

## Характеристики

CE

### КОНСТРУКТИВНЫЕ

**DIVA ECOENERGY - профиль G50 с Термомостом**

Установка	на стену / между стен / комбинированный
Материал	Алюминий
Кожух (H x D)	200 x 200 мм
Длина корпуса оператора до	7 200 мм
Ширина открываемого проема мин/макс	
• 1 створка	750 / 1 800 мм
• 2 створки	900 / 2 900 мм
Максимальная высота проема	3 100 мм
Максимальная толщина стеклопакета	36 мм

### ДИНАМИЧЕСКИЕ

Коэффициент теплопередачи <sup>1</sup>	2 Вт/м²К
Максимальный вес створок	1 x 140 кг / 2 x 140 кг
для аварийного выхода	1 x 125 кг / 2 x 100 кг
Скорость открывания	1 створка : 10 до 80 см/сек / 2 створки : 20 до 160 см/сек
Скорость закрывания	1 створка : 10 до 60 см/сек / 2 створки : 20 до 120 см/сек
Время задержки в открытом состоянии	1 до 15 сек
Усилие при открывании	от 6 до 25 Н
Усилие при закрывании	от 6 до 15 Н

(1) Теплопередача проема H2700 x W4190 (H2500 x W2000 открываемый проем) / энергосберегающее остекление / расчет в соответствии стандарта EN14351

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	Частота 50-60 Гц, 230 Вольт ±10 %
Средняя потребляемая мощность	50 Ватт
Напряжение эл. мотора/ аккумулят. батареи	40 Вольт / 12 Вольт
Относительная влажность	10 % до 93 % без образования конденсата
Температурные характеристики	-20°C/+60°C - Экстренное открывание створок по EN16005 :+5°C/+40°C

### СТАНДАРТЫ

EN 14351, RT2012	Температурные стандарты
ЕС	Электромагнитная совместимость: 2004/108/СЕ директива, Электрическая безопасность низкого напряжения: 2006/95/СЕЕ директива - Директива машины 2006/42/СЕ.
EN 61 000-6-3	EMC: выброс для жилых, коммерческих и условий легкой промышленности.
EN 61 000-6-2	EMC: защита для промышленных зон.
EN 60335-1/-2-103	Безопасность бытовых и аналоговых электрических приборов.
EN 16005	Автоматические двери: безопасная эксплуатация

### Оборудование/Опции\*

Дверной завтор (евро цилиндр)	o
Замок (евро цилиндр)	o
Выдвижной плинтус 0-16 мм	o 0 - 16 мм
Безопасная разблокировка снаружи	o

o Стандарт o Опция

\* Другие стандартные опции см. в описании DIVA

# DIVA ECOENERGY door

Sliding door with Thermal Bridge Break  
Раздвижная автоматическая дверь с Термомостом



- Эффективность и комфортная температура
- Новый дизайн с гладкими линиями
- Коэффициент теплопередачи- 2Вт/м²К.<sup>1</sup>
- Толщина остекления до 36 мм

**DIVA ECOENERGY** является первой автоматической дверью с термомостом. Сочетание технических характеристик и стиля способствует:

- Повышение температурного комфорта в помещениях зимой и летом
- Увеличение объема естественного света, что позволяет уменьшить расходы на освещение (энергосберегающие).
- Влияет на потребление энергии в системах отопления и кондиционирования воздуха.

(1) Теплопередача проема H2700 x W4190 (H2500 x W2000 открываемый проем) / энергосберегающее остекление / расчет в соответствии стандарта EN14351



PORTALP INTERNATIONAL  
Parc d'Activités des Plans • 7, rue de l'Arcelle  
38 600 FONTAINE • FRANCE  
Tel. +33 (0)4 76 26 07 42 • Fax + 33 (0)4 76 27 51 09

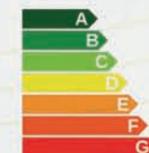
[www.portalp.com](http://www.portalp.com)



# DIVA ECOENERGY

Летом, как и зимой, Вы получаете выгоду от оптимального комфорта, гарантированный естественный свет и экономию энергии

Улучшение энергетической эффективности здания подразумевает рассмотрение всех элементов фасада. Последние тенденции в современных зданиях подразумевают остекление изнутри и снаружи. Используемые автоматические двери должны соответствующих двум требованиям: обеспечить максимальный естественный (солнечный) свет и иметь хорошую тепло- и звукоизоляцию.



Energy saving is now at the heart of people's concerns. In a sector that is changing and in which new construction rules are being imposed in order to improve the energy performance of buildings, **PORTALP** is relying on its know-how and expertise to offer an innovative solution of automatic doors meeting the highest thermal requirements (RT2012).



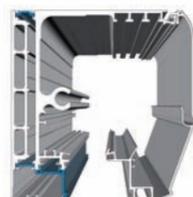
**DIVA ECOENERGY** является первой автоматической дверью с термомостом. Тепловые характеристики основаны на комбинации трех основных компонентов: термомост в корпусе оператора и в профилях, низкая теплопередача стеклопакета.

- Профиль G50 с термомостом выполнен со вставками из нейлоновых полос, который уменьшает теплопередачу между внутренним и внешним помещениями. Каждый профиль G50 с термомостом был разработан таким образом, чтоб его характеристики не изменялись, несмотря на тип установки (установка на стену либо между стен).



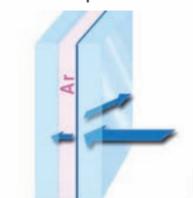
Профиль G50 с термомостом

- Корпус оператора **DIVA** оснащен новой крышкой с гладкими и современными линиями. Использована также концепция - кожух снабжен полиамидными вставками, которые создают структуру с термомостом.



Корпус оператора DIVA с термомостом

- В целях повышения энергетической эффективности в любом здании использование двойного остекления имеет важное значение. Выбор профилей G50 с термомостом в сочетании с низкой теплопередачей и двойное остекление заполненное газом аргон с хорошей теплоизоляцией обеспечивает высокую энергетическую эффективность.



Теплоизоляционное стекло

## Тепловой комфорт и безопасность

Предлагаемый широкий выбор отделки **DIVA ECOENERGY**, безусловный энергосберегающий подход, улучшет комфорт и благополучие в зданиях.

- Автоматический выдвижной плинтус предлагает обеспечить идеальную герметичность на полу. Это устройство автоматически прижимается к полу во время закрывания двери и предотвращает обмен воздуха между помещением и улицей.



Автоматический выдвижной плинтус

- Для обеспечения оптимальной безопасности, различного оборудования предлагается:

- Электромеханический замок, который может управляться с брелока или позволяет легко закрыть дверь стандартным ключом.
- Дверные затворы встроенные в створку, могут быть использованы как нижний и верхний замок двери.



## Управление и обнаружение

Для обеспечения вашего проекта наилучшими решение, предлагается широкий спектр приборов управления и обнаружения:

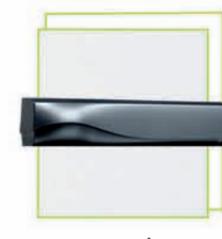
- Стандартные элементы управления для обеспечения непрерывности и безопасности прохода.
- Специализированные органы управления для индивидуальных настроек контроля доступа.
- Управление для людей с ограниченными физическими возможностями и с ограниченной подвижностью.



NAVIBLU 2



VISIOBLU  
Пульт дистанционного управления S



Активный инфракрасный сенсор



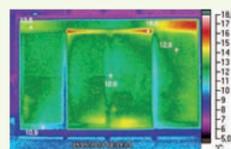
ИК ключ



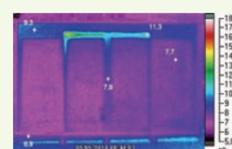
Микроволновый радар

### Что может быть более актуальным, чем фото теплотерьер двух типов дверей?

Карту температур поверхности можно сделать с помощью тепловизора. Исследование было проведенное в образовательных и демонстрационных целях, но результат является красноречивым.



Стандартный алюминиевый профиль со стеклопакетом 44/2\*



DIVA ECOENERGY\*

\* Испытания, проведенны независимой лабораторией. Условия испытаний: температура внутри 25 °C / снаружи 8 °C.

Коэффициент теплопередачи 2Вт/м²К  
Теплопередача проема H2700 x W4190 (H2500 x W2000 открываемый проем)