



Технические характеристики  
Маятниковые двери

## RapidNorm MK - SW - MWI

Экономичный способ закрытия проемов

Маленькие затраты - большая польза.

Снижение энергетических затрат за счет предотвращения утечки теплых или холодных воздушных масс.



Маятниковая дверь МК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	RapidNorm МК	RapidNorm SW	RapidNorm MWI
Для внутреннего проема	подходят		
макс. Ширина	3000 мм	5250 мм	3000 мм
макс. Высота	3000 мм	5250 мм	3000 мм
<b>ПОВЕРХНОСТИ</b>			
материал профилей	оцинк. сталь	оцинк. сталь	нержав. сталь
толщина профилей	2 мм	3 мм	2,5 мм
<b>МАТЕРИАЛ СТВОРОК</b>			
plast 7;10 мм	•	•	•
net 7;10 мм	•	•	•
top 6,5; 9,5 мм */**	•	•	•
top 8;10 мм */**	•	•	•
* с окнами	•	•	•
** с прозрачной вставкой	•	•	•
plast-k 7 мм	•	•	•
plast-k 10 мм	•	•	•
защитные полосы/ сигнальные полосы	•	•	•
<b>УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ</b>	обе створки 90°		
<b>ДВЕРНАЯ РАМА</b>			
листовая сталь (мм)	✓ 80 x 10	✓ 80 x 10	✓ 60 x 6
швеллерный профиль (мм)	✓ 80 x 45	• 80 x 45 x 6	
П-образн. профиль (мм) с отработками		✓ 165 x 20 (макс. до Ш = 3500 x В = 3500 мм)	✓ 110 x 20
3-хсторонняя рама из швеллерного профиля (мм)			• 80 - 120
другие рамы по запросу!			
• опция    ✓ стандарт			

## ПРИМЕНЕНИЕ

### МАЯТНИКОВАЯ ДВЕРЬ МК

Вариант из оцинкованной стали для универсального применения в нормальных условиях.

### МАЯТНИКОВАЯ ДВЕРЬ MWI

Вариант из нержавеющей стали для универсального применения в нормальных условиях.

### МАЯТНИКОВАЯ ДВЕРЬ SW

Прочная конструкция из оцинкованной стали для эксплуатации в сложных условиях.

## КОНСТРУКЦИЯ

Ворота поставляются в предварительно смонтированном состоянии, что значительно облегчает и ускоряет монтаж.

Все стальные составляющие ворот типов МК и SW оцинкованы. Для ворот типа MWI используется нержавеющая сталь.

Створки дверей типа МК вставляются в рамные профили и держатся в них за счет буртов из ПВХ. Это обеспечивает оперативную замену створок без значительных затрат.

В местах, где гибкие створки дверей больше всего подвержены износу или даже разрыву, они в стандарте укреплены износостойким гибким материалом в форме черных треугольников (см. фото).

Дверная рама изготовлена из листовой стали. Опционально можно заказать раму из профилированной стали.

### СИЛА ЗАКРЫВАНИЯ дверей

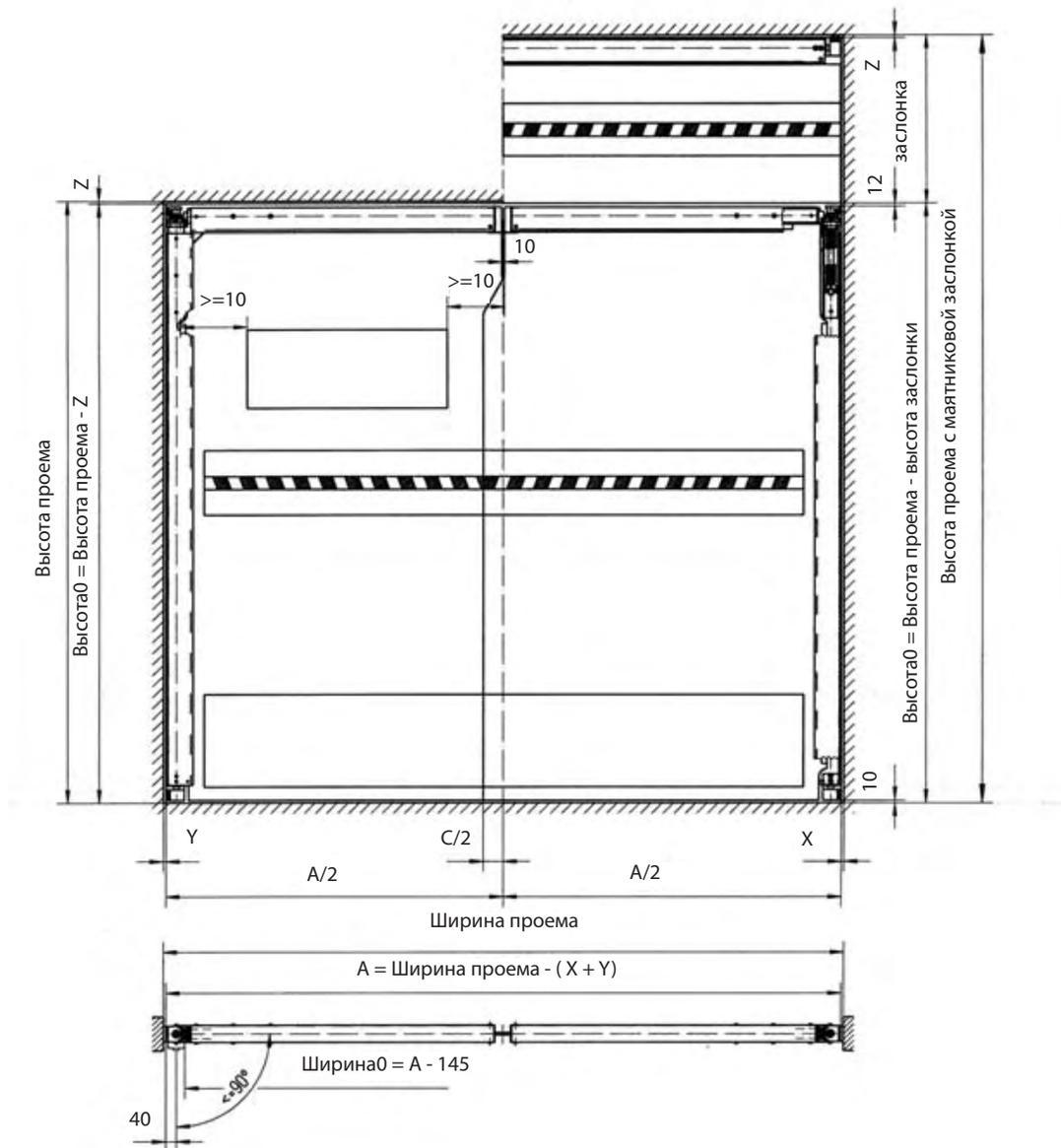
Закрывающее устройство интегрировано в дверной профиль. Оно позволяет настроить силу закрывания, действующую в обе стороны.



Маятниковая дверь SW



Маятниковая дверь MWI

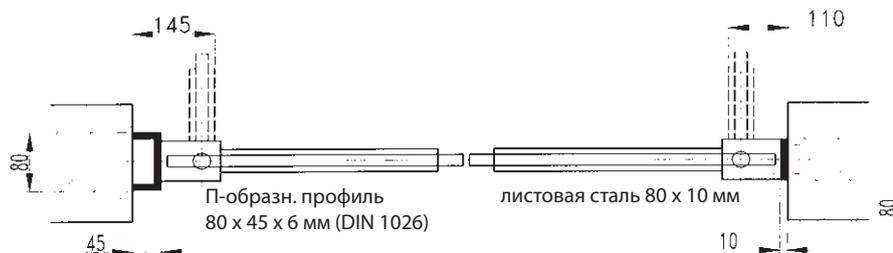
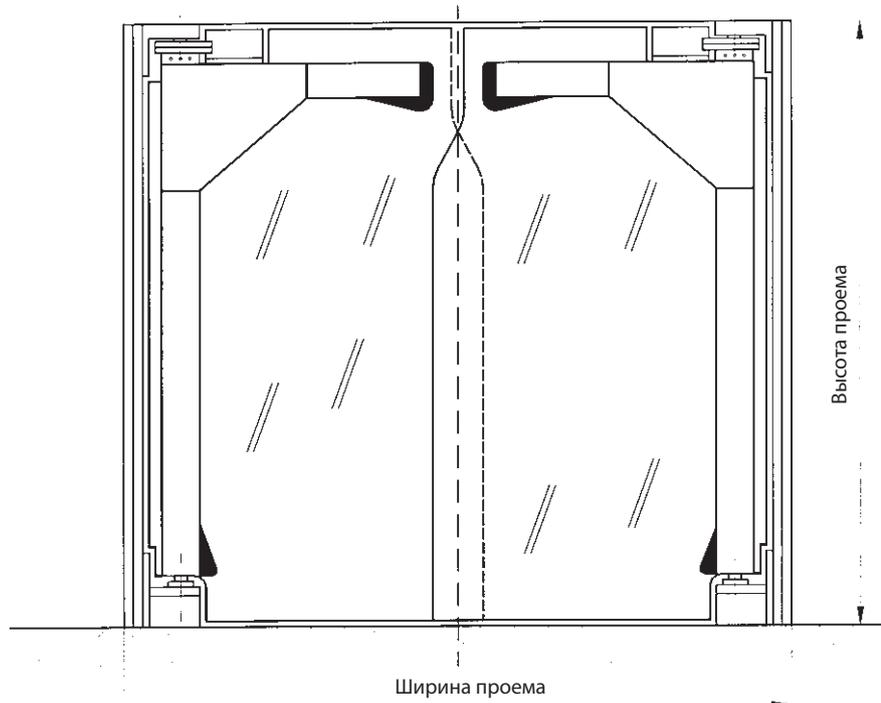


Drawing-No.: 8300070/4  
Drawing-Date: 07.09.00

Фиксатор открытой двери **RapidNorm MK**



Drawing-No.: 8300099  
Drawing-Date: 11.02.00

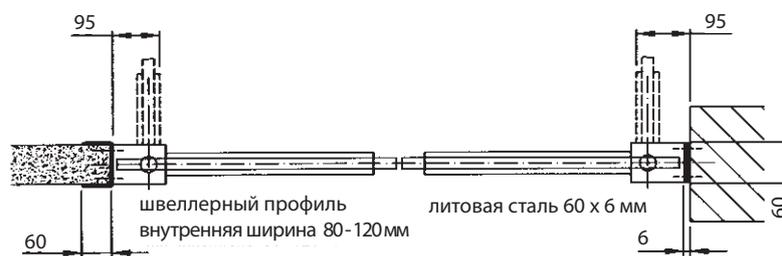
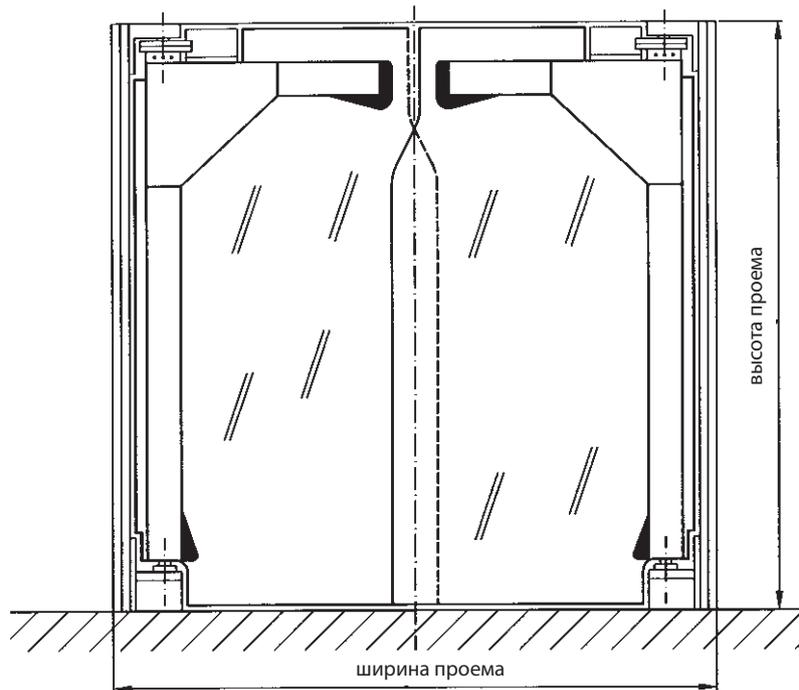


Фиксатор открытой двери **RapidNorm SW**

Drawing-No.: 5106 PTTSR  
Drawing-Date: 2004-01-28

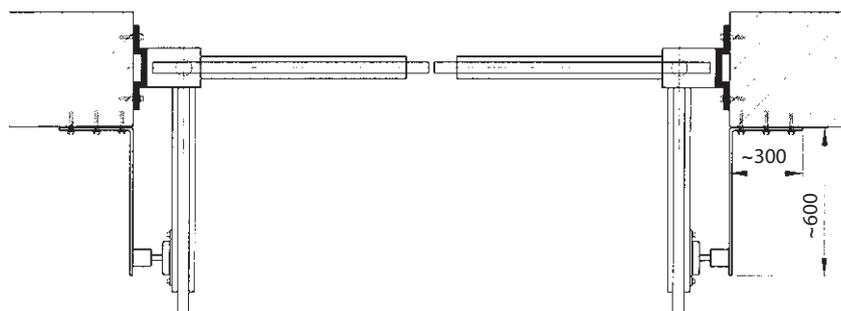


Drawing-No.: 5114 a  
Drawing-Date: 2003-11-06



Drawing-No: 5105 PTTSR  
Drawing-Date: 2004-12-16

Магнитный фиксатор открытой двери **RapidNorm MWI**



Drawing-No.: 5115 a  
Drawing-Date: 2003-11-06



## ПОВЕРХНОСТИ

Дверные профили изготовлены из оцинкованной или нержавеющей стали. В качестве дверной рамы можно выбрать листовую сталь, швеллерный профиль или П-образный профиль с отработками. По запросу возможны и другие формы.

## СТВОРКИ

Выбор материала для створок зависит от условий применения. Имеются следующие варианты:

**Plast:** прозрачный ПВХ

**Net:** прозрачный ПВХ с интегрированной сеткой из прочного на разрыв материала

**Top:** цветной синтетический материал с прозрачными вставками в виде окон или полос.

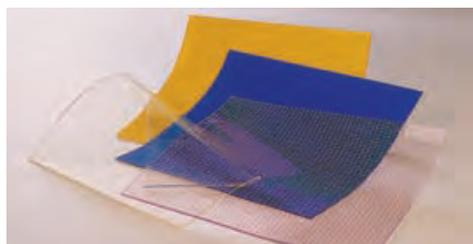
**Plast-K:** прозрачный морозостойчивый ПВХ

## ЗАЩИТНЫЕ/СИГНАЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ

Участки створок на которые приходится наибольшая нагрузка при эксплуатации дверей можно укрепить, оснащая их укрепляющими полосами из прозрачного ПВХ и/или материала „top“. Для прозрачных створок можно заказать в целях безопасности сигнальные полосы.

## ФИКСАТОРЫ ОТКРЫТОЙ ДВЕРИ

При необходимости можно оснастить двери фиксаторами открытого положения створок.



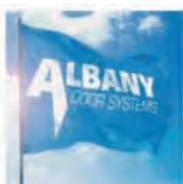
## МАТЕРИАЛ СТВОРОК

**Plast:** прозрачный ПВХ для нормальных условий эксплуатации

**Net:** прозрачный ПВХ с интегрированной сеткой из прочного на разрыв материала

**Top:** цветной синтетический материал с прозрачными вставками в виде окон или полос

**Plast-k:** прозрачный ПВХ для эксплуатации при низких температурах (температурный диапазон от - 40 до + 40° С)



## ООО «АЛЮТЕХ ИНКОРПОРЕЙТЕД»

тел.: +375 (17) 299 61 11, факс: +375 (17) 299 60 76

e-mail: info@alutech.by

Свидетельство № 101452725 выдано Министерством иностранных дел РБ от 27.03.2004 г. УНП 101452725



ALUTECH ГРУППА КОМПАНИЙ

WWW.ALUTECH.RU

### ДНЕПРОПЕТРОВСК

тел.: +38 (056) 375 22 83, (84, 86)  
e-mail: info@alutech.dp.ua

### ЕКАТЕРИНБУРГ

тел./факс: +7 (343) 369 49 19, (69)  
e-mail: ural@alutech.ru

### КАЗАНЬ

тел./факс: +7 (843) 543 05 25, (26)  
e-mail: kazan@alutech.ru

### КИЕВ

тел.: +38 (044) 537 24 40, (49)  
факс: +38 (044) 451 88 75  
e-mail: info@elan.com.ua

### КРАСНОДАР

тел./факс: +7 (861) 230 54 44 (05), 230 55 04  
e-mail: jug@alutech.ru

### КРАСНОЯРСК

тел./факс: +7 (3912) 66 91 63  
e-mail: krasnoyarsk@alutech.ru

### ЛЬВОВ

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

### МИНСК

тел.: +375 (17) 291 94 05  
+375 (29) 341 92 03, 121 92 03  
факс: +375 (17) 291 92 03

e-mail: office@alutech-td.by

### МИНСК

тел./факс: +375 (17) 218 14 00, (01)  
e-mail: minsk@alutech.by

### МОСКВА

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

### Н. НОВГОРОД

тел.: +7 (831) 463 97 61, (62)  
факс: +7 (831) 463 97 63

e-mail: info@alutech-nn.ru

### НОВОСИБИРСК

тел./факс: +7 (383) 271 30 86, 274 25 52  
e-mail: sibir@alutech.ru

### ОДЕССА

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

### ОМСК

тел./факс: +7 (3812) 511 004  
e-mail: omsk@alutech.ru

### РОСТОВ-НА-ДОНУ

тел.: +7 (863) 231 04 84, 231 01 09  
факс: +7 (863) 231 04 94

e-mail: info@alutech-rostov.ru

### САМАРА

тел./факс: +7 (846) 342 06 73  
+7 (846) 342 06 74, (75, 76)

e-mail: volga@alutech.ru

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

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

### СТАВРОПОЛЬ

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

### УФА

тел.: +7 (347) 271 59 15  
+7 (347) 271 59 09

e-mail: ufa@alutech.ru