

Распределительные щиты Golf – практичная серия в современном дизайне

Распределительные щиты Golf – практичное и универсальное решение. В конструктиве щитов Golf воплощены все идеи, взятые из практики сборки и монтажа групповых щитов.

Щиты Golf полностью соответствуют традициям Hager – гаранта качества и инноваций в области разработки электрооборудования.

Распределительный щит Golf имеет массу новых конструктивных преимуществ, которые облегчают каждодневную работу монтажников: увеличенное пространство для размещения кабелей, универсальность – возможность встраивания щита в нишу в стенах из бетона, кирпича или в полых стенах (гипсокартон), экономия времени за счет более эффективных этапов монтажа, удобство при установке.



Наши преимущества:

■ Удобство монтажа

Увеличенное место для разводки проводов внутри щита, увеличенное пространство между основанием щита и дин-рейками.

■ Универсальность

Распорные крепления для монтажа встраиваемых щитов в полых стенах.

■ Продуманный конструктив

Предусмотрены даже отверстия на корпусе для разметки ниши, в которую будет устанавливаться встраиваемый щит.

■ Простота работы с кабелем

В щите предусмотрено увеличенное пространство по бокам корпуса, опционально доступны фиксаторы для аккуратного крепления кабеля.

■ Полная комплектация

Щит поставляется в комплекте с дверью, дин-рейками, клеммником, заказ одним артикулом.

■ Современный дизайн

Серия Golf – лауреат международной дизайнерской премии Red Dot Award.

Технические характеристики

Монтаж: навесное и встраиваемое исполнения

Степень защиты: IP30 без дверцы, IP40 с дверцей

Класс защиты: II (защитная изоляция)

Материал: высококачественный пластик (полистирол)

белый, RAL9010

Цвет:
Количество устанавливаемых модулей:

от 4 до 72

Исполнения: от 1- до 4-рядного

Дверцы: белые или прозрачные (дымчато-серый цвет)

Номинальный ток: для устройств до 63 А

Номинальное напряжение

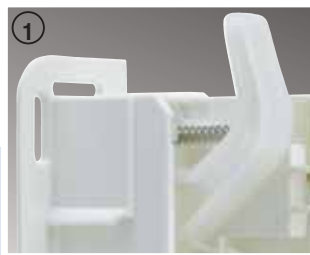
по изоляции: 400 В/50 Гц

Испытания нитью накала: 850 °C



Советы для профессионалов

Удобный монтаж в полых стенах
Новинка для гипсокартонных стен – «неослабевающие» зажимы для полых стен с быстро защёлкивающимися фиксаторами упрощают монтаж.



Легкая разметка для ниши в стене
Вырезы по кромке корпуса щита обеспечивают простоту маркировки ниши.



Декоративные стикеры
Декоративные самоклеящиеся стикеры для рамки встраиваемых щитов обеспечивают гармоничный переход к цвету стены. В ассортименте полоски семи различных цветовых оттенков.

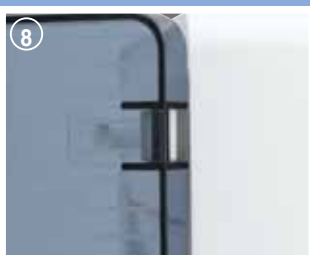


Простая и удобная работа с кабелем и его фиксация
Запатентованное устройство фиксации кабеля со скобами или стандартными стяжками.



Большее пространство для кабелей делает работу быстрее и проще
– Легче монтаж за счёт увеличенного пространства для провода между модулями и клеммами.
– Больше место под DIN-рейкой упрощает разводку кабеля.

Советы для профессионалов



Неломающиеся петли
– Улучшена конструкция петель, увеличена их прочность и надёжность.
– Одинаковые дверцы для щитов скрытой и открытой установки.
– Дверцы можно перевешивать слева направо.



Ясная инструкция на упаковке
Все конструктивные особенности Серии Golf представлены с помощью иллюстраций, помещённых на коробке щита.


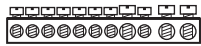



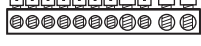








Установка клемм на защёлке
– моментальная установка защёлки, несущей безвинтовые или винтовые латунные клеммы.

Распределительные щиты скрытой установки, от 1 до 4 рядов, от 4 до 72 модулей, с обычной или прозрачной дверцей, для устройств глубиной до 70 мм.
Пластиковый корпус.
Перевешиваемая дверца – возможность установки дверцы справа или слева по месту монтажа. Замок и ключи заказываются отдельными артикулами. Дверца раскрывается на 180°.

В комплекте поставки:
- Латунные клеммы N и PE
- Модульные заглушки
- Прозрачный шильдик
- Стойки для фиксации кабельных стяжек; скобы, удерживающие кабель, заказываются отдельно (кроме щитов на 4 и 8 мод.) (VZ699N)
- Дверца в защитной плёнке
- Картонная упаковка
- Шасси DIN-реек глубиной до 4 мм для VF104 и VF108; глубиной 8 мм для других

щитов – при установке корпуса слишком глубоко в стену может быть накрыта штукатуркой. Шасси регулируется по горизонтали до 2°.
- Распорные фиксаторы для сплошных стен и для полых стен заказываются отдельными артикулами (VZ786N и VZ696N соответственно).

 VF104PD	golf VF 1 ряд, 4 модуля		Латунные зажимы PE + N			
	- Ниша в стене: 189 × 170 × 72 мм					
	Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
	1 × 4 мод.	Белая	-	2	2	VF104PD
	1 × 4 мод.	Прозрачная	-	2	2	VF104TD
 VF108PD	golf VF 1 ряд, 8 модулей		Латунные зажимы PE + N			
	- Ниша в стене : 189 x 242 x 72 мм					
	Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
	1 × 8 мод.	Белая	-	3	3	VF108PD
	1 × 8 мод.	Прозрачная	-	3	3	VF108TD
 VF112TD	golf VF 1 ряд, 12 модулей		Латунные зажимы PE + N			модульные заглушки
	- Ниша в стене : 257 x 318 x 72 мм					2 + ¹ / ₂
	Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
	1 × 12 мод.	Белая	-	3	5	VF112PD
	1 × 12 мод.	Прозрачная	-	3	5	VF112TD
 VF212PD	golf VF 2 ряда, 24 модуля		Латунные зажимы PE + N			модульные заглушки
	- Ниша в стене : 382 x 318 x 72 мм					2 x (2 + ¹ / ₂)
	Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
	2 × 12 мод.	Белая	-	4	6	VF212PD
	2 × 12 мод.	Прозрачная	-	4	6	VF212TD
 VF312PD	golf VF 3 ряда, 36 модулей		Латунные зажимы PE + N			модульные заглушки
	- Ниша в стене : 507 x 318 x 72 мм					3 x (2 + ¹ / ₂)
	Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
	3 × 12 мод.	Белая	-	5	6	VF312PD
	3 × 12 мод.	Прозрачная	-	5	6	VF312TD
 VF412PD	golf VF 4 ряда, 48 модулей		Латунные зажимы PE + N			модульные заглушки
	Ниша в стене : 652 x 318 x 72 мм					4 x (2 + ¹ / ₂)
	Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
	4 × 12 мод.	Белая	-	6	8	VF412PD
	4 × 12 мод.	Прозрачная	-	6	8	VF412TD

Технические данные:

- Степень защиты IP:
IP30 без дверцы
IP40 с дверцей
IK07
- Класс изоляции II
Белый цвет RAL 9010
- Номинальный ток:
для устройств до 63 А
- Номинальное напряжение по изоляции:
400В переменного тока / 50 Гц
- Проверка нитью накала: 850°C

Стандарты:

вся продукция по данному предложению соответствует IEC 60439-3
Вся продукция соответствует директивам RoHS и WEEE.



VF118PD

golf VF 1 ряд, 18 модулей

- Ниша в стене : 257 x 426 x 72 мм

Латунные зажимы PE + N



модульные заглушки
2 + ¹/₂

Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
1 x 18 мод.	Белая	1	4	5	VF118PD
1 x 18 мод.	Прозрачная	1	4	5	VF118TD



VF218PD

golf VF 2 ряда, 36 модулей

- Ниша в стене : 382 x 426 x 72 мм

Латунные зажимы PE + N



модульные заглушки
2 x (2 + ¹/₂)

Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
2 x 18 мод.	Белая	1	6	7	VF218PD
2 x 18 мод.	Прозрачная	1	6	7	VF218TD



VF318PD

golf VF 3 ряда, 54 модуля

- Ниша в стене : 507 x 426 x 72 мм

Латунные зажимы PE + N



модульные заглушки
3 x (2 + ¹/₂)

Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
3 x 18 мод.	Белая	1	7	8	VF318PD
3 x 18 мод.	Прозрачная	1	7	8	VF318TD



VF418PD

golf VF 4 ряда, 72 модуля

- Ниша в стене : 652 x 426 x 72 мм

Латунные зажимы PE + N



модульные заглушки
4 x (2 + ¹/₂)

Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
4 x 18 мод.	Белая	1	8	9	VF418PD
4 x 18 мод.	Прозрачная	1	8	9	VF418TD



VF122TD

golf VF 1 ряд, 22 модуля

- Ниша в стене : 257 x 498 x 72 мм

Латунные зажимы PE + N



модульные заглушки
2 + ¹/₂

Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
1 x 22 мод.	Белая		4	6	VF122PD
1 x 22 мод.	Прозрачная		4	6	VF122TD

Распределительные щиты открытой установки, от 1 до 4 рядов, от 4 до 72 модулей, с обычной или прозрачной дверцей, для устройств глубиной до 70 мм.
Перевешиваемая дверца – возможность установки дверцы справа или слева, без демонтажа крышки; замок и ключи не входят в комплектацию. замок с ключами не входят в комплект
Дверца открывается на 180°.

Вводы для кабеля, трубки и кабельного канала.
В комплекте поставки:
- Латунные клеммы N и PE.
- Модульные заглушки.
- Увеличенное пространство для кабеля между DIN-рейками и задней стенкой щита.
- Новая патентованная система маркировки (кроме щитов на 4 и 8 модулей).
- Защитная плёнка на дверцу.

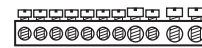
- Картонная упаковка.
- Стойки для фиксации кабельных стяжек; скобы для кабель не входят в комплект (VZ699N).



VS104TD

golf VS 1 ряд , 4 модуля
Габаритные размеры: 184 x 138 x 99 мм

Латунные зажимы PE + N



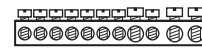
Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
1 x 4 мод.	Белая	-	2	2	VS104PD
1 x 4 мод.	Прозрачная	-	2	2	VS104TD



VS108PD

golf VS 1 ряд, 8 модулей
Габаритные размеры: 184 x 210 x 99 мм

Латунные зажимы PE + N



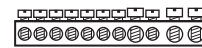
Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
1 x 8 мод.	Белая	-	3	3	VS108PD
1 x 8 мод.	Прозрачная	-	3	3	VS108TD



VS112TD

golf VS 1 ряд, 12 модулей
Габаритные размеры: 252 x 282 x 99 мм

Латунные зажимы PE + N



модульные заглушки
2 + 1/2

Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
1 x 12 мод.	Белая	-	3	5	VS112PD
1 x 12 мод.	Прозрачная	-	3	5	VS112TD



VS212PD

golf VS 2 ряда, 24 модуля
Габаритные размеры: 377 x 282 x 99 мм

Латунные зажимы PE + N



модульные заглушки
2 x (2 + 1/2)

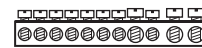
Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
2 x 12 мод.	Белая	-	4	6	VS212PD
2 x 12 мод.	Прозрачная	-	4	6	VS212TD



VS312TD

golf VS 3 ряда, 36 модулей
Габаритные размеры: 500 x 282 x 99 мм

Латунные зажимы PE + N



модульные заглушки
3 x (2 + 1/2)

Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
3 x 12 мод.	Непрозрачная	-	5	6	VS312PD
3 x 12 мод.	Прозрачная	-	5	6	VS312TD



VS412PD

golf VS 4 ряда, 48 модулей
Габаритные размеры: 647 x 282 x 99 мм

Латунные зажимы PE + N



модульные заглушки
4 x (2 + 1/2)

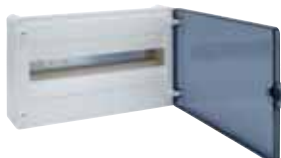
Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
4 x 12 мод.	Белая	-	6	8	VS412PD
4 x 12 мод.	Прозрачная	-	6	8	VS412TD

Технические данные:

- Степень защиты:
IP30 без дверцы
IP40 с дверцей
IK07
- Класс изоляции II
- Белый цвет RAL 9010
- Номинальный ток:
для устройств до 63 А
- Номинальное напряжение по изоляции:
400В переменного тока / 50 Гц
проводами: 650°C

Стандарты:

вся продукция по данному предложению соответствует IEC 60439-3
Вся продукция соответствует директивам RoHS и WEEE.



VS118TD

golf VS 1 ряд, 18 модулей

Габаритные размеры: 252 x 390 x 99 мм

Латунные зажимы PE + N



модульные заглушки
2 + ¹/₂

Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
1 x 18 мод.	Белая	1	4	5	VS118PD
1 x 18 мод.	Прозрачная	1	4	5	VS118TD



VS218PD

golf VS 2 ряда, 36 модулей

Габаритные размеры: 377 x 390 x 99 мм

Латунные зажимы PE + N



модульные заглушки
2 x (2 + ¹/₂)

Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
2 x 18 мод.	Белая	1	6	7	VS218PD
2 x 18 мод.	Прозрачная	1	6	7	VS218TD



VS318PD

golf VS 3 ряда, 54 модуля

Габаритные размеры: 500 x 390 x 99 мм

Латунные зажимы PE + N



модульные заглушки
3 x (2 + ¹/₂)

Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
3 x 18 мод.	Белая	1	7	8	VS318PD
3 x 18 мод.	Прозрачная	1	7	8	VS318TD



VS418PD

golf VS 4 ряда, 72 модуля

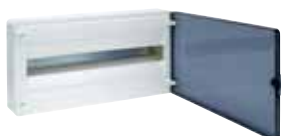
Габаритные размеры: 647 x 390 x 99 мм

Латунные зажимы PE + N



модульные заглушки
4 x (2 + ¹/₂)

Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
4 x 18 мод.	Белая	1	8	9	VS418PD
4 x 18 мод.	Прозрачная	1	8	9	VS418TD



VS122TD

golf VS 1 ряд, 22 модуля

Габаритные размеры: 252 x 462 x 99 мм

Латунные зажимы PE + N



модульные заглушки
2 + ¹/₂

Описание	Тип дверцы	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²	Номер для заказа
1 x 22 мод.	Белая		4	6	VS122PD
1 x 22 мод.	Прозрачная		4	6	VS122TD

Распределительные щиты Golf включают первоклассный ассортимент аксессуаров, от приспособлений для крепления кабеля до анкерных фиксаторов в полых стенах. При этом каждая индивидуальная техническая особенность упрощает монтаж и экономит затрачиваемое на него время.

Предусмотрено наличие запасных частей и дополнительных комплектующих деталей, таких как ключи, замки и дверцы. Декоративные самоклеющиеся стикеры – наклейки различных цветов и форм (таких как темное дерево, светло-коричневое дерево, алюминий, камень, красный, синий, золо-

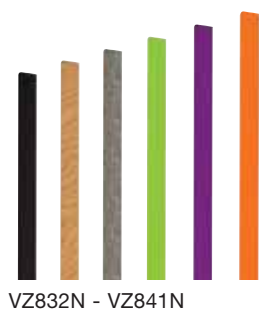
той...) для выведения корпусов из «темного угла» и их интегрирования в интерьер.



Запасные дверцы (запасные части)

- Дверцы, выполненные из пластмассы
- Непрозрачные дверцы RAL 9010

Описание	Для щитов	Кол. в упак.	№ для заказа прозрачная	№ для заказа непрозрачная
Запасные дверцы	VF/VS104	1	VZ621N	VZ601N
Запасные дверцы	VF/VS108	1	VZ622N	VZ602N
Запасные дверцы	VF/VS112	1	VZ623N	VZ603N
Запасные дверцы	VF/VS212	1	VZ624N	VZ604N
Запасные дверцы	VF/VS312	1	VZ625N	VZ605N
Запасные дверцы	VF/VS412	1	VZ626N	VZ606N
Запасные дверцы	VF/VS118	1	VZ627N	VZ607N
Запасные дверцы	VF/VS218	1	VZ628N	VZ608N
Запасные дверцы	VF/VS318	1	VZ629N	VZ609N
Запасные дверцы	VF/VS418	1	VZ630N	VZ610N
Запасные дверцы	VF/VS122	1	VZ631N	VZ611N



Самоклеющийся декоративный стикер для коробок VF

катушка 3 м × 8 мм

Описание	Цвет	Кол. в упак.	Номер для заказа
Декоративный стикер	оранжевый	1	VZ832N
Декоративный стикер	черный матовый	1	VZ833N
Декоративный стикер	желтый	1	VZ834N
Декоративный стикер	черный гранит	1	VZ835N
Декоративный стикер	древесный ореховый	1	VZ836N
Декоративный стикер	древесный буковый	1	VZ837N
Декоративный стикер	золото	1	VZ838N
Декоративный стикер	алюминий	1	VZ839N
Декоративный стикер	уголь	1	VZ840N
Декоративный стикер	хром	1	VZ841N



Держатели для клеммных колодок

Описание	Для щитов	Кол. в упак.	Номер для заказа
Держатель колодок	VF/VS 4M	1	VZ701N
	VF/VS 8M	1	VZ702N
	VF/VS 12M	1	VZ703N
	VF/VS 18/22M	1	VZ704N
Держатель колодок QC	VF/VS 4M	1	VZ705N
	VF/VS 8M	1	VZ706N
	VF/VS 12M	1	VZ707N
	VF/VS 18/22M	1	VZ708N
Держатель с колодками	VF/VS 12M 5N+5PE	1	VZ796N
	VF/VS 18M 5N+5PE	1	VZ797N
Клеммная колодка винтовая, 5 зажимов		1	VZ795N

Клеммные колодки винтовые

Описание	Длина	Кол. упак.	Номер для заказа
2x16мм ² + 2x10мм ²	30мм	10	K140
3x16мм ² + 4x10мм ²	49мм	10	K142
5x16мм ² + 5x10мм ²	67мм	10	K143
5x16мм ² + 6x10мм ²	73мм	10	K144
6x16мм ² + 7x10мм ²	85мм	10	K148
1x25мм ² + 8x16мм ² + 5x10мм ²	85мм	10	K151
1x25мм ² + 8x16мм ² + 8x10мм ²	121мм	10	K156
1x25мм ² + 11x16мм ² + 13x10мм ²	169мм	10	K158
1x25мм ² + 8x16мм ² + 29x10мм ²	242мм	10	K159



VZ794N

Замок

Поставляется с 2 ключами

Описание	Кол. в упак.	Номер для заказа
Замок	1 компл.	VZ794N



VZ696N

Комплект анкерных лапок для полых стен

Описание	Кол. в упак.	Номер для заказа
Комплект лапок (анкерных скоб) для полых стен	4 детали	VZ696N



VZ699N

Направляющие скобы для кабеля VF / VS

Описание	Кол. в упак.	Номер для заказа
Направляющие скобы для кабеля VF / VS	10 шт.	VZ699N



VZ789N

Колпачки VS класса II

и комплект для горизонтальной стыковки

Описание	Кол. в упак.	Номер для заказа
Колпачки VS класса II	1 компл.	VZ789N



VZ786N

Кронштейны для фиксации на кирпичных стенах

Описание	Кол. в упак.	Номер для заказа
Комплект фиксации на кирпичную стену	1 компл.	VZ786N



VZ787N

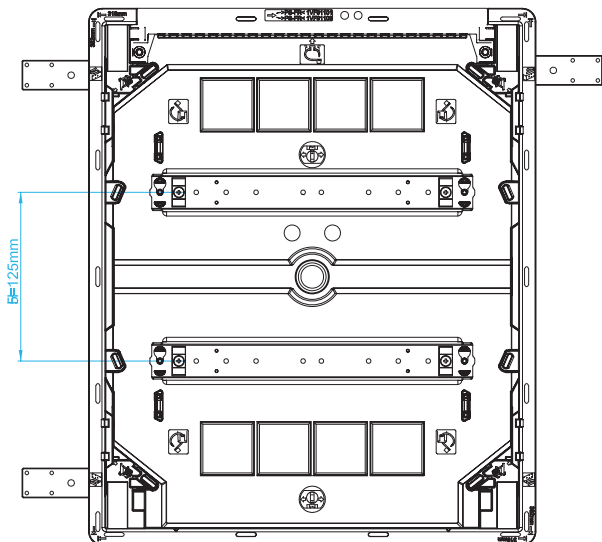
Прозрачный держатель этикетки VF/VS 450 мм / Маркирующий стикер

Описание	Кол. в упак.	Номер для заказа
Прозрачный держатель этикетки	5 шт.	VZ787N
Маркирующий стикер	10 шт.	VZ788N

Ввод кабеля

- сверху и снизу щита

С одного торца разметка под ввод кабеля с помощью кабель-канала (VF104 ... и VF108 ... - БЕЗ шибера), с другого торца разметка под отверстия диаметром 20 мм, 25 мм, 32 мм и 40 мм, корпус щита может быть развернут на 180° (шибер можно расположить наверху или внизу).

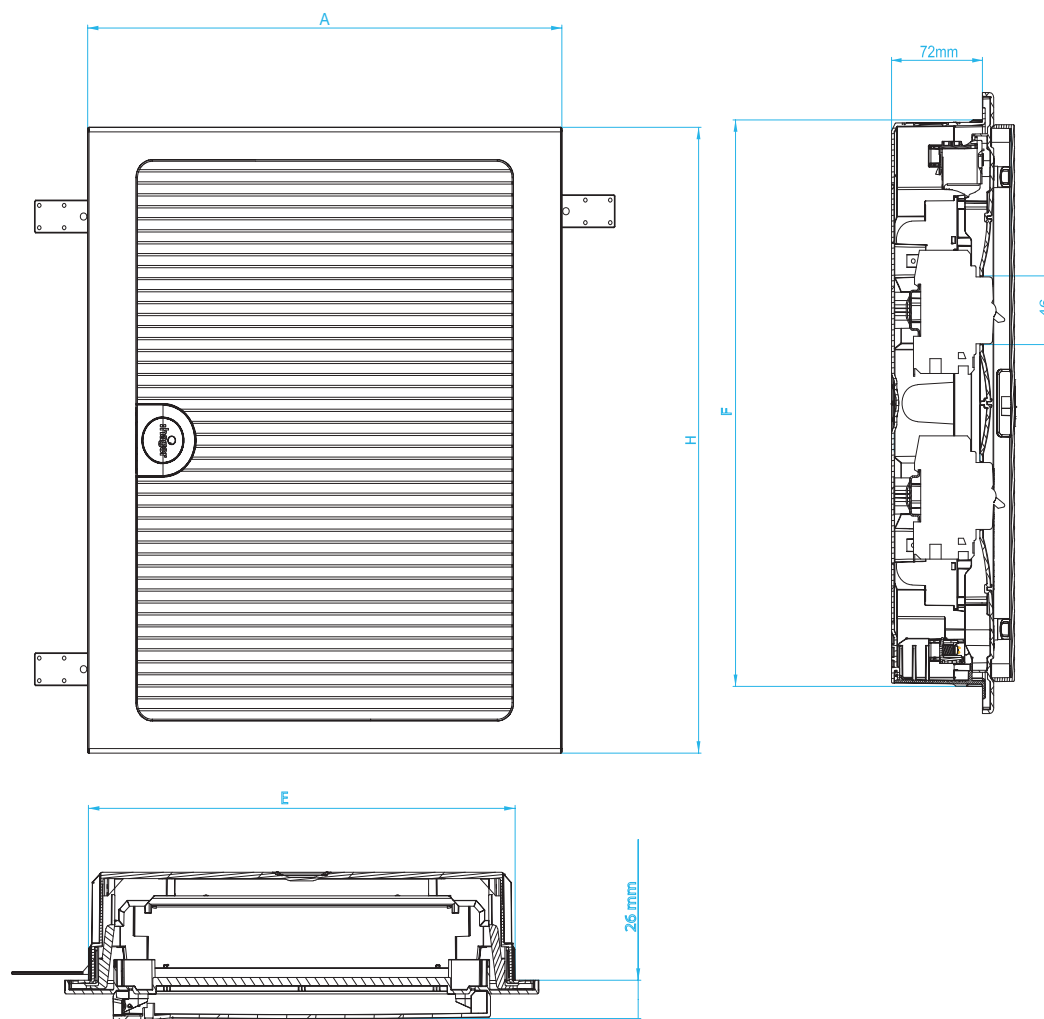


- на боковых стенках щита

Диаметр выбиваемой разметки на левой и правой стороне в верхнем и нижнем соединительном пространстве – 25 мм. При 2 рядах выбиваемая разметка 25 мм на левой и правой стороне между модульными рядами (в корпусах на 4 и 8 модулей разметки отсутствуют).

№ для заказа		Размер // мм			
		Корпус		Ниша в стене	
		A	H	E	F
VF104...	1 ряд 4	204	225	170	189
VF108...	1 ряд 8	275	225	242	189
VF112...	1 ряд 12	352	293	318	257
VF212...	2 ряда 12	352	418	318	382
VF312...	3 ряда 12	352	543	318	507
VF412...	4 ряда 12	352	688	318	652
VF118...	1 ряд 18	460	293	426	257
VF218...	2 ряда 18	460	418	426	382
VF318...	3 ряда 18	460	543	426	507
VF418...	4 ряда 18	460	688	426	652
VF122...	1 ряд 22	532	293	498	257

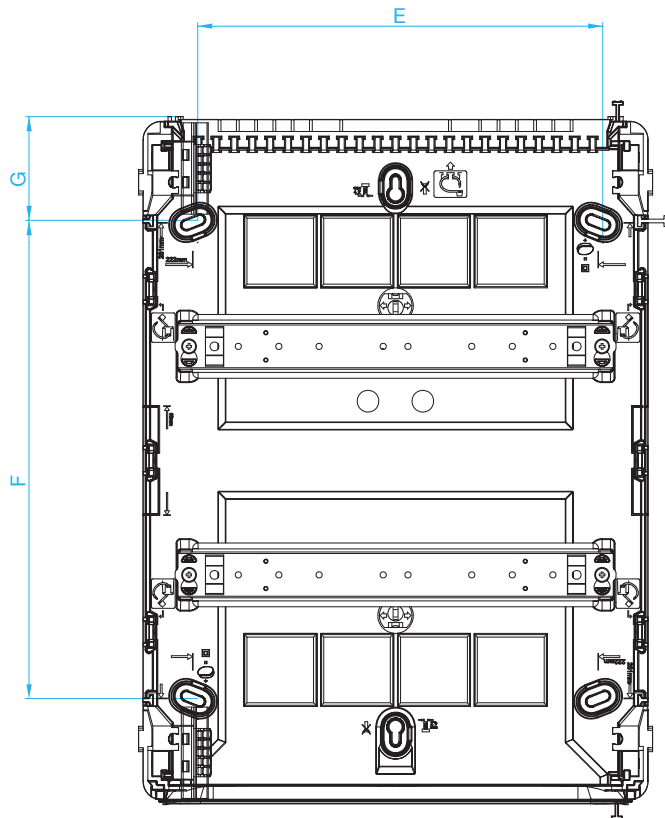
Для ниши в стене эти размеры являются минимальными.



Кабельные вводы

- верхний/нижний

С одного торца щита можно завести кабели с помощью кабельного канала (выштамповка с внутренней стороны щита под разные размеры канала), с другого торца – разметка под отверстия диаметром 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм. Корпус щита можно развернуть на 180°.



№ для заказа		Размер		Фиксация на стене		
		A	H	E	F	G
VS104...	1 ряд 4	137,5	183,5	101	68	58
VS108...	1 ряд 8	209,5	183,5	173,5	68	58
VS112...	1 ряд 12	281,5	251,5	221,5	135,5	58
VS212...	2 ряда 12	281,5	376,5	221,5	260,5	58
VS312...	3 ряда 12	281,5	500	221,5	385,5	58
VS412...	4 ряда 12	281,5	646,5	221,5	491	78
VS118...	1 ряд 18	389,5	251,5	329,5	135,5	58
VS218...	2 ряда 18	389,5	376,5	329,5	260,5	58
VS318...	3 ряда 18	389,5	500	329,5	385,5	58
VS418...	4 ряда 18	389,5	646,5	329,5	491	78
VS122...	1 ряд 22	461,5	251,5	401,5	135,5	58

