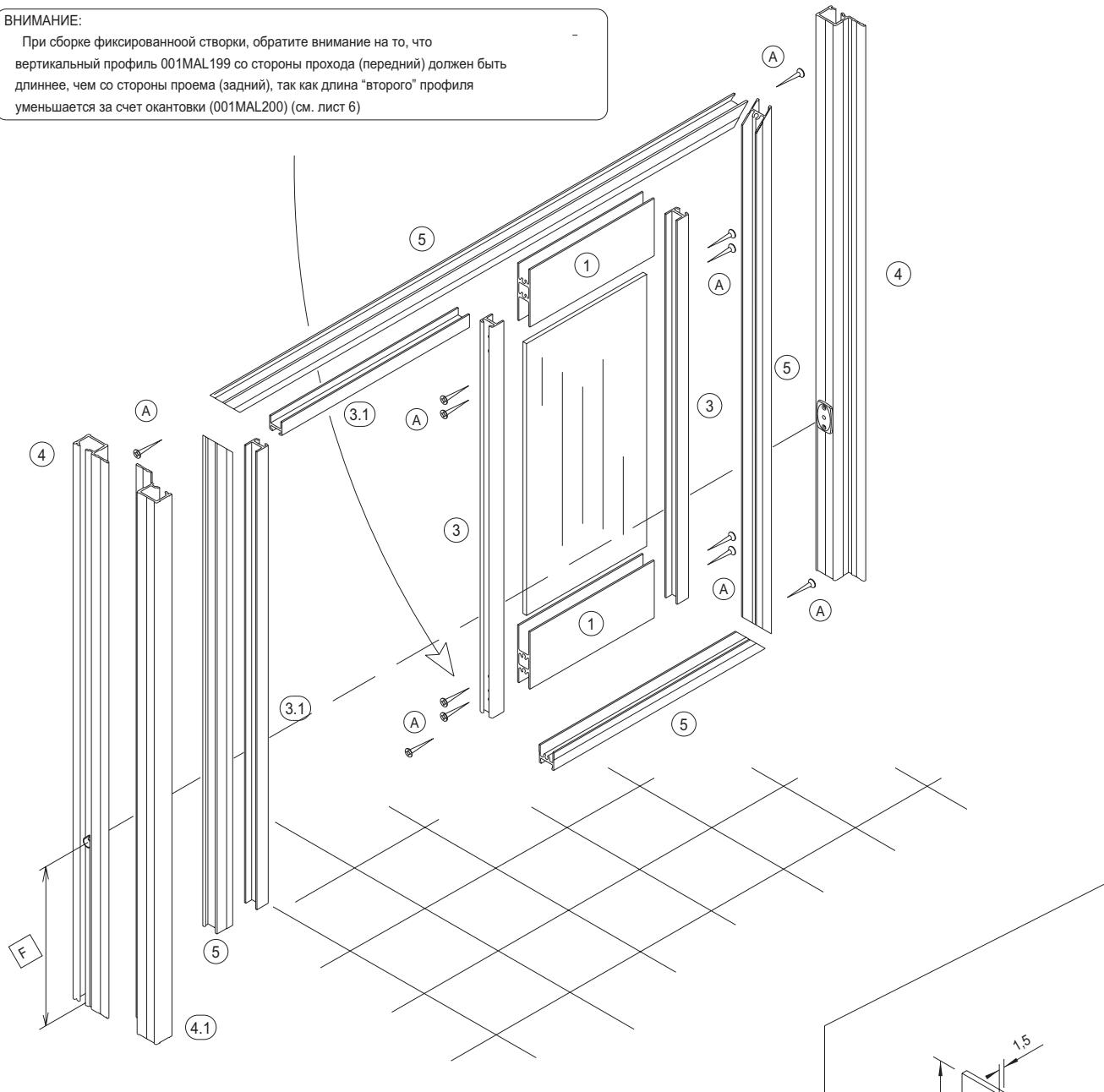


СЕРИЯ 20

СОЕДИНЕНИЕ ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРКИ И ОКАНТОВКИ
С ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204

ВНИМАНИЕ:

При сборке фиксированной створки, обратите внимание на то, что вертикальный профиль 001MAL199 со стороны прохода (передний) должен быть длиннее, чем со стороны проема (задний), так как длина "второго" профиля уменьшается за счет окантовки (001MAL200) (см. лист 6)



(ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ПРОФИЛЕЙ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НИЖЕПРИВЕДЕННУЮ ТАБЛИЦУ)

X	Кол-во	Описание
A	12+2	САМОРЕЗ 5,5x50 ОЦИНКОВАННЫЙ
B	18	НЕЙЛОННАЯ ПРОКЛАДКА ПОЛ СТЕКЛО 12x29x1,5 мм
1	2	001MAM612 - НИЖНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ
3	4	001MAL199 - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ
3.1	4	001MAL199 - ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ МОНТАЖА УПЛОТНИТЕЛЯ 001MAL202
4	3	001MAL204 - ПРОФИЛЬ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ
4.1	1	001MAL204 - ОТБОЙНИК ДЛЯ ОДНОЙ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ
5	1	001MAL200 - ОКАНТОВКА ПРОЕМА
F	.	ОТВЕРСТИЕ ПОД ФОТОЭЛЕМЕНТЫ MF9011 F = 300 мм Ø 13 MF9111 F1= 200 мм; F2= 400 мм

СЕРИЯ 20

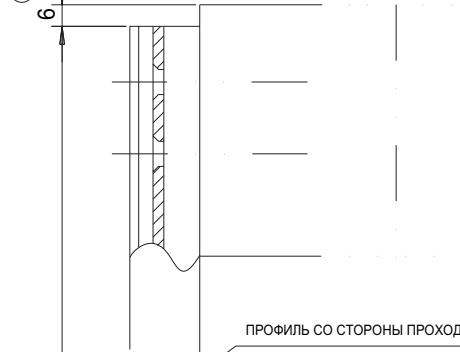
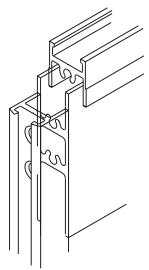
СОЕДИНЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРКИ ОББОЗНАЧЕННОЙ НА 8 ЛИСТЕ



Разработано и произведено CAME. Всегда введение материалов запрещено.



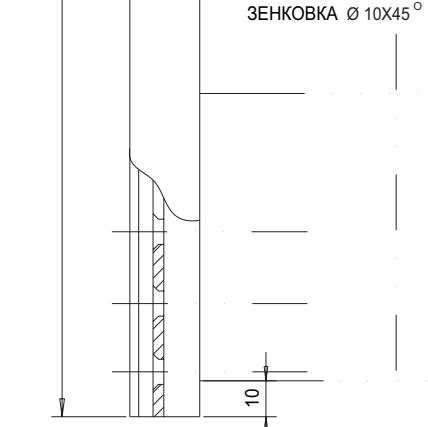
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ДЕЛАЕТСЯ НА 6мм КОРОЧЕ
ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ОКАНТОВОЧНЫМ
ПРОФИЛЕМ 001MAL200



ПРОФИЛЬ СО СТОРОНЫ ПРОЕМА



- ОТВЕРСТИЯ Ø 7
ЗЕНКОВКА Ø 10X45°

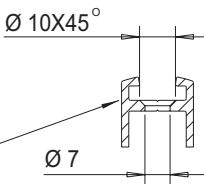


001MAM612

ВНИМАНИЕ:

- СБОРКА ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРКИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ВЫПОЛНЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ПРОРЕЗЕЙ
ПО УКАЗАННЫМ РАЗМЕРАМ, И ВЫСВЕРЛИВАНИЕ ОТВЕРСТИЙ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ
СОЕДИНЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ С ПОЛРЕЧНЫМИ.
- ЗЕНКОВКА ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ПРИМЕНЯЕМЫМ ВИНТАМ
- НАБОР ДЛЯ СБОРКИ ОДНОЙ ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРКИ АРТ. 001MAF001

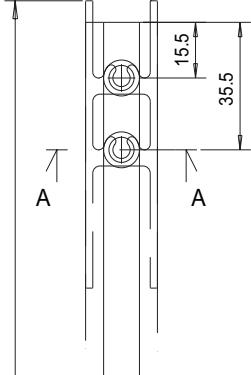
A - A



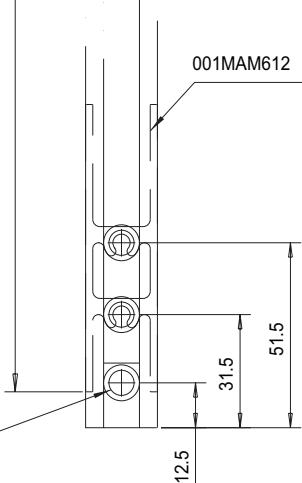
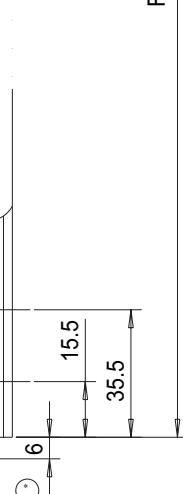
001MAL199

Ø 7

001MAM612



F_p



ЧАСТЬ ФИКСИРУЮЩАЯ ОКАНТОВКУ
001MAL200 К ПОЛУ



СЕРИЯ 20

СОЕДИНЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL790
И МОНТАЖ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ

СХЕМА МОНТАЖА

СХЕМА МОНТАЖА

для крепления системы в проеме, там где не используется MAL790 (6), рекомендуется применять алюминиевый уголок 25x30x2.

Установку профиля MAL790 следует проводить с учетом нижеприведенного изображения

ПРОФИЛЬ MAL791 (7) не должен устанавливаться на горизонтальный MAL790 (6) из-за малого зазора между MAL790 и MAL203

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ крышки MAL791 на специальный профиль для фотоэлементов MAL790

ОБРАБОТКА ПРОФИЛЯ MAL204

КРЕПЛЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОГО MAL790 (6) на фиксированную створку производить саморезами к горизонтальному MAL200 на расстоянии 12,5мм. Между стеной и металлоконструкцией следует использовать силиконовый герметик.

СБОРКА ПРОФИЛЕЙ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ВЫПОЛНЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ПРОРЕЗЕЙ по указанным размерам

X	Кол-во	Описание
A	12	САМОРЕЗ 5,5x50 ОЦИНКОВАННЫЙ
B	2	САМОРЕЗ 5,5x16 ОЦИНКОВАННЫЙ
C	18	НЕЙЛОНОВАЯ ПРОКЛАДКА ПОД СТЕКЛО 12x29x1,5мм
1	2	001MAM612 - ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
3	2	001MAL199 - ПРОФИЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
4	1	001MAL204 - ПРОФИЛЬ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ (ОТБОЙНИК)
5	3	001MAL200 - ОКАНТОВКА
6	3	001MAL790 - СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ
7	2	001MAL791 - КРЫШКА ДЛЯ ПРОФИЛЯ MAL790
F	.	ОТВЕРСТИЕ ПОД ФОТОЭЛЕМЕНТЫ MF9011 F = 300 мм Ø 13 MF9111 F1= 200 мм; F2= 400 мм

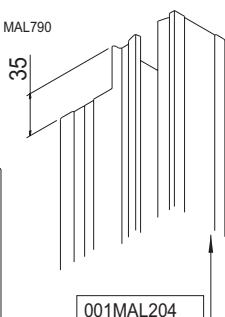


СЕРИЯ 20

КРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL790 И МОНТАЖ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ

Разработано и произведено CAME. Всю responsibility за материалы защищено.

В конструкциях состоящих из одной створки следует производить доработку профиля MAL204, используемого как отбойник, и параллельного ему специального профилю для фотоэлементов MAL790

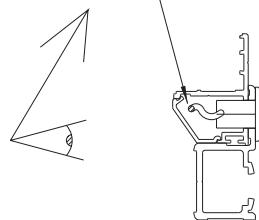
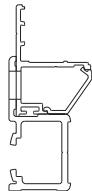
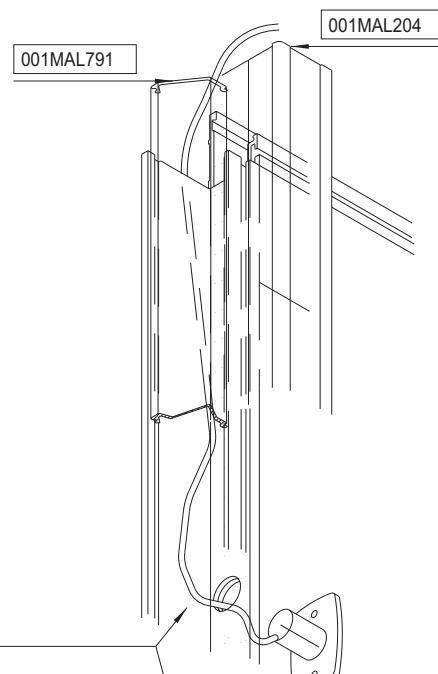


КРЫШКА MAL791
ДЛЯ ПРОФИЛЯ MAL790
В СЛУЧАЕ ОДНОЙ СТВОРКИ
Выравнивается относительно
MAL204

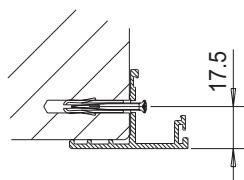
ОТВЕРСТИЕ, ПОД ГНЕЗДО
ФОТОЭЛЕМЕНТОВ Ø 13
СЛЕДУЕТ ДЕЛАТЬ СКВОЗНЫМ
ЧЕРЕЗ ПРОФИЛИ MAL204 И MAL790

ФИКСАЦИЯ ПРОФИЛЯ MAL204
И MAL790 ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ
ВИНТАМИ С КОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ
И СИЛИКОНОВЫМ ГЕРМЕТИКОМ В
МЕСТЕ СОЕДИНЕНИЯ

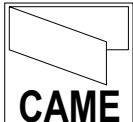
ПАЗ, ИМЕЮЩИЙСЯ В 001MAL790,
ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ МОНТАЖА
ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MF9011 - 9111



УСТАНОВКА MAL790 В
ПРОЕМЕ ДОЛЖНА БЫТЬ
ВЫПОЛНЕНА СОГЛАСНО
ИЗОБРАЖЕНИЮ
ПОСРЕДСТВОМ ВИНТОВ И
СИЛИКОНОВОГО ГЕРМЕТИКА



ПРОФИЛЬ MAL791 (7)
НЕ ДОЛЖЕН УСТАНАВЛИВАТЬСЯ
НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ MAL790 (6)
ИЗ-ЗА МАЛОГО ЗАЗОРА МЕЖДУ
MAL790 И MAL203



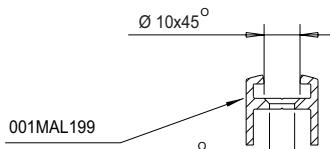
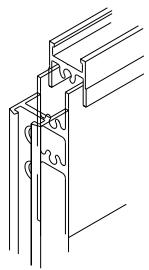
СЕРИЯ 20

СОЕДИНЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРКИ ОББОЗНАЧЕННОЙ НА 10 ЛИСТЕ

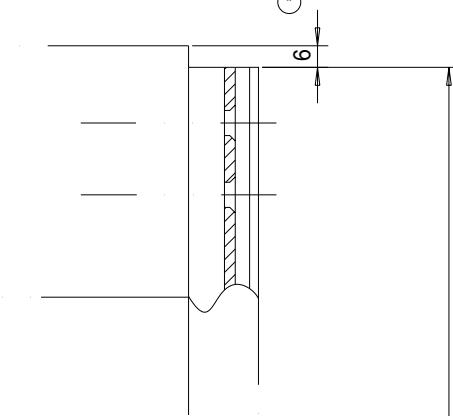
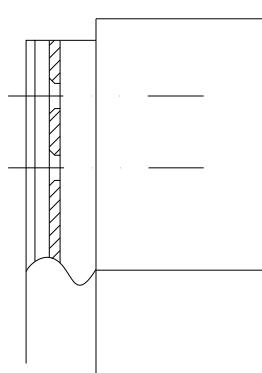
Разработано и произведено CAME. Всокращение материалов запрещено.



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ДЕЛАЕТСЯ НА 6мм КОРОЧЕ
ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ОКАНТОВОЧНЫМ
ПРОФИЛЕМ 001MAL200

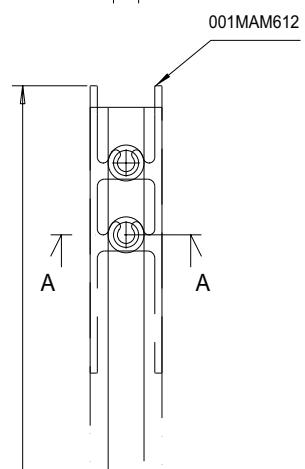


A - A

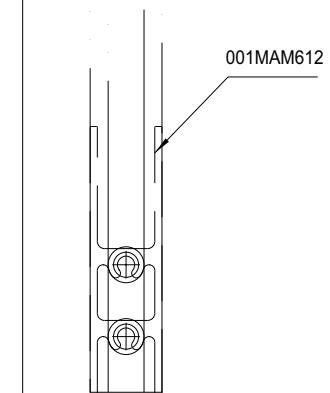


- ОТВЕРСТИЯ Ø 7
ЗЕНКОВКА Ø 10x45°

Fm



F



001MAM612



001MAM612

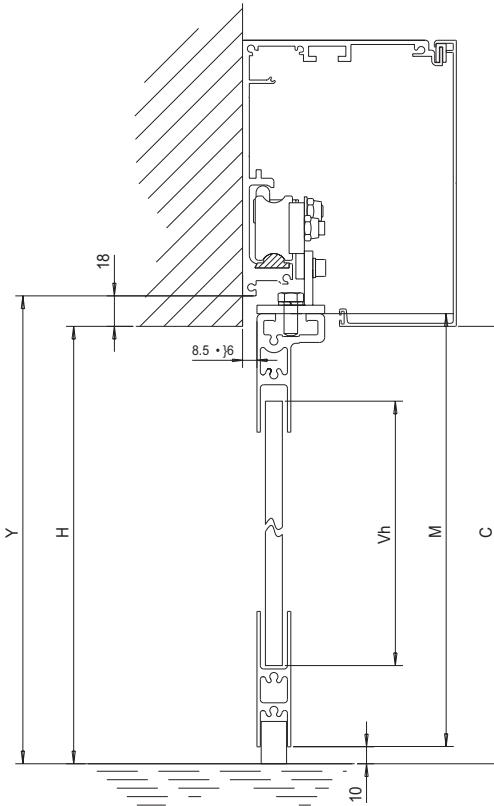
ВНИМАНИЕ:

- СБОРКА ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРКИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ВЫПОЛНЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ПРОРЕЗЕЙ
ПО УКАЗАННЫМ РАЗМЕРАМ, И ВЫСВЕРЛИВАНИЕ ОТВЕРСТИЙ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ
СОЕДИНЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ С ПОПЕРЕЧНЫМИ.
- ЗЕНКОВКА ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ПРИМЕНЯЕМЫМ ВИНТАМ
- НАБОР ДЛЯ СБОРКИ ОДНОЙ ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРКИ АРТ. 001MAF001



СЕРИЯ 20

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ С ОТБОЙНИКОМ И КРЫШКОЙ 001LC00

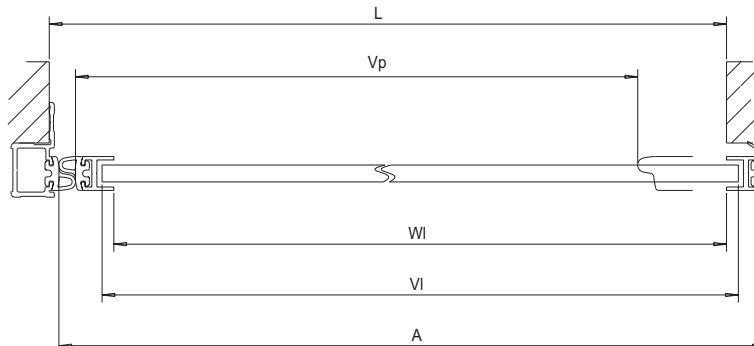


ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H= ВЫСОТА ПРОЕМА
Y=H+18 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
M=H-2 (высота подвижной створки (001MAL19x2))
C=H (высота края крышки несущего профиля)
Vh=H-102 (высота стекла)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L= ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L-68 (размер проема при открытой створке)
Wi=L-38 (длина 001MAL612, 001MAL203)
VI=L-24 (ширина стекла)
A=L+17,5 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)



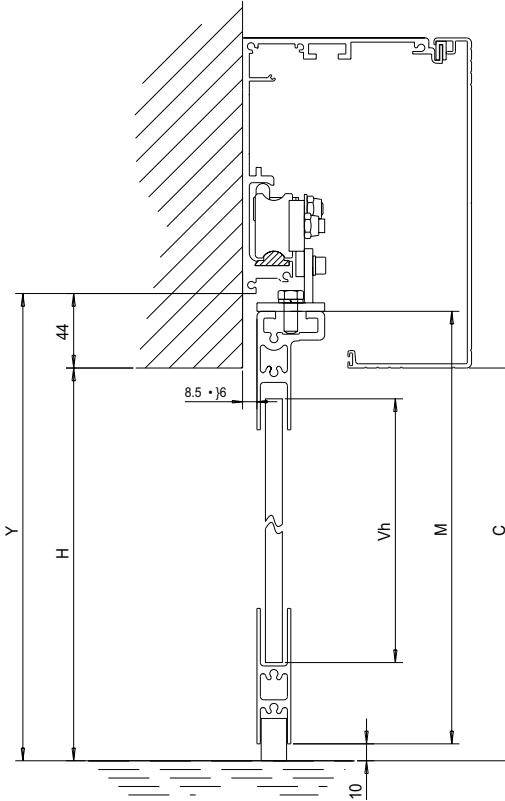
СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ															
	90°	45°	KO	001MAL199	KO	001MAM612	KO	001MAL203	KO	001MAL200	KO	001MAL204	KO	001MAL201	KO	001MAL202
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			2	H-2	1	L-38	1	L-38	.	.	.	.	1	H-2	1	H-2
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА		
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА		
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ		
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ		
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ		
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ		
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ			1	H+18	.	.	1
ОТБОЙНИК			1	H+18	.

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ.	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	1	.
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	0	.
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА	(1)	1	(H-L-24)
ДЛИНА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(H+L-120)x4
(1) Стекло Kr/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			



СЕРИЯ 20

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ С ОТБОЙНИКОМ И КРЫШКОЙ 001LD00

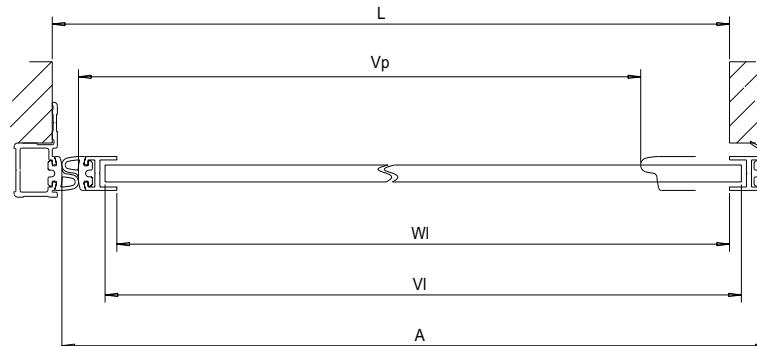


ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H= ВЫСОТА ПРОЕМА
Y=H+44 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
M=H+23 (высота подвижной створки (001MAL199x2))
C=H (высота края крышки несущего профиля)
Vh=H-77 (высота стекла)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L= ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L-68 (размер проема при открытой створке)
Wi=L-38 (длина 001MAL612, 001MAL203)
Vi=L-24 (ширина стекла)
A=L+17,5 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)

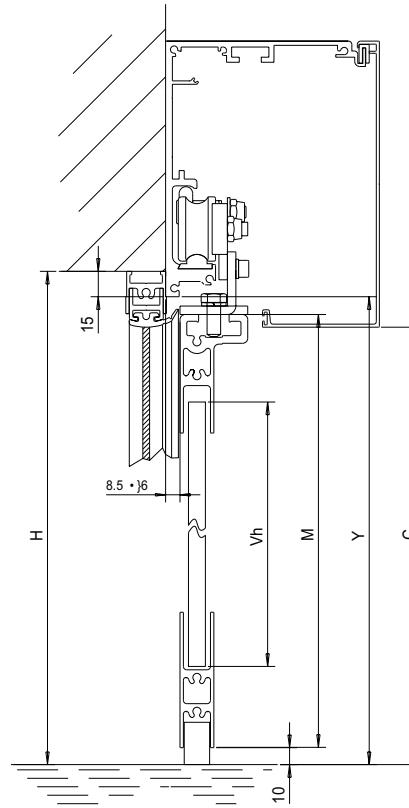


СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ																
	90°	45°	КОК	001MAL199	КОК	001MAM612	КОК	001MAL203	КОК	001MAL200	КОК	001MAL204	КОК	001MAL201	КОК	001MAL202	
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			2	H+23	1	L-38	1	L-38						1	H+23	1	H+23
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА		
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА		
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ		
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ		
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ		
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ		
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ			1	H+44	.	.	1	H+44
ОТБОЙНИК		

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ.	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	1	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	0	
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА	(1)	1	(H-77)x(L-24)
ДЛИННА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(H+L-120)x4
(1) Стекло Kg/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			

**СЕРИЯ 20**

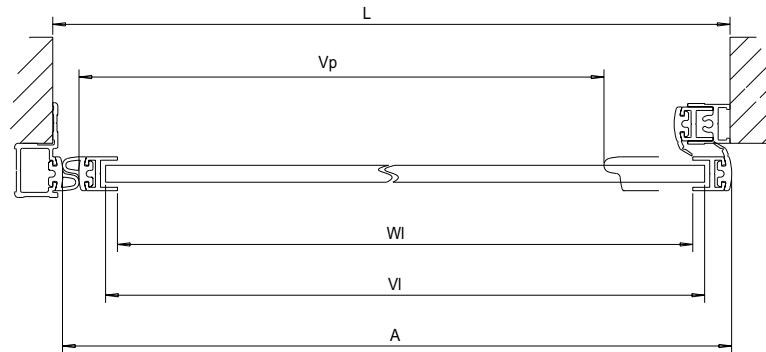
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ С ОКАНТОВКОЙ,
ОТБОЙНИКОМ И КРЫШКОЙ 001LC00

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ**

H=ВЫСОТА ПРОЕМА
Y=H-15 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
M=H-35 (высота подвижной створки (001MAL199x2))
C=H-33 (высота края крышки несущего профиля)
Vh=H-135 (высота стекла)
Th=H (высота вертикальной окантовки 001MAL200)
Ph=H-20 (высота крепления уплотнителя 001MAL199)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L=ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L-93 (размер проема при открытой створке)
Wl=L-63 (длина 001MAL612, 001MAL203)
VL=L-49 (ширина стекла)
A=L-8 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
Tl=L-3 (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
Pi=L-33 (длина крепления уплотнителя 001MAL199)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)

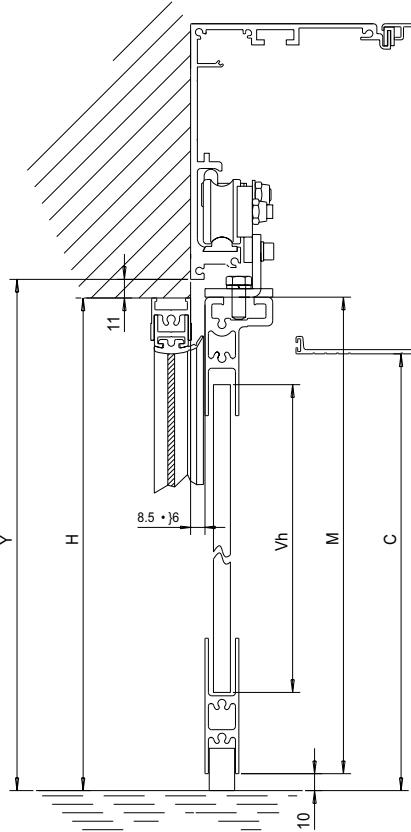


СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ															
	90°	45°	КОЛ	001MAL199	КОЛ	001MAM612	КОЛ	001MAL203	КОЛ	001MAL200	КОЛ	001MAL204	КОЛ	001MAL201	КОЛ	001MAL202
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			2	H-35	1	L-63	1	L-63	1	H-35	1	H-35
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			1	H	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ			1	L-3	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	H-20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	L-33	.	.	.	.	.	.	.	1	H+L-53	.	.
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ			1	H-15	.	.	1	H-15	
ОТБОЙНИК			

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	1	.
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	0	.
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА	(1)	1	(H-135)x(L-49)
ДЛИННА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(H+L-120)x4
(1) Стекло Kg/m ² Уплотнитель			
15mm 38 герметик			
14mm 35 герметик			
12mm 30 герметик			
10mm 25 001P3			
8mm 20 001P4			
6mm 15 001P5			
4mm 10 001P6			



СЕРИЯ 20

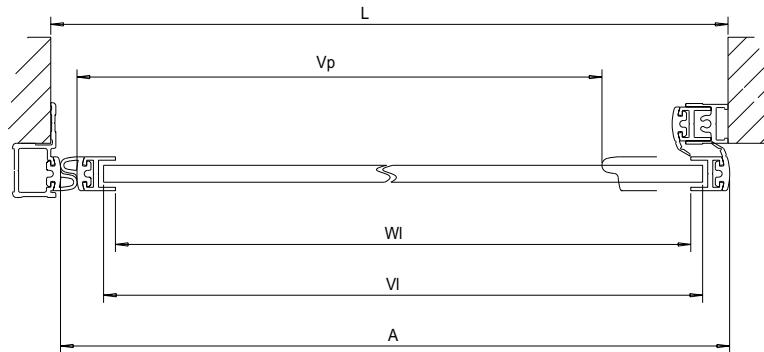
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ С ОКАНТОВКОЙ,
ОТБОЙНИКОМ И КРЫШКОЙ 001LD00

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H=ВЫСОТА ПРОЕМА
Y=H+11 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
M=H-9,5 (высота подвижной створки 001MAL199x2)
C=H-33 (высота края крышки несущего профиля)
Vh=H-109 (высота стекла)
Th=H (высота вертикальной окантовки 001MAL200)
Ph=H-20 (высота крепления уплотнителя 001MAL199)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L=ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L-93 (размер проема при открытой створке)
Wl=L-63 (длина 001MAL612, 001MAL203)
VL=L-49 (ширина стекла)
A=L-8 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
Tl=L-3 (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
Pi=L-33 (длина крепления уплотнителя 001MAL199)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)



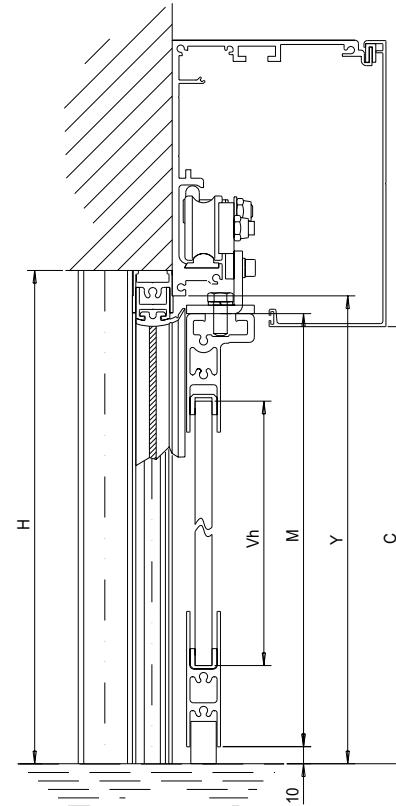
СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ		90°	45°	КОД	001MAL199	КОД	001MAM612	КОД	001MAL203	КОД	001MAL200	КОД	001MAL204	КОД	001MAL201	КОД	001MAL202	
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			2		H-9,5	1		L-63	1	L-63	.	.	.	.	.	1	H-9,5	1	H-9,5
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА		
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА		
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			1	H	.	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ			1	L-3	.	.	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1		H-20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1		L-33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	H+L-53	.	.	.
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ			1	H+11	.	.	.
ОТБОЙНИК			1	H+11	.	.	.

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	1	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	0	
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА	(1)	1	(H-109)x(L-49)
ДЛИННА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(H+L-120)x4
(1) Стекло Kg/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			



СЕРИЯ 20

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ С ОКАНТОВКОЙ, ОТБОЙНИКОМ,
ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LC00

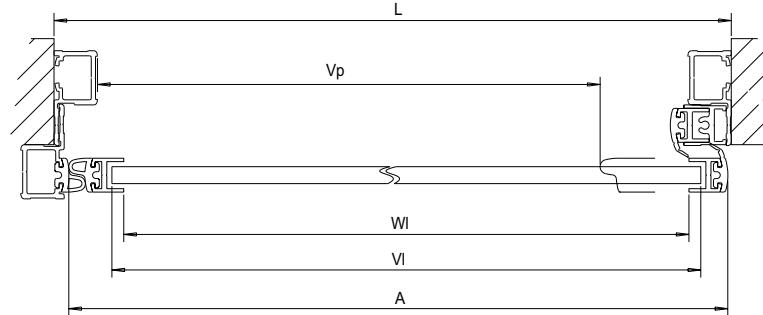


ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H= ВЫСОТА ПРОЕМА
 Y=H-15 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
 M=H-35 (высота подвижной створки (001MAL199x2))
 C=H-33 (высота края крышки несущего профиля)
 Vh=H-135 (высота стекла)
 Th=H (высота вертикальной окантовки 001MAL200)
 Ph=H-20 (высота крепления уплотнителя 001MAL199)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L= ШИРИНА ПРОЕМА
 Vp=L-103 (размер проема при открытой створке)
 WI=L-66 (длина 001MAL612, 001MAL203)
 VI=L-52 (ширина стекла)
 A=L-11 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
 TI=L-9 (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
 PI=L-39 (длина крепления уплотнителя 001MAL199)
 Ax2+20 = T (длина несущего профиля)

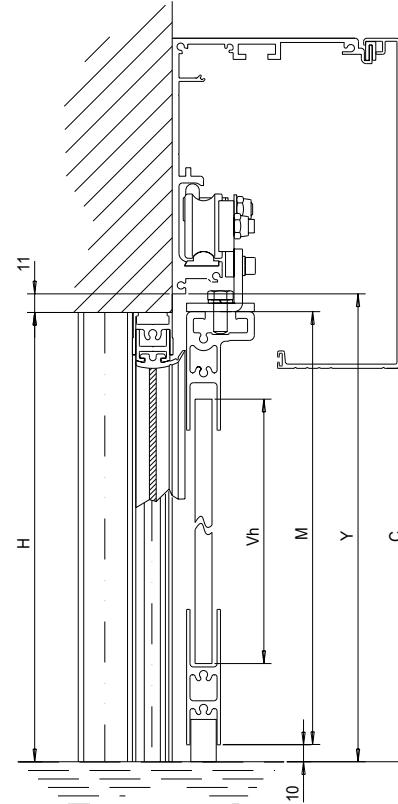


СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ															
	90°	45°	KO	001MAL199	KO	001MAM612	KO	001MAL203	KO	001MAL200	KO	001MAL204	KO	001MAL201	KO	001MAL202
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			2	H-35	1	L-66	1	L-66	.	.	.	.	1	H-35	1	H-35
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА		
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА		
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			1	H	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ			1	L-9	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	H-20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	L-39	.	.	.	.	.	.	.	1	H+L-59	.	.	.
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ			2	H	.	.	.	.	.	.
ОТБОЙНИК			1	H-15	.	.	1	H-15	.	.

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	1	.
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	0	.
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА	(1)	1	(H-135)x(L-52)
ДЛИННА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(H+L-120)x4
(1) Стекло Kr/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			



СЕРИЯ 20

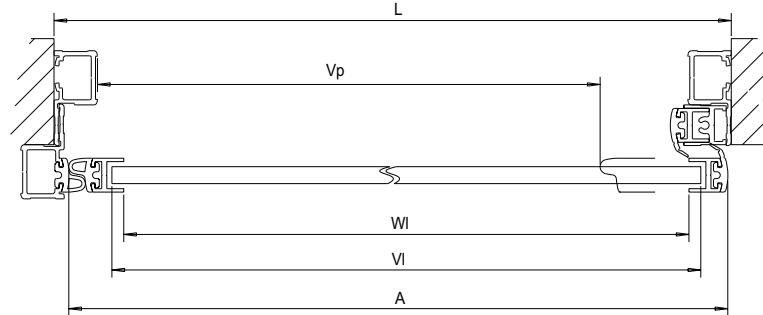
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ С ОКАНТОВКОЙ, ОТБОЙНИКОМ,
ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LD00

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H=Высота проема
 Y=H-11 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
 M=H-9,5 (высота подвижной створки (001MAL199x2))
 C=H-33 (высота края крышки несущего профиля)
 Vh=H-109 (высота стекла)
 Th=H (высота вертикальной окантовки 001MAL200)
 Ph=H-20 (высота крепления уплотнителя 001MAL199)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L=ШИРИНА ПРОЕМА
 Vp=L-103 (размер проема при открытой створке)
 WI=L-66 (длина 001MAL612, 001MAL203)
 VI=L-52 (ширина стекла)
 A=L-11 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
 TI=L-9 (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
 PI=L-39 (длина крепления уплотнителя 001MAL199)
 Ax2+20 = T (длина несущего профиля)



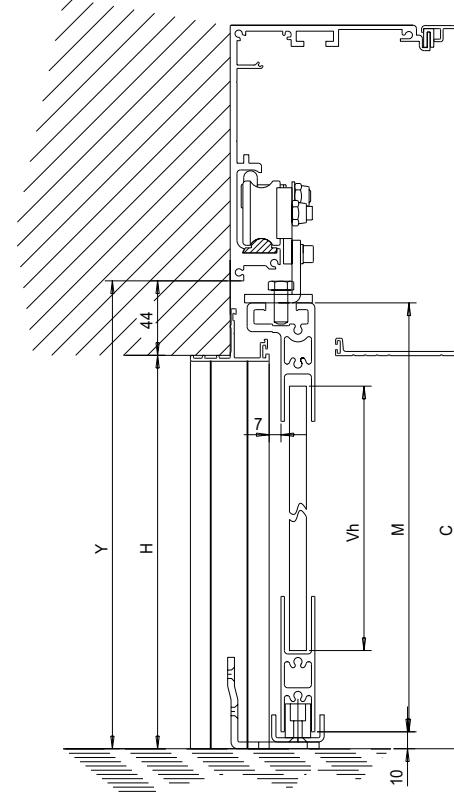
СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ															
	90°	45°	100	001MAL199	100	001MAM612	100	001MAL203	100	001MAL200	100	001MAL204	100	001MAL201	100	001MAL202
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			2	H-9,5	1	L-66	1	L-66	.	.	.	.	1	H-9,5	1	H-9,5
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА		
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА		
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			1	H	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ			1	L-9	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	H-20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	L-39	.	.	.	.	.	.	.	2	H	1	H+L-59	.
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ			1	H+11	.	.	1	H+11	.
ОТБОЙНИК		

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ.	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	1	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	0	
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА	(1)	1	(H-109)x(L-52)
ДЛИНА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(H+L-120)x4
(1) Стекло Kr/m ² Уплотнитель			
15мм	38	герметик	
14мм	35	герметик	
12мм	30	герметик	
10мм	25	001P3	
8мм	20	001P4	
6мм	15	001P5	
4мм	10	001P6	



СЕРИЯ 20

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ ДЛЯ
ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL790, ОТБОЙНИКОМ И КРЫШКОЙ 001LD00

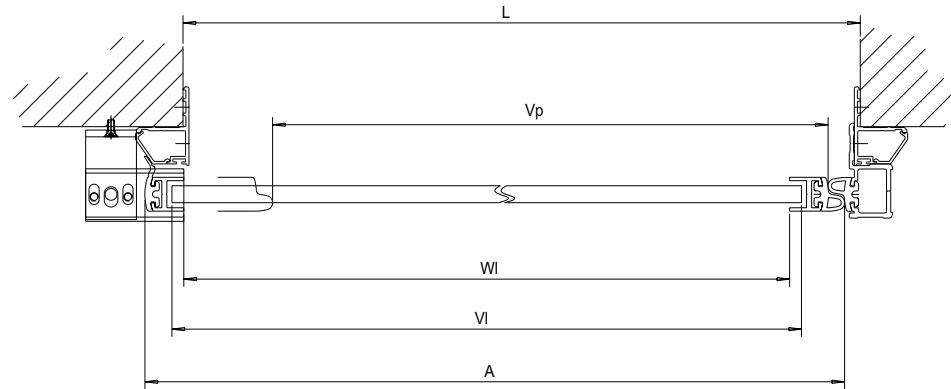


ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H=ВЫСОТА ПРОЕМА
Y=H+44 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
M=H+21 (высота подвижной створки 001MAL199x2)
C=H (высота края крышки несущего профиля)
Vh=H-76,5 (высота стекла)
Th=H-3,5 (высота вертикальной окантовки 001MAL200)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L=ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L-72 (размер проема при открытой створке)
WI=L-44 (длина 001MAL612, 001MAL203)
VI=L-28 (ширина стекла)
A=L+13,5 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)



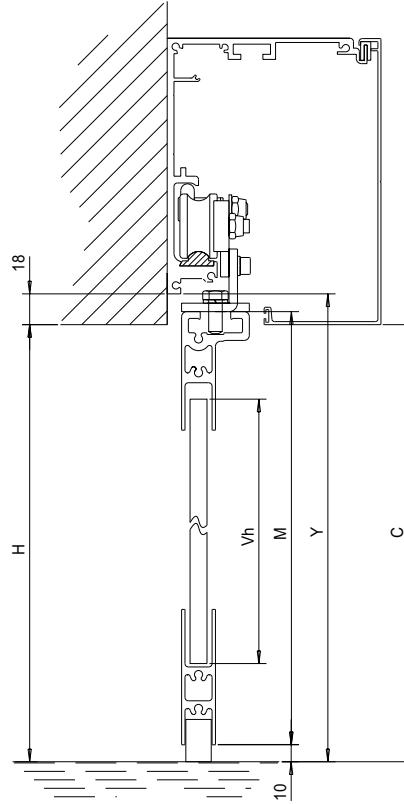
СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ		КОД	001MAL199	КОД	001MAM612	КОД	001MAL203	КОД	001MAL200	КОД	001MAL204	КОД	001MAL201	КОД	001MAL202	КОД	001MAL790	КОД	001MAL791
	90°	45°																		
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			2	H+21	1	L-44	1	L-44	.	.	.	.	.	1	H+21	1	H+21	.	.
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ			1	L	.	.	.	
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ			1	H+31	.	.	2	H-3,5	1	
ОТБОЙНИК			1	H+31	.	.	1	H-3,5	1	

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	1	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	0	
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА	(1)	1	(H-76,5)x(L-28)
ДЛИНА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(H+L-120)x4
Стекло Kr/m ² Уплотнитель			
15мм	38	герметик	
14мм	35	герметик	
12мм	30	герметик	
10мм	25	001P3	
8мм	20	001P4	
6мм	15	001P5	
4мм	10	001P6	



СЕРИЯ 20

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С КРЫШКОЙ 001LC00

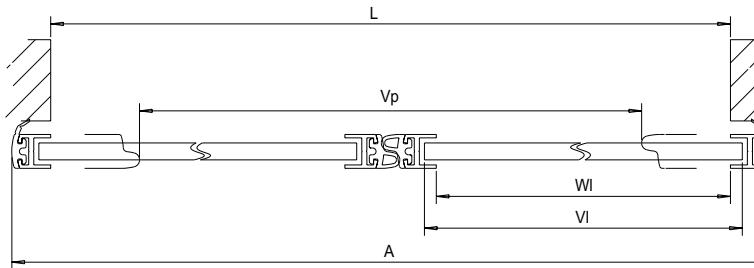


ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H=ВЫСОТА ПРОЕМА
Y=H+18 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
M=H-2 (высота подвижной створки (001MAL199x2))
C=H (высота края крышки несущего профиля)
Vh=H-102 (высота стекла)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L=ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L-104 (размер проема при открытых створках)
Wi=L/2-27 (длина 001MAL612, 001MAL203)
Vi=L/2-12 (ширина стекла)
A=L+40 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)



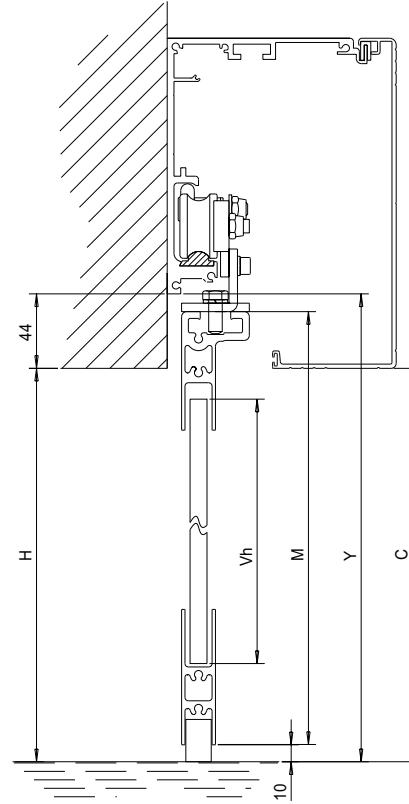
СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ		90°	45°												
	КОД	КОД	001MAL199	КОД	001MAM612	КОД	001MAL203	КОД	001MAL200	КОД	001MAL204	КОД	001MAL201	КОД	001MAL202	
ПОДВИЖНЫЕ СТВОРКИ			4	H-2	2	L/2-27	2	L/2-27	.	.	.	.	2	H-2	2	H-2

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	2	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	0	
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА	(1)	2	(H-102)x(L/2-12)
ДЛИННА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(2H+L-120)x4
(1) Стекло Kg/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			



СЕРИЯ 20

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С КРЫШКОЙ 001LD00

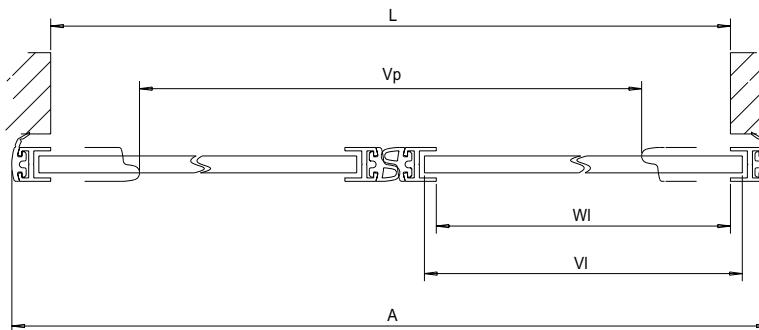


ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H=ВЫСОТА ПРОЕМА
 Y=H+44 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
 M=H+23 (высота подвижной створки (001MAL199x2))
 C=H (высота края крышки несущего профиля)
 Vh=H-77 (высота стекла)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L=ШИРИНА ПРОЕМА
 Vp=L-104 (размер проема при открытых створках)
 WI=L/2-27 (длина 001MAL612, 001MAL203)
 VI=L/2-12 (ширина стекла)
 A=L+40 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
 Ax2+20 = T (длина несущего профиля)



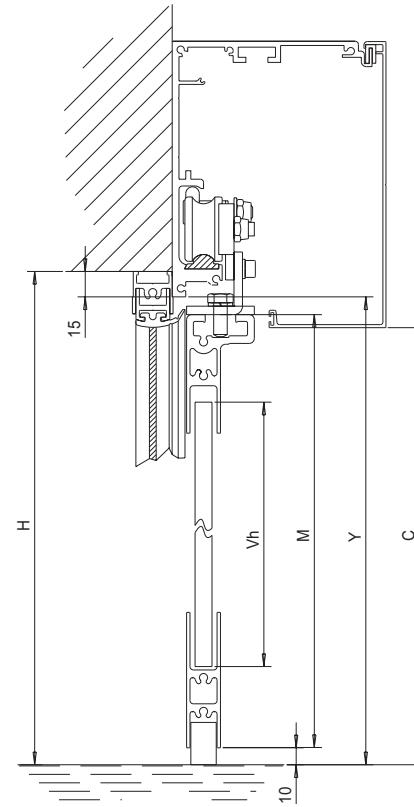
СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ		90°	45°													
	КОК	КОЛ			001MAL199	КОК	001MAM612	КОК	001MAL203	КОК	001MAL200	КОК	001MAL204	КОК	001MAL201	КОК	001MAL202
ПОДВИЖНЫЕ СТВОРКИ		4	H+23	2	L/2-27	2	L/2-27	.	.	.	.	.	.	2	H+23	2	H+23

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	2	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	0	
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА	(1)	2	(H-77)x(L/2-12)
ДЛИННА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(2H+L-120)x4
(1) Стекло Kr/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			



СЕРИЯ 20

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ И КРЫШКОЙ 001LC00

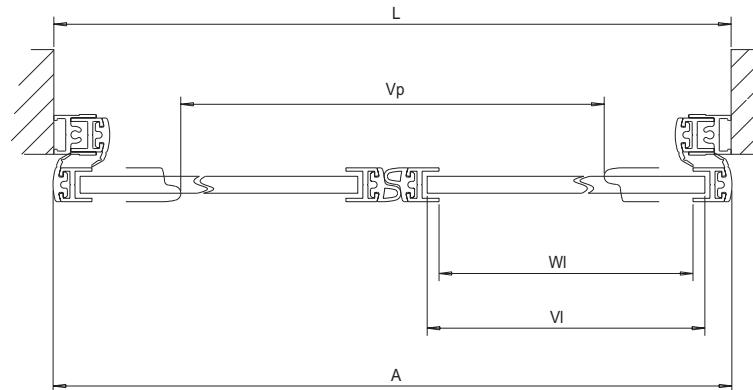


ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H=Высота проема
Y=H-15 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
M=H-35 (высота подвижной створки (001MAL199x2))
C=H-33 (высота края крышки несущего профиля)
Vh=H-135 (высота стекла)
Th=H (высота вертикальной окантовки 001MAL200)
Ph=H-25 (высота крепления уплотнителя 001MAL199)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L=ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L-150 (размер проема при открытой створке)
WI=L/2-50 (длина 001MAL612, 001MAL203)
VI=L-36 (ширина стекла)
A=L+2 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
TI=L (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
PI=L-60 (длина горизонтального крепления уплотнителя 001MAL199)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)



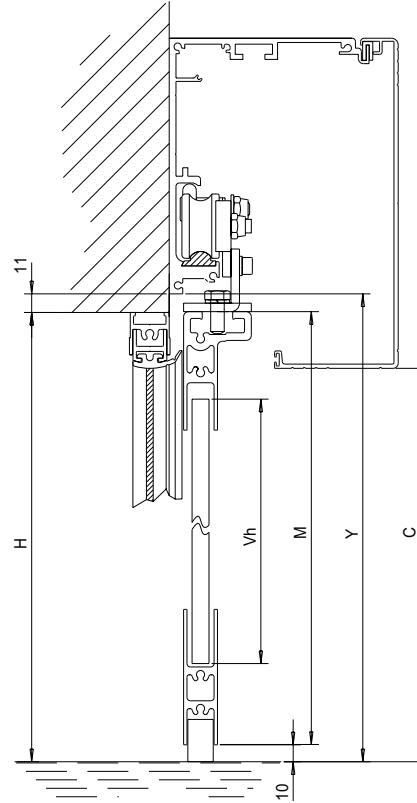
СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ														
	90°	45°	КОД	001MAL199	КОД	001MAM612	КОД	001MAL203	КОД	001MAL200	КОД	001MAL204	КОД	001MAL201	КОД	001MAL202
ПОДВИЖНЫЕ СТВОРКИ			4	H-35	2	L/2-50	2	L/2-50	.	.	.	2	H-35	2	H-35
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			2	H	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ			1	L	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			2	H-25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	L-60	.	.	.	.	.	.	.	1	2H+L-110	.	.

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ.	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	2	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	0	
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА	(1)	2	(H-135)x(L/2-36)
ДЛИНА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(2H+L-120)x4
(1) Стекло Kr/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			



СЕРИЯ 20

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ И КРЫШКОЙ 001LD00

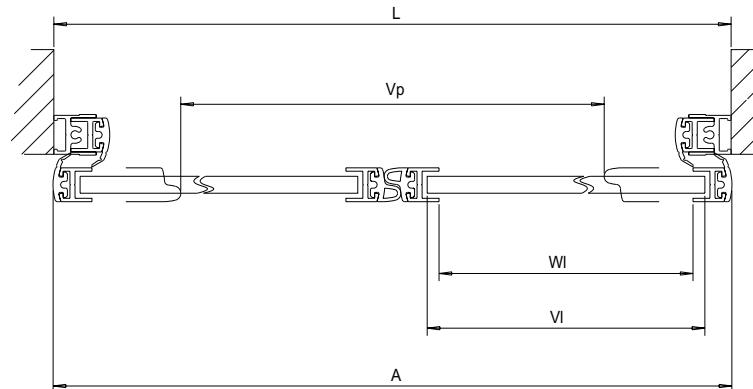


ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H=ВЫСОТА ПРОЕМА
Y=H+11 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
M=H-9,5 (высота подвижной створки (001MAL199x2))
C=H-33 (высота края крышки несущего профиля)
Vh=H-109 (высота стекла)
Th=H (высота вертикальной окантовки 001MAL200)
Ph=H-20 (высота крепления уплотнителя 001MAL199)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L=ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L-150 (размер проема при открытой створке)
WI=L/2-50 (длина 001MAL612, 001MAL203)
VI=L-36 (ширина стекла)
A=L+2 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
TI=L (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
PI=L-60 (длина горизонтального крепления уплотнителя 001MAL199)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)

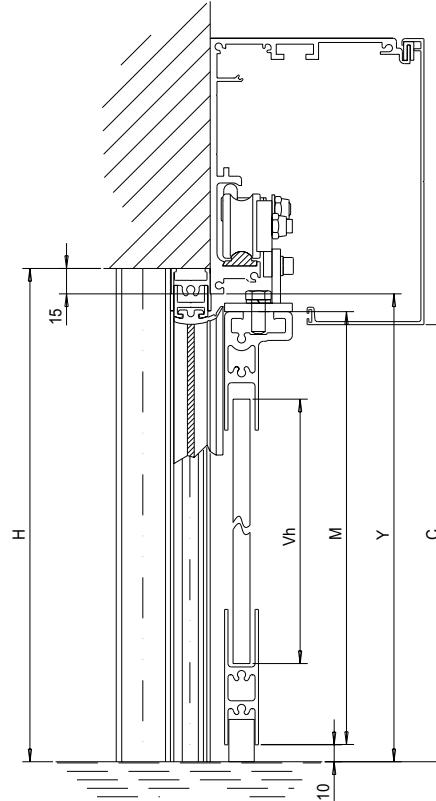


СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ															
	90°	45°	КО	001MAL199	КО	001MAM612	КО	001MAL203	КО	001MAL200	КО	001MAL204	КО	001MAL201	КО	001MAL202
ПОДВИЖНЫЕ СТВОРКИ			4	H-9,5	2	L/2-50	2	L/2-50	.	.	.	.	2	H-9,5	2	H-9,5
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			2	H	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ			1	L	.	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			2	H-20	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2H+L-110	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	L-60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	2	.
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	0	.
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА	(1)	2	(H-109)x(L/2-36)
ДЛИНА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(2H+L-120)x4
(1) Стекло Kr/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			

**СЕРИЯ 20**

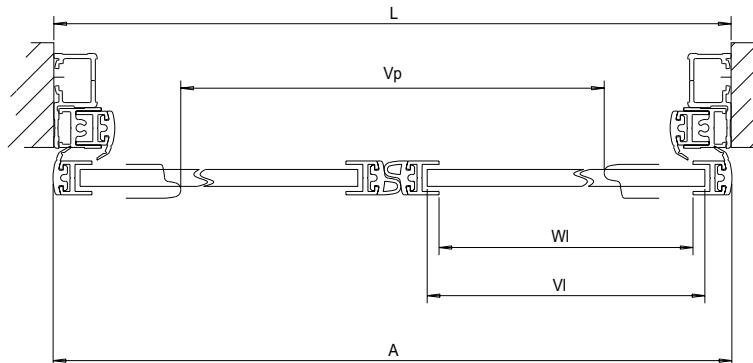
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ, ПРОФИЛЕМ ДЛЯ
ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LC00

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ**

H= ВЫСОТА ПРОЕМА
Y=H-15 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
M=H-35 (высота подвижной створки (001MAL199x2))
C=H-33 (высота края крышки несущего профиля)
Vh=H-135 (высота стекла)
Th=H (высота вертикальной окантовки 001MAL200)
Ph=H-25 (высота крепления уплотнителя 001MAL199)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L= ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L-156 (размер проема при открытой створке)
W=L/2-50 (длина 001MAL612, 001MAL203)
V=L-36 (ширина стекла)
A=L+2 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
T=L-6 (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
P=L-66 (длина горизонтального крепления уплотнителя 001MAL199)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)

**СПЕЦИФИКАЦИЯ****РАЗМЕРЫ**

90°

45°

шт

АКСЕССУАРЫ**АРТИКУЛ****КОЛ****РАЗМЕР**

НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	2	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	0	
площадь стекла	(1)	2	(H-135)x(L/2-36)
длина уплотнителя для стекла	(1)	1	(2H+L-120)x4

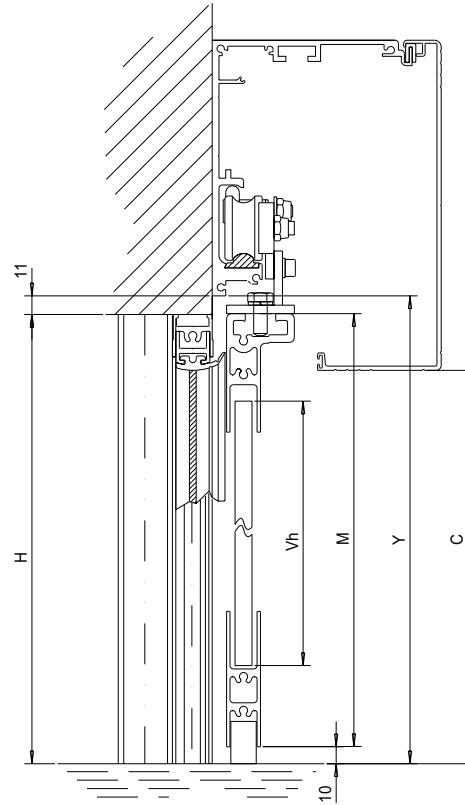
(1) Стекло Kr/m² Уплотнитель

15мм	38	герметик
14мм	35	герметик
12мм	30	герметик
10мм	25	001P3
8мм	20	001P4
6мм	15	001P5
4мм	10	001P6



СЕРИЯ 20

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ, ПРОФИЛЕМ ДЛЯ
ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LD00

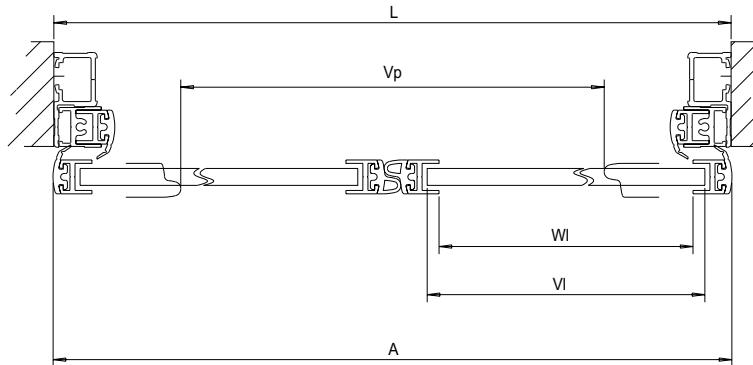


ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H= ВЫСОТА ПРОЕМА
Y=H+11 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
M=H-9,5 (высота подвижной створки (001MAL199x2))
C=H-33 (высота края крышки несущего профиля)
Vh=H-109 (высота стекла)
Th=H (высота вертикальной окантовки 001MAL200)
Ph=H-20 (высота крепления уплотнителя 001MAL199)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L= ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L-156 (размер проема при открытой створке)
W=L/2-50 (длина 001MAL612, 001MAL203)
V=L/2-36 (ширина стекла)
A=L+2 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
T=L-6 (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
P=L-66 (длина горизонтального крепления уплотнителя 001MAL199)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)



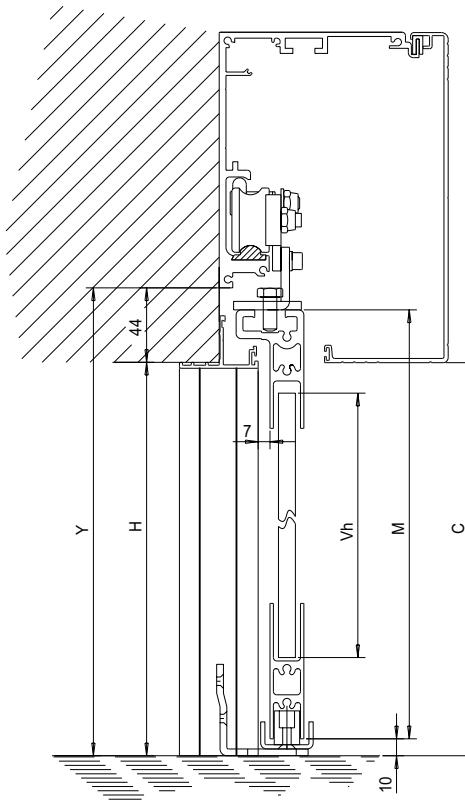
СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ														
	90°	45°	КО	001MAL199	КО	001MAM612	КО	001MAL203	КО	001MAL200	КО	001MAL204	КО	001MAL201	КО	001MAL202
ПОДВИЖНЫЕ СТВОРКИ			4	H-9,5	2	L/2-50	2	L/2-50	.	.	.	2	H-9,5	2	H-9,5
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			2	H	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ			1	L-6	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			2	H-20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	L-66	.	.	.	.	.	.	1	2H+L-116	.	.	.
СТОЙКИ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ		

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	2	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	0	
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА	(1)	2	(H-109)x(L/2-36)
ДЛИНА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(2H+L-120)x4
(1) Стекло Kg/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			



СЕРИЯ 20

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ ДЛЯ
ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL790 И КРЫШКОЙ 001LD00

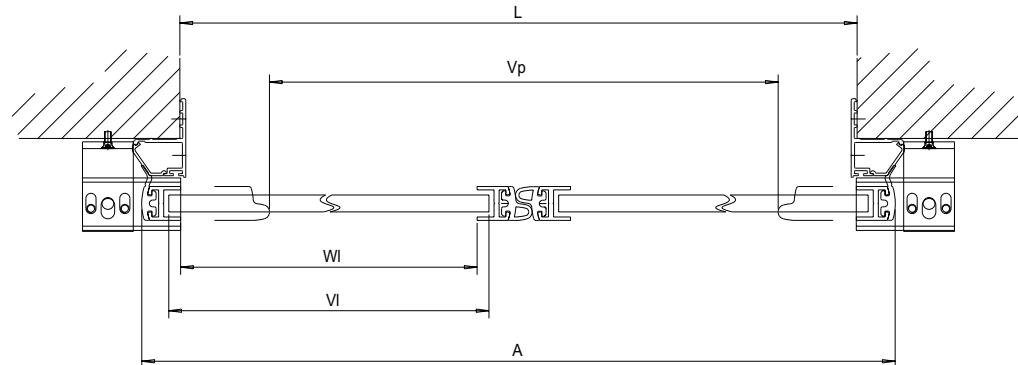


ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H=ВЫСОТА ПРОЕМА
Y=H+44 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
M=H+21 (высота подвижной створки (001MAL199x2))
C=H (высота края крышки несущего профиля)
Vh=H-76,5 (высота стекла)
Th=H-3,5 (высота вертикальной окантовки 001MAL200)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L=ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L-100 (размер проема при открытой створке)
Wi=L/2-25 (длина 001MAL612, 001MAL203)
Vi=L/2-11 (ширина стекла)
A=L+45 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
Tl=L (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)

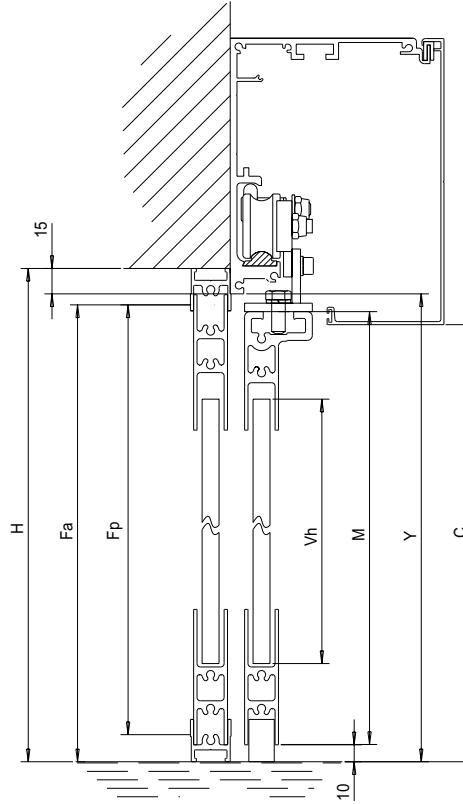


СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ		КОЛ.
	90°	45°	
МАТЕРИАЛЫ			
ПОДВИЖНЫЕ СТВОРКИ	4	H+21	2
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ		L/2-50	2
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ		L/2-50	2
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ		H+21	2
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ		H+21	2
СТОЙКИ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ		H-3,5	2

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ.	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	2	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	0	
площадь стекла	(1)	2	(H-76,5)x(L/2-11)
длина уплотнителя для стекла	(1)	1	(2H+L-120)x4
(1) Стекло Kt/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			



СЕРИЯ 20

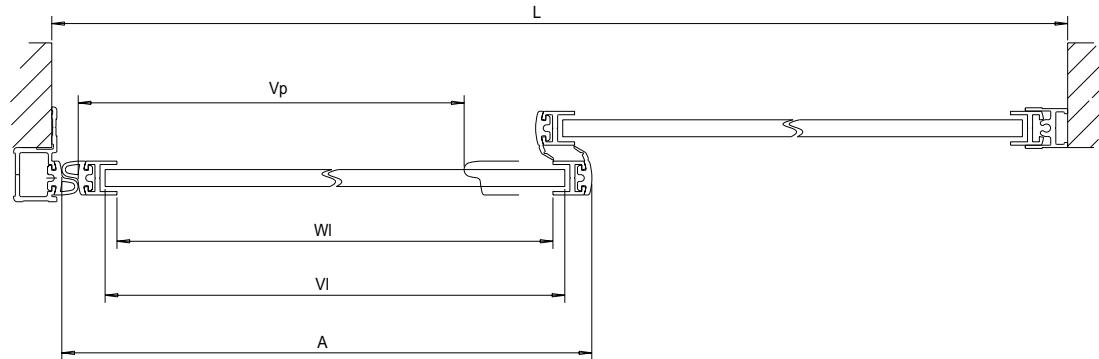
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ И 1 ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРОК
С ОКАНТОВКОЙ И КРЫШКОЙ 001LC00

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H=ВЫСОТА ПРОЕМА
 $Y=H-15$ (выравнивание несущего профиля для автоматики)
 $M=H-35$ (высота подвижной створки (001MAL199x2))
 $Fa=H-21,5$ (высота до верхней части окантовки)
 $Fp=H-37,5$ (расстояние между горизонтальными частями окантовки)
 $C=H-33$ (высота края крышки несущего профиля)
 $Vh=H-135$ (высота стекла)
 $Th=H$ (высота вертикальной окантовки 001MAL200)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L=ШИРИНА ПРОЕМА
 $Vp=L/2-72$ (размер проема при открытой створке)
 $Wl=L/2-42$ (длина 001MAL612, 001MAL203)
 $Vi=L/2-28$ (ширина стекла)
 $A=L/2+13$ (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
 $Tl=L-3$ (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
 $Pi=L/2-14$ (длина горизонтального крепления уплотнителя 001MAL199)
 $Ax2+T = T$ (длина несущего профиля)

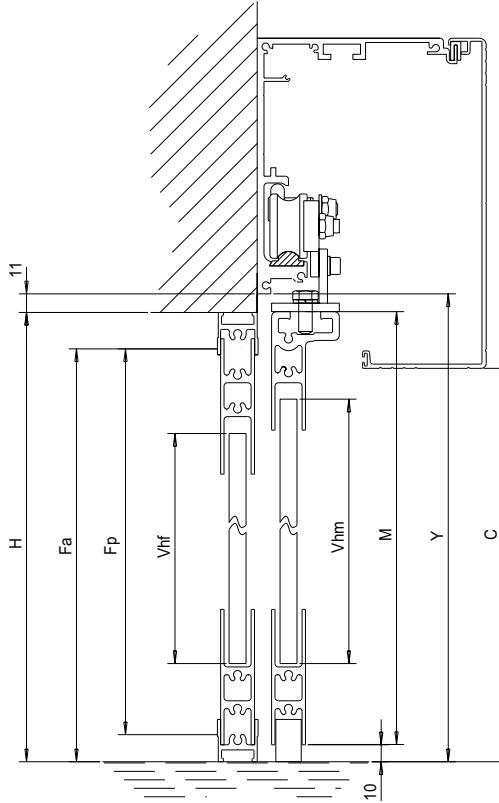


СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ																
	90°	45°	ЛОК	001MAL199	ЛОК	001MAM612	ЛОК	001MAL203	ЛОК	001MAL200	ЛОК	001MAL204	ЛОК	001MAL201	ЛОК	001MAL202	
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			2	H-35	1	L/2-42	1	L/2-42	1	H-35	1	H-35
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			1	H-21,5	2	L/2-42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			1	H-37,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ									1	H	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ВЕРХ.									1	L-3	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ НИЗ.									1	L/2-9	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	L/2-14	.	.	.	.	.	.	.	.	1	H+L/2-29	.	.
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ			
ОТБОЙНИК			1	H-15	.	.	1	H-15	

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	1	.
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	1	.
площадь стекла	①	2	(H-135)x(L/2-28)
длина уплотнителя для стекла	①	1	(2H+L-120)x4
① Стекло Kr/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			



СЕРИЯ 20

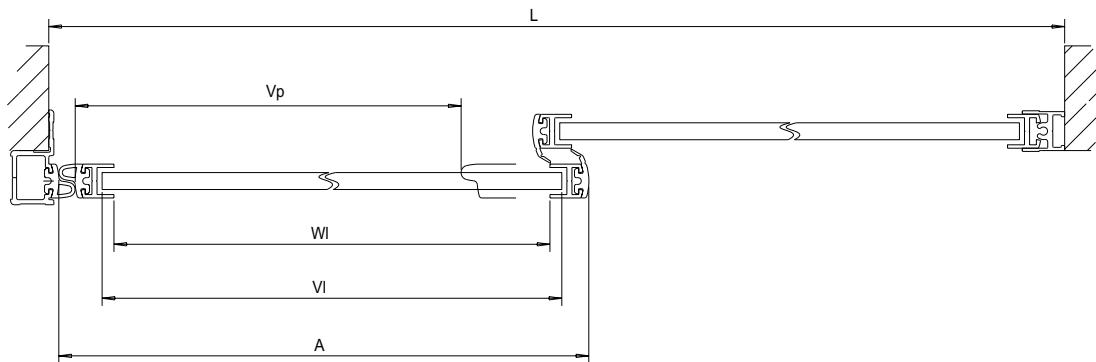
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ И 1 ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРОК
С ОКАНТОВКОЙ И КРЫШКОЙ 001LD00

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H= ВЫСОТА ПРОЕМА
 Y=H+11 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
 M=H-9,5 (высота подвижной створки (001MAL199x2))
 Fa=H-21,5 (высота до верхней части окантовки)
 Fp=H-37,5 (расстояние между горизонтальными частями окантовки)
 C=H-33 (высота края крышки несущего профиля)
 Vhm=H-109 (высота стекла подвижной створки)
 Vhf=H-129 (высота стекла фиксированной створки)
 Th=H (высота вертикальной окантовки 001MAL200)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L= ШИРИНА ПРОЕМА
 Vp=L/2-72 (размер проема при открытой створке)
 WI=L/2-42 (длина 001MAL612, 001MAL203)
 VI=L/2-28 (ширина стекла)
 A=L/2+13 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
 TI=L-3 (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
 PI=L/2-14 (длина горизонтального крепления уплотнителя 001MAL199)
 Ax2+20 = T (длина несущего профиля)

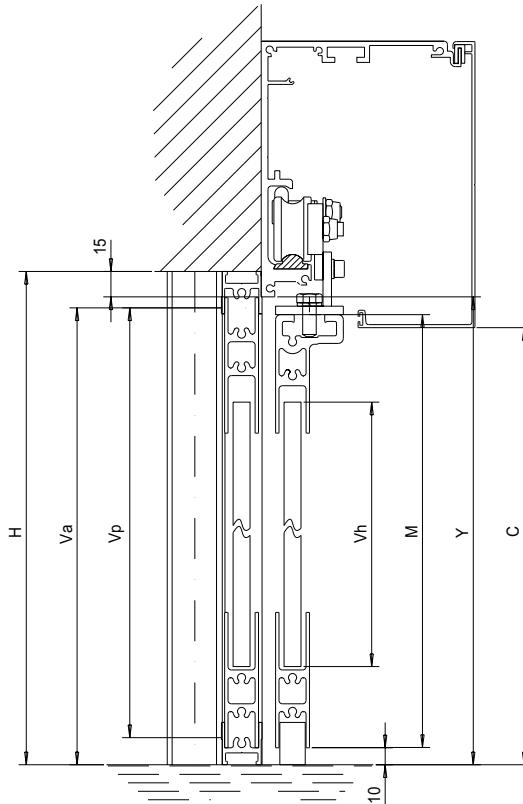


СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ															
	90°	45°	ЛОК	001MAL199	ЛОК	001MAM612	ЛОК	001MAL203	ЛОК	001MAL200	ЛОК	001MAL204	ЛОК	001MAL201	ЛОК	001MAL202
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			2	H-9,5	1	L/2-42	1	L/2-42	.	.	.	.	1	H-9,5	1	H-9,5
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			1	H-21,5	2	L/2-42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			1	H-37,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			1	H	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ВЕРХ.			1	L-3	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ НИЗ.			1	L/2-9	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	L/2-14	.	.	.	.	.	.	.	1	H+L/2-29	.	.	.
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ			1	H+11	.	.	1	H+11
ОТБОЙНИК		

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ.	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	1	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	1	
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА ПОДВ. СТВОРКИ	①	1	(H-109)x(L/2-28)
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА ФИКС. СТВОРКИ	①	1	(H-129)x(L/2-28)
ДЛИНА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	①	1	(2H+L-120)x4
Стекло Kg/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			



СЕРИЯ 20

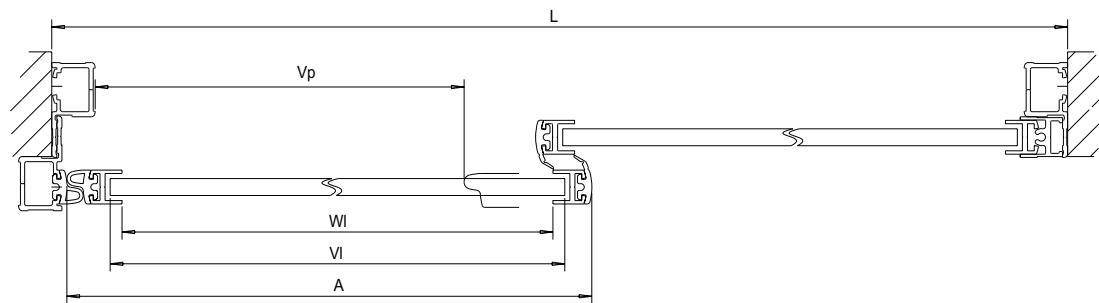
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ И 1 ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРОК
С ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LC00

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H= ВЫСОТА ПРОЕМА
 Y=H-15 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
 M=H-35 (высота подвижной створки 001MAL19x2))
 Fa=H-21,5 (высота до верхней части окантовки)
 Fp=H-37,5 (расстояние между горизонтальными частями окантовки)
 C=H-33 (высота края крышки несущего профиля)
 Vh=H-135 (высота стекла подвижной и фиксированной створки)
 Th=H (высота вертикальной окантовки 001MAL200)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L= ШИРИНА ПРОЕМА
 Vp=L/2-82 (размер проема при открытой створке)
 WI=L/2-45 (длина 001MAL612, 001MAL203)
 VI=L/2-31 (ширина стекла)
 A=L/2+10 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
 TI=L-9 (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
 PI=L/2-17 (длина горизонтального крепления уплотнителя 001MAL199)
 Ax2+20 = T (длина несущего профиля)

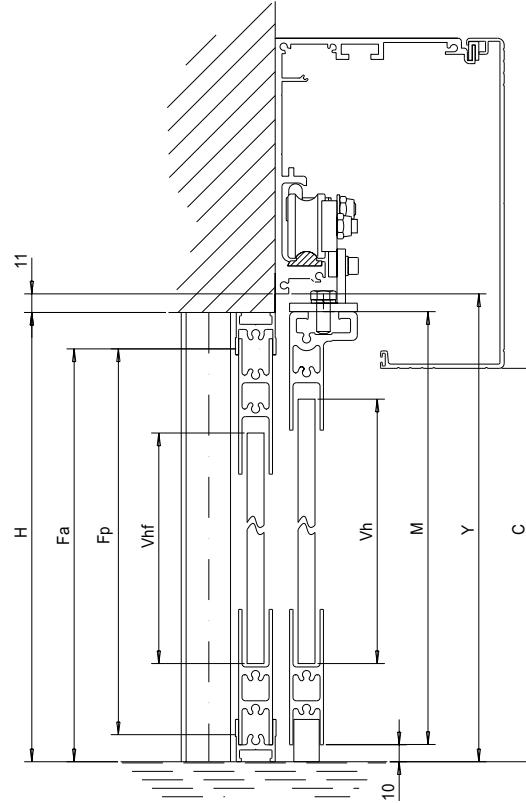


СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ															
	90°	45°	шт	001MAL199	шт	001MAM612	шт	001MAL203	шт	001MAL200	шт	001MAL204	шт	001MAL201	шт	001MAL202
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			2	H-35	1	L/2-45	1	L/2-45	.	.	.	.	1	H-35	1	H-35
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			1	H-15	2	L/2-45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			1	H-25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			1	H	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ВЕРХ.			1	L-9	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ НИЗ.			1	L/2-12	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	L/2-17	.	.	.	.	.	.	2	H	1	H+L/2-32	.	.
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ			1	H-15	.	.	1	H-15	.
ОТБОЙНИК		

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	1	.
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	1	.
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА СТВОРКИ	①	2	(H-135)x(L/2-31)
ДЛИНА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	①	1	(2H+L-120)x4
Стекло Kg/m ² Уплотнитель			
15мм	38		герметик
14мм	35		герметик
12мм	30		герметик
10мм	25		001P3
8мм	20		001P4
6мм	15		001P5
4мм	10		001P6



СЕРИЯ 20

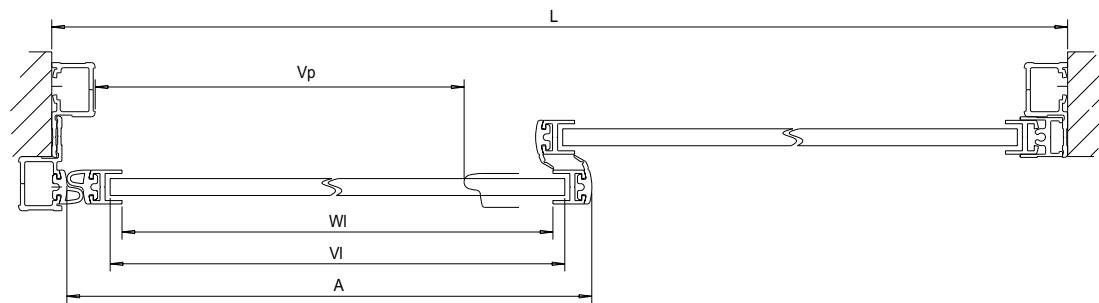
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ И 1 ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРОК
С ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LD00

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H= ВЫСОТА ПРОЕМА
 $Y=H+11$ (выравнивание несущего профиля для автоматики)
 $M=H-9,5$ (высота подвижной створки (001MAL199x2))
 $F_a=H-21,5$ (высота до верхней части окантовки)
 $FP=H-37,5$ (расстояние между горизонтальными частями окантовки)
 $C=H-33$ (высота края крышки несущего профиля)
 $V_{hm}=H-109$ (высота стекла подвижной створки)
 $V_{hf}=H-129$ (высота стекла фиксированной створки)
 $Th=H$ (высота вертикальной окантовки 001MAL200)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L= ШИРИНА ПРОЕМА
 $V_p=L/2-82$ (размер проема при открытой створке)
 $W_l=L/2-45$ (длина 001MAL612, 001MAL203)
 $V_l=L/2-31$ (ширина стекла)
 $A=L/2+10$ (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
 $T_l=L-9$ (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
 $P_l=L/2-17$ (длина горизонтального крепления уплотнителя 001MAL199)
 $A_x+20 = T$ (длина несущего профиля)

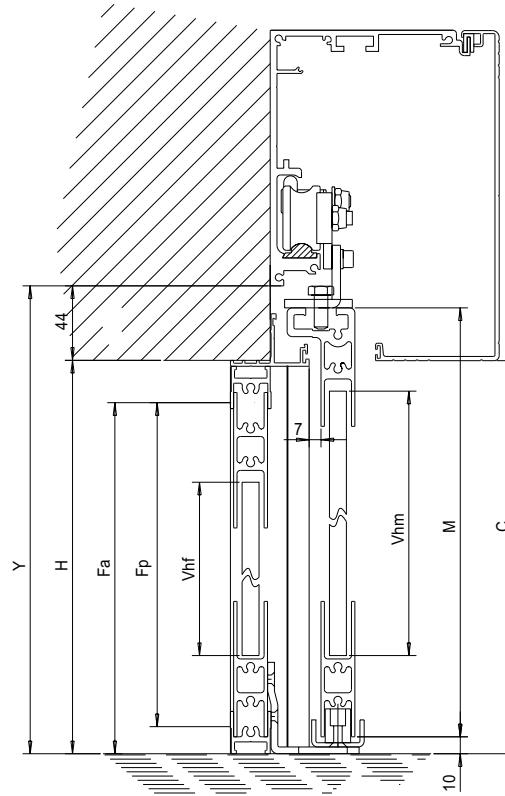


СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ															
	90°	45°	шт	001MAL199	шт	001MAM612	шт	001MAL203	шт	001MAL200	шт	001MAL204	шт	001MAL201	шт	001MAL202
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			2	H-9,5	1	L/2-45	1	L/2-45	.	.	.	.	1	H-9,5	1	H-9,5
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			1	H-21,5	2	L/2-45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			1	H-37,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			1	H	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ВЕРХ.			1	L-9	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ НИЗ.			1	L/2-12	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	L/2-17	.	.	.	.	.	.	2	H	.	.	.	.
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ			1	H+11	.	.	.	1	H+11	.
ОТБОЙНИК		

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ.	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	1	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	1	
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА ПОДВ. СТВОРКИ	(1)	1	(H-109)x(L/2-31)
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА ФИКС. СТВОРКИ	(1)	1	(H-129)x(L/2-31)
ДЛИНА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(2H+L-120)x4
Стекло Кг/м ² Уплотнитель			
15ММ	38		герметик
14ММ	35		герметик
12ММ	30		герметик
10ММ	25		001P3
8ММ	20		001P4
6ММ	15		001P5
4ММ	10		001P6



СЕРИЯ 20

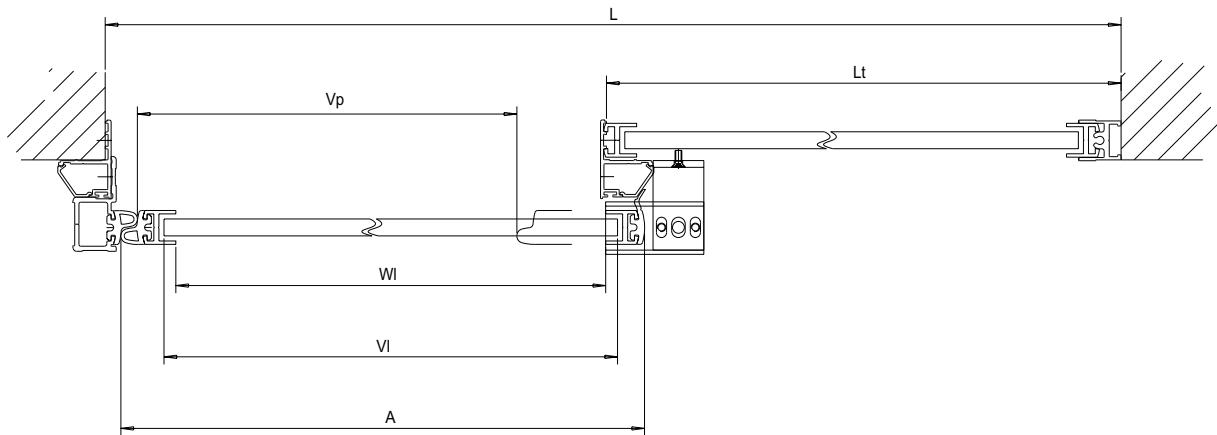
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 1 ПОДВИЖНОЙ И 1 ФИКСИРОВАННОЙ СТВОРОК
СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL790 И КРЫШКОЙ 001LD00

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H=ВЫСОТА ПРОЕМА
Y=H+44 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
M=H+21 (высота подвижной створки 001MAL199x2)
Fa=H-25 (высота до верхней части окантовки)
Fp=H-41 (расстояние между горизонтальными частями окантовки)
C=H (высота края крышки несущего профиля)
Vhm=H-76,5 (высота стекла подвижной створки)
Vhf=H-130 (высота стекла фиксированной створки)
Th=H-3,5 (высота вертикальной окантовки 001MAL200)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L=ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L/2-76 (размер проема при открытой створке)
Wi=L/2-46 (длина 001MAL612, 001MAL203)
Vi=L/2-32 (ширина стекла)
A=L/2+9,5 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
Ti=L (длина горизонтальной окантовки 001MAL790)
Li=L/2+4 (длина горизонтального 001MAL200)
T=L+60 (длина несущего профиля)



СПЕЦИФИКАЦИЯ

РАЗМЕРЫ

90°

45°

штук

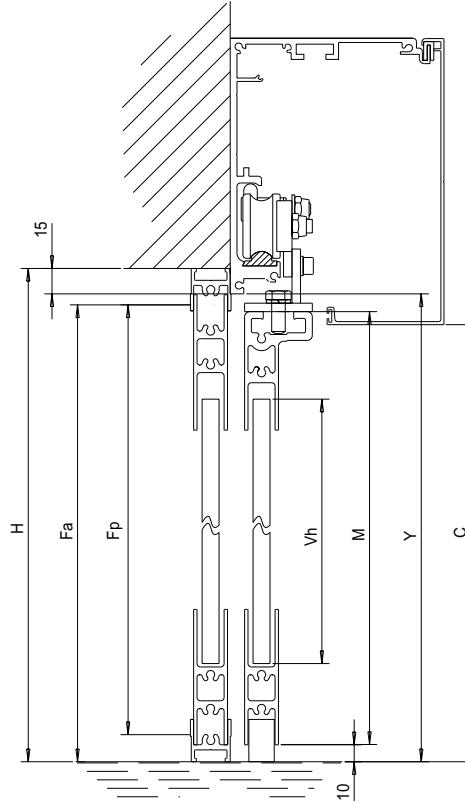
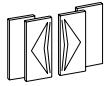
МАТЕРИАЛЫ	РАЗМЕРЫ																				
	90°	45°	штук	001MAL199	штук	001MAM612	штук	001MAL203	штук	001MAL200	штук	001MAL204	штук	001MAL201	штук	001MAL202	штук	001MAL790	штук	001MAL791	штук
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			2	H+21	1	L/2-46	1	L/2-46	.	.	.	.	.	1	H+21	1	H+21	.	.	.	.
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			1	H-25	2	L/2-46	.	.	.	.	.	.	.	
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			1	H-41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	H	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			2	L/2+4	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ВЕРХ.			1	H+31	.	.	1	L	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	H+31	.	.	1	H+31	.	.
ОТБОЙНИК			1	H+31	.	.	2	H-3,5	1	H-3,5
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ		

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ.	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	1	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	1	
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА ПОДВ. СТВОРКИ	(1)	1	(H-76,5)x(L/2-32)
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА ФИКС. СТВОРКИ	(1)	1	(H-130)x(L/2-32)
ДЛИНА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(2H+L-120)x4
Стекло Kg/m ² Уплотнитель			
15мм	38	герметик	
14мм	35	герметик	
12мм	30	герметик	
10мм	25	001P3	
8мм	20	001P4	
6мм	15	001P5	
4мм	10	001P6	



СЕРИЯ 20

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ И КРЫШКОЙ 001LC00

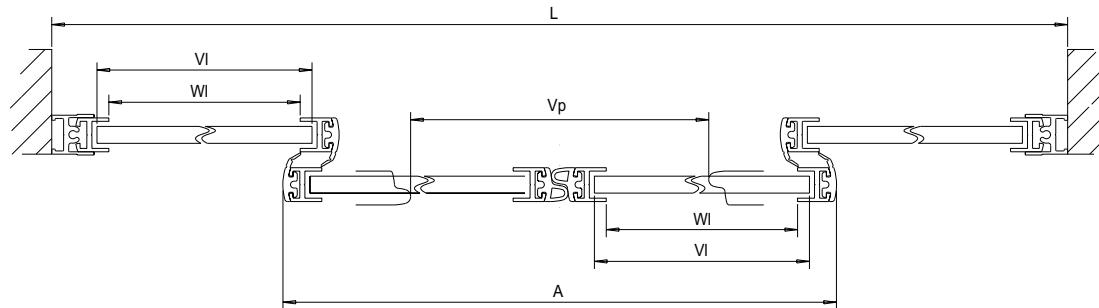


ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H= ВЫСОТА ПРОЕМА
Y=H-15 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
M=H-35 (высота подвижной створки (001MAL199x2))
Fa=H-21,5 (высота до верхней части окантовки)
Fp=H-37,5 (расстояние между горизонтальными частями окантовки)
C=H-33 (высота края крышки несущего профиля)
Vh=H-135 (высота стекла подвижной и фиксированной створки)
Th=H (высота вертикальной окантовки 001MAL200)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L= ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L/2-124 (размер проема при открытой створке)
WI=L/4-37 (длина 001MAL612, 001MAL203)
VI=L/4-24 (ширина стекла)
A=L/2+27 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
Ti=L (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
Pi=L/2-33 (длина горизонтального крепления уплотнителя 001MAL199)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)



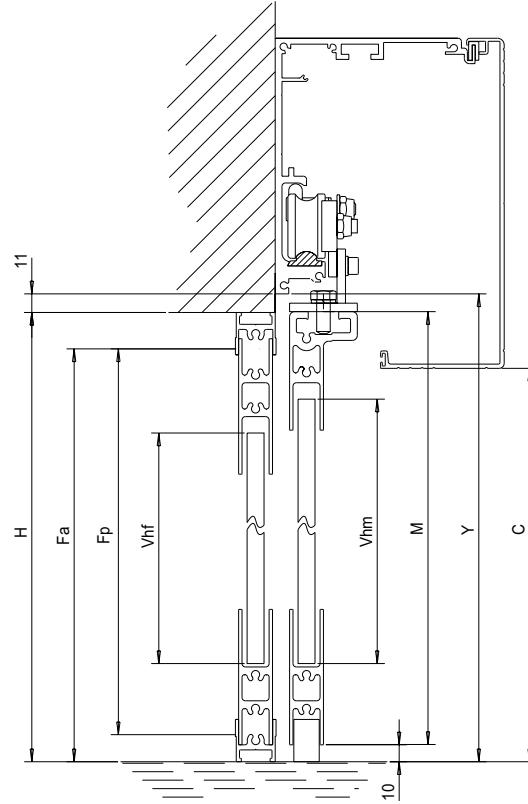
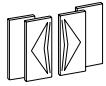
СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ															
	90°	45°	шт	001MAL199	шт	001MAM612	шт	001MAL203	шт	001MAL200	шт	001MAL204	шт	001MAL201	шт	001MAL202
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			4	H-35	2	L/4-37	2	L/4-37	.	.	.	.	2	H-35	2	H-35
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			2	H-21,5	4	L/4-37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			2	H-37,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			2	H	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ВЕРХ.			1	L	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ НИЗ.			2	L/4-3,5	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	L/2-33	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2H+L/2-33	.	.
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ		
ОТБОЙНИК		

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	2	.
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	2	.
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА СТВОРКИ	①	4	(H-135)x(L/4-24)
ДЛИННА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	①	1	(4H+L-120)x4
Стекло Kg/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			



СЕРИЯ 20

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ И КРЫШКОЙ 001LD00

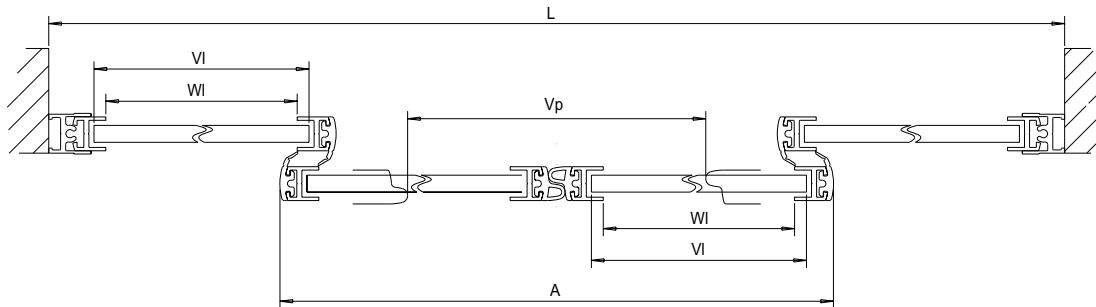


ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H=ВЫСОТА ПРОЕМА
Y=H+11 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
M=H-9,5 (высота подвижной створки (001MAL199x2))
Fa=H-21,5 (высота до верхней части окантовки)
FP=H-37,5 (расстояние между горизонтальными частями окантовки)
C=H-33 (высота края крышки несущего профиля)
Vhm=H-109 (высота стекла подвижной створки)
Vhf=H-129 (высота стекла фиксированной створки)
Th=H (высота вертикальной окантовки 001MAL200)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L=ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L/2-124 (размер проема при открытой створке)
WI=L/4-37 (длина 001MAL612, 001MAL203)
VI=L/4-24 (ширина стекла)
A=L/2+27 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
Ti=L (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
Pi=L/2-33 (длина горизонтального крепления уплотнителя 001MAL199)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)



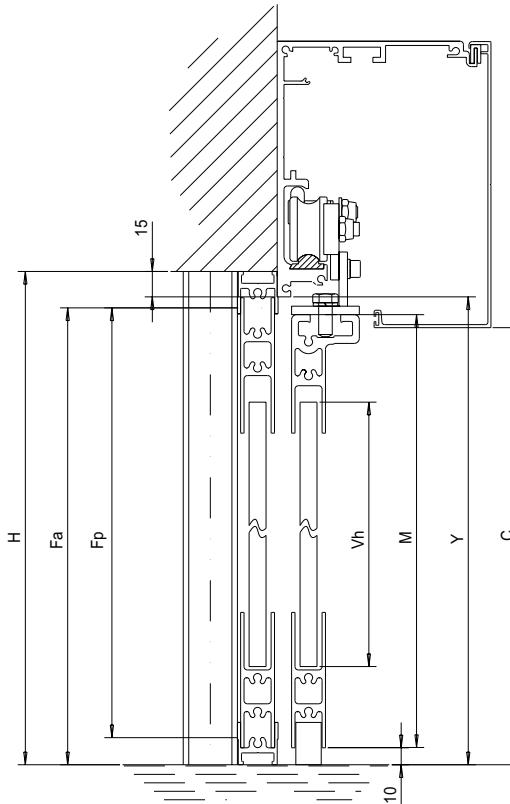
СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ															
	90°	45°	шт	001MAL199	шт	001MAM612	шт	001MAL203	шт	001MAL200	шт	001MAL204	шт	001MAL201	шт	001MAL202
ПОДВИЖНЫЕ СТВОРКИ			4	H-9,5	2	L/4-37	2	L/4-37	.	.	.	.	2	H-9,5	2	H-9,5
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			2	H-21,5	4	L/4-37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			2	H-37,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			2	H	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ВЕРХ.			1	L	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ НИЗ.			2	L/4-3,5	.	.	.	.	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	L/2-33	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2H+L/2-33	.	.
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ		
ОТБОЙНИК		

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	2	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	2	
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА ПОДВ. СТВОРКИ	(1)	2	(H-109)x(L/4-24)
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА ФИКС. СТВОРКИ	(1)	2	(H-129)x(L/4-24)
ДЛИНА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(4H+L-120)x4
Стекло Kg/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			



СЕРИЯ 20

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ, ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LC00

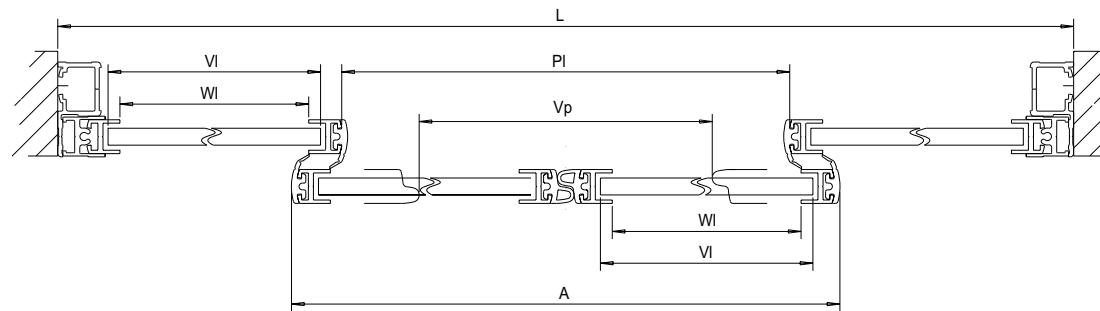


ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H= ВЫСОТА ПРОЕМА
Y=H-15 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
M=H-35 (высота подвижной створки 001MAL199x2)
Fa=H-21,5 (высота до верхней части окантовки)
Fp=H-37,5 (расстояние между горизонтальными частями окантовки)
C=H-33 (высота края крышки несущего профиля)
Vh=H-135 (высота стекла)
Th=H (высота вертикальной окантовки 001MAL200)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L= ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L/2-127 (размер проема при открытой створке)
WI=L/4-39 (длина 001MAL612, 001MAL203)
VI=L/4-26 (ширина стекла)
A=L/2+24 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
TI=L-6 (длина горизонтальной окантовки 001MAL200)
PI=L/2-36 (длина горизонтального крепления уплотнителя 001MAL199)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)



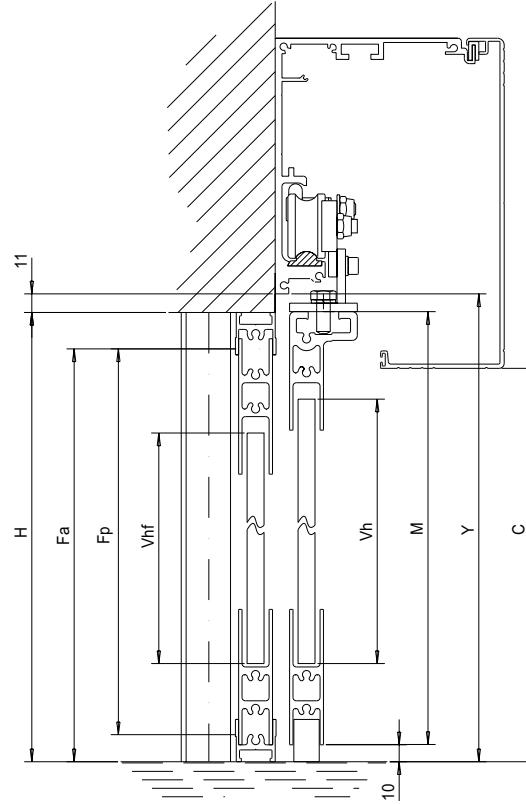
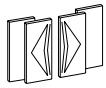
СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ															
	90°	45°	КОК	001MAL199	КОК	001MAM612	КОК	001MAL203	КОК	001MAL200	КОК	001MAL204	КОК	001MAL201	КОК	001MAL202
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			4	H-35	2	L/4-39	2	L/4-39	.	.	.	.	2	H-35	2	H-35
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			2	H-21,5	4	L/4-39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			2	H-37,5	.	.	.	.	.	2	H	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			1	L-6	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ВЕРХ.			2	L/4-5	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ НИЗ.			2	H	.	.	1	2H+L/2-36	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	L/2-36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ		
ОТБОЙНИК		

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	2	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	2	
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА	(1)	4	(H-135)x(L/4-26)
ДЛИНА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(4H+L-150)x4
(1) Стекло Kr/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			



СЕРИЯ 20

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ, ПРОФИЛЕМ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL204 И КРЫШКОЙ 001LD00

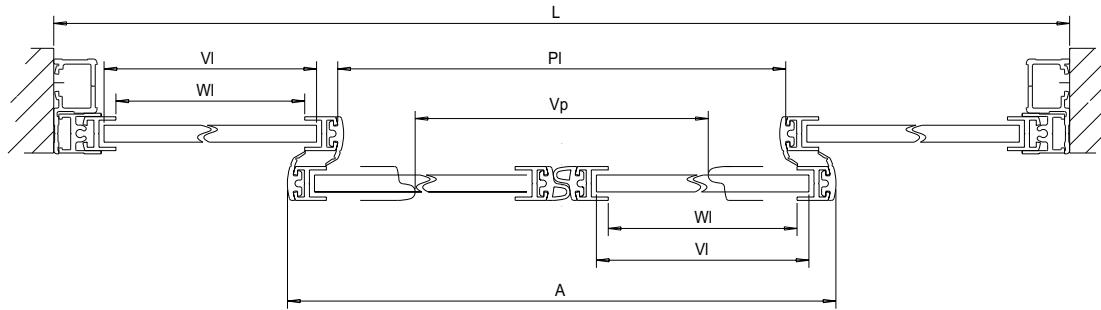


ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L=ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L/2-127 (размер проема при открытой створке)
WI=L/4-39 (длина 001MAL612, 001MAL203)
VI=L/4-26 (ширина стекла)
A=L/2+24 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
Ti=L-6 (ширина горизонтальной окантовки 001MAL790)
PI=L/2-36 (длина горизонтального 001MAL200)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L=ШИРИНА ПРОЕМА
Vp=L/2-127 (размер проема при открытой створке)
WI=L/4-39 (длина 001MAL612, 001MAL203)
VI=L/4-26 (ширина стекла)
A=L/2+24 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
Ti=L-6 (ширина горизонтальной окантовки 001MAL790)
PI=L/2-36 (длина горизонтального 001MAL200)
Ax2+20 = T (длина несущего профиля)

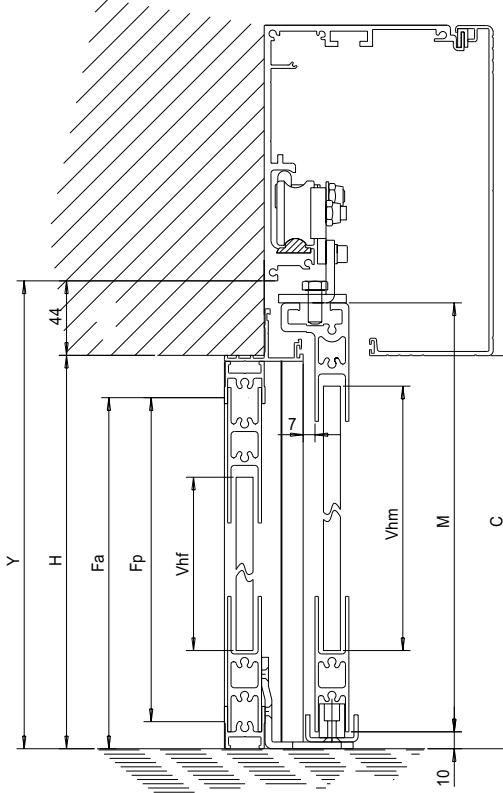
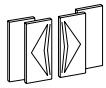


СПЕЦИФИКАЦИЯ	РАЗМЕРЫ															
	90°	45°	ЛОК	001MAL199	ЛОК	001MAM612	ЛОК	001MAL203	ЛОК	001MAL200	ЛОК	001MAL204	ЛОК	001MAL201	ЛОК	001MAL202
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			4	H-9,5	2	L/4-39	2	L/4-39	.	.	.	.	2	H-9,5	2	H-9,5
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			2	H-21,5	4	L/4-39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			2	H-37,5	.	.	.	.	2	H	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			1	L-6	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ВЕРХ.			2	L/4-5	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ НИЗ.			2	H	.	2H+L/2-36	.	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ			1	L/2-36	.	.	.	.	.	.	2	H	.	.	.	.
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ		
ОТБОЙНИК		

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ.	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	2	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	2	
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА ПОДВ. СТВОРКИ	(1)	2	(H-109)x(L/4-26)
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА ФИКС. СТВОРКИ	(1)	2	(H-129)x(L/4-26)
ДЛИНА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(4H+L-120)x4
Стекло Kg/m ² Уплотнитель			
15мм 38 герметик			
14мм 35 герметик			
12мм 30 герметик			
10мм 25 001P3			
8мм 20 001P4			
6мм 15 001P5			
4мм 10 001P6			



СЕРИЯ 20

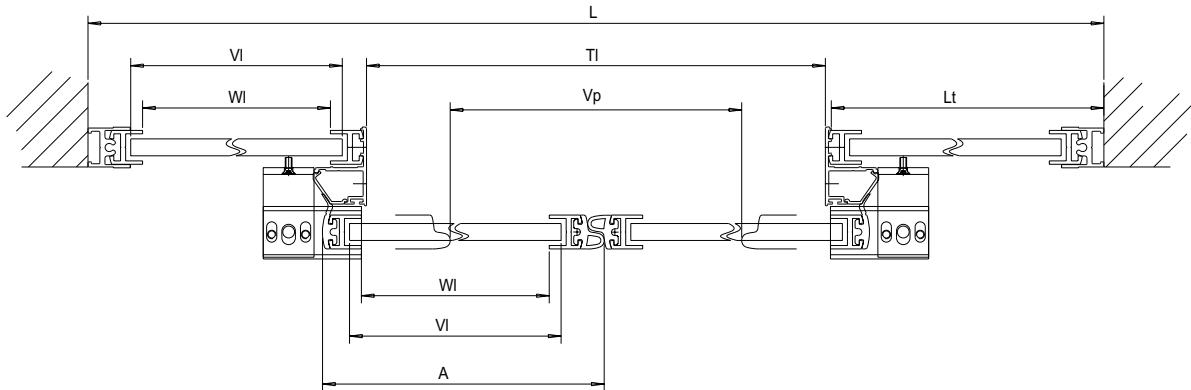
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ИЗ 2 ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК С ОКАНТОВКОЙ, СПЕЦИАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ
ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MAL790 И КРЫШКОЙ 001LD00

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПО ВЕРТИКАЛИ

H= ВЫСОТА ПРОЕМА
 Y=H+44 (выравнивание несущего профиля для автоматики)
 M=H+21 (высота подвижной створки (001MAL199x2))
 Fa=H-25 (высота до верхней части окантовки)
 Fp=H-41 (расстояние между горизонтальными частями окантовки)
 C=H (высота края крышки несущего профиля)
 Vhm=H-76,5 (высота стекла подвижной створки)
 Vhf=H-130 (высота стекла фиксированной створки)
 Th=H-3,5 (высота вертикальной окантовки 001MAL200)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

L= ШИРИНА ПРОЕМА
 Vp=L/2-127 (размер проема при открытой створке)
 WI=L/4-39 (длина 001MAL612, 001MAL203)
 VI=L/2-26 (ширина стекла)
 A=L/4+16,5 (ширина створки с уплотнителями 001MAL201+001MAL202)
 TI=L (длина горизонтальной окантовки 001MAL790)
 Lt=L/4+11 (длина горизонтального 001MAL200)
 Ax2+20 = T (длина несущего профиля)



СПЕЦИФИКАЦИЯ

РАЗМЕРЫ

90°

45°

штук

МАТЕРИАЛЫ																	
	90°	45°	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук
ПОДВИЖНАЯ СТВОРКА			4	H+21	2	L/4-39	2	L/4-39	.	.	.	.	2	H+21	2	H+21	.
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			2	H-25	4	L/4-39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ФИКСИРОВАННАЯ СТВОРКА			2	H-41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ			2	H	.	.	.	.	.	.	.
ОКАНТОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ВЕРХ.			4	L/4+11	.	.	.	.	1	L	.
КРЕПЛЕНИЕ УПЛОТНИТЕЛЯ		
ОТБОЙНИК		
СТОЙКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ			2	H-3,5	2	H-3,5	.

АКСЕССУАРЫ	АРТИКУЛ	КОЛ.	РАЗМЕР
НАБОР ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	001MAM001	2	
НАБОР ДЛЯ СБОРКИ СТВОРКИ	001MAF001	2	
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА ПОДВ. СТВОРКИ	(1)	2	(H-76,5)x(L/4-26)
ПЛОЩАДЬ СТЕКЛА ФИКС. СТВОРКИ	(1)	2	(H-130)x(L/4-26)
ДЛИНА УПЛОТНИТЕЛЯ ДЛЯ СТЕКЛА	(1)	1	(4H+L-120)x4
Стекло Kr/m ² Уплотнитель			
15мм	38	герметик	
14мм	35	герметик	
12мм	30	герметик	
10мм	25	001P3	
8мм	20	001P4	
6мм	15	001P5	
4мм	10	001P6	

