

new vega



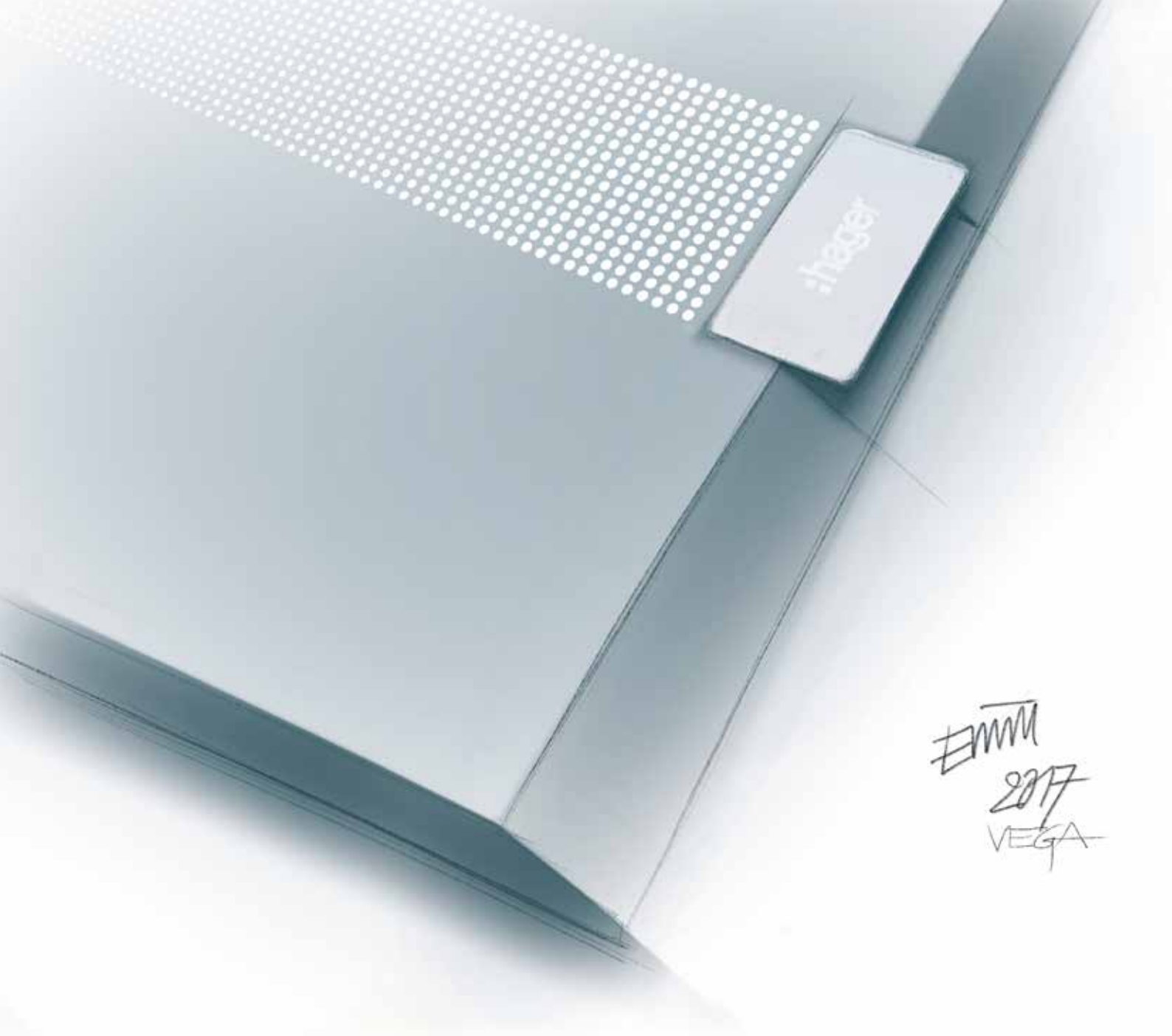
Просторий
та розумний

:hager





**Новий щит vega
призначений в першу чергу
для житлових приміщень.**



Авторська розробка

Дизайн продукції Hager незаперечно має відбиток Ервіна Ван Ханденховена (Erwin Van Handenhoven), директора по дизайну Hager Group з липня 2013 року. Успішне співробітництво, між концерном Hager та цим відомим промисловим дизайнером, відображається майже в кожному проекті. Крім конкретного дизайну виробів, місія Ервіна полягає в тому, щоб «формувати» майбутнє і, таким чином, розвивати електротехнічну галузь, створювати нові форми та встановлювати нові стандарти. Нова vega є останнім результатом цієї співпраці. Це гарний приклад нового напрямку, який ми хочемо застосувати в майбутньому з новими продуктами та електроцифками.



Ервін Ван Ханденховен, Дизайн Директор Hager Group

ЩИТ vega, повністю перепроектовано



Вишуканий дизайн

Заштрихована смужка, срібна ручка та похилий край двері - це лише деякі характерні особливості, які виділяють vega серед інших щитів.

vega - ваш щит

Ми тісно співпрацювали з бельгійськими спеціалістами, щоб створити для вас цю нову версію щита.

vega, хаб інновацій

Відкрийте для себе...

- 01** Численні нововведення для швидкого, легкого монтажу
- 02** Неперевершена доступність елементів
- 03** Просте підключення: більш охайне та безпечніше
- 04** Додаткові функції, які полегшують вашу щоденну роботу
- 05** Надійний та безпечний: відповідає стандарту для житлових приміщень EN 60670-24 та промислового стандарту EN 61439-3





Швидкий та простий в установці



Легке кріплення на стіну

Чотири попередньо зібрані петлі, що обертаються на 360 °, гарантують ідеальний монтаж корпусу. У петлях є подовжений отвір (6 x13 мм). Завдяки цій системі ви завжди зможете скоординуватися з розташуванням зроблених отворів у стіні.

Легка прокладка дротів та кабелів



Направляючі для дротів

Вони направляють дроти по бокам зліва та справа, їх можна підлаштувати під висоту DIN-рейок.



Інтегровані точки кріплення позаду

Розташовані по всій ширині корпусу, а також зверху і знизу, вони дозволяють прикріпити кабель живлення та інші кабелі за допомогою затискачів.



Міцне багатофункціональне шасі
DIN-рейки можуть бути окремо від'єднані та встановлені в "глибшу" позицію для розміщення більших пристроїв, таких як клемники і т. п.

Шасі також має отвори для кріплення проводів за допомогою кабельних стяжок.

Неперевершений комфорт для проводки

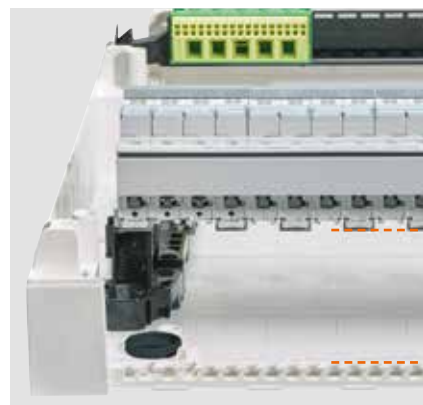
**Зазор між клемми заземлення
та модульними пристроями**
Полегшує проведення заземлення.



Зазор між стінами й шасі
Кабелі можуть бути спрямовані
вгору або вниз без перешкод.



Між DIN рейками та основою
Кабелі можуть бути легко розміщені
по всій висоті шафи.





Шасі можна зняти одним пристроєм
Дозволяє проводити попередній монтаж на зовні щита.



DIN-рейки можна знімати окремо
Використовуючи 2 зажими (ліворуч й праворуч) без інструментів.



Розмітка отворів на тильній стороні

Прямокутна й кругла розмітка нанесені ззаду й між DIN-рейками для наскрізного проведення трубок та кабелів. Дуже практична система у ремонті й реноваціях.



Бокові отвори

Дроти можуть бути прокладені дуже легко завдяки круглим / прямокутним вибивним отворам.

Виграшна комбінація

Знімні фланці з затискачами ...

На панелі показані різні глибини кабельних каналів. Два затискача утримують панель на місці, незалежно від тиску проводів.



... для ідеального результату

Гладка поверхня вхідної пластини направлена назовні. Спочатку щит монтується за кабельний канал без фланця.

Після того, як пластина обрізана до бажаного розміру, вона замикається назад в корпус так, щоб вона покривала канал на 12 мм (відповідно до класу захисту IP4X).

Бездоганне оздоблення!



Дуже чітка схема маркування

Тримачі етикеток, що поставляються з маркувальними листами, замикаються в пази на лицьовій панелі нижче або вище модульних пристроїв.



Схеми та плани завжди під рукою, завдяки затискачу, що додається до корпусу. Це місце також можна використовувати для зберігання візитної картки монтажника.

Безмежна модульність



Горизонтальне з'єднання

У бічних стінах є розмітка вибивних отворів 85 x 60 мм.

З'єднувальні аксесуари не перешкоджають проведенню дротів, які можуть легко прокладатися між корпусами.





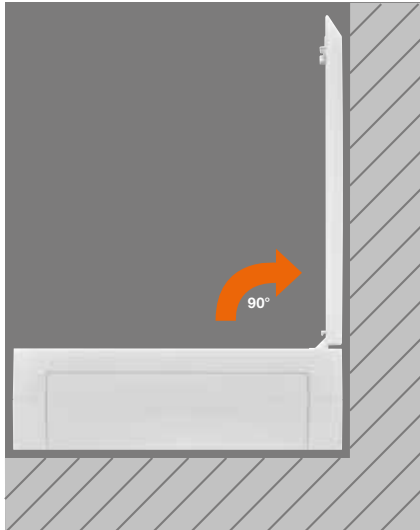
Вертикальне з'єднання

Внутрішня ізоляційна пластина гарантує подвійну ізоляцію (клас II) двох корпусів.

Як для горизонтального, так і для вертикального підключення, 2 металеві частини забезпечують механічне з'єднання перед розміщенням щита на стіні.



Ідеальні дверцята



Дуже зручні дверцята:

при відкритті до 90°, дверцята в габаритах корпусу, забезпечують максимальний доступ.

Двері можна легко перемістити.

2 варіанти дій:

- зняти гвинти та перевернути дверцята
- повернути лицьову панель. В цьому випадку, двері знімати не потрібно.

Ручки залишаються доступними,
навіть якщо два щита встановлені поруч.



Замки для закриття

Ручки дверей, як прості, так й прозорі, можуть бути оснащені системою закриття ключів типу 1242E або 405.

Мультимедійний корпус для доповнення асортименту



Для установки...

Щити розділені на 2 частини:

- одна або дві DIN-рейки в залежності від моделі. Вони використовуються для модульних пасивних компонентів, таких як роз'єми RJ45, патч-опори RJ45, коаксіальні роз'єми типу F, телефонні розподільники й т. п.
- перфоровані панелі, використовувані для активних компонентів різних пристроїв, такі як модеми, комутатори, антенні ТВ розгалужувачі й т.п.

Ізольований блок із розетками з 3-ма поворотними на 90 градусів гніздами живлення поставляється в комплекті цих щитів (повертаються вставки, основне гніздо нерухомо, штирьовий контакт заземлення).

Ідентичний дизайн

Мультимедійні щити та стандартні розподільчі щити мають ідентичний дизайн. Вони доступні з прозорою або білими дверцятами, декорованими смужкою в крапочку.



Переглянути серію мультимедійних щитів можна на сторінках 20 та 21.

Щити з прозорими і білими дверима, від 1 до 4 рядів, 18 до 72.

Щит виготовлений з ізолюючого матеріалу, в кольорі RAL 9010 - чистий білий, для розподілу енергії в електроустановках житлових будівель або в невеликих комерційних приміщеннях.

Щасі знімаються в одну операцію, також можна зняти DIN-рейки по окремі, завдяки зажимам. DIN-рейки можна «поглиблювати» для розміщення «глибоких» пристроїв.

Щит надає великий простір для проводки:

- між DIN-рейками і дном щита: 47.5 мм,
- між «втопленою» DIN-рейкою і дном щита: 18 мм,
- бічний простір між стінкою і DIN-рейкою: 30 мм,
- міжцентрова відстань між DIN-рейками: 150 мм

Ввідні панелі оснащені зажимами і можуть пригвинчуватися.

Поставляється в комплекті з:

Системою "полегшеного настиного кріплення" з ковпачками для гарантії класу ізоляції II, кліпсою для документації, заглушками, тримачами маркування з наклейками, однаковими гвинтовими клемниками N і PE по (1x25 + 10x16 + 13x10) мм² кожен.

Опції:

- замок №. 1242E або 405
- IP41 комплект дооснащення
- набори з'єднання горизонтального або вертикального
- кабельні канали
- ввідна панель з гнучкими кабельними сальниками

Технічна специфікація:

- IP40 (з дверима)/IK07
- Клас захисту: II
- In 90 A для 1- та 2-рядних щитів
- In 125 A для 3- та 4-рядних щитів
- Тест розжареним дротом: 650 °C

Стандарти:

СЕВЕС

Відповідають стандартам EN 60670-24 та EN 61439-3



Система маркування:

ПЗ Semiolog



VB18TB

Щит з прозорими дверцятами, 1 ряд, 18

- габарити: Ш 400 x В 325 x Г 146 мм
- гвинтові колодки N та PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм²

★ VB18TB

Щит з непрозорими дверцятами, 1 ряд, 18

- габарити: Ш 400 x В 325 x Г 146 мм
- гвинтові колодки N та PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм²

★ VB18PB

Щит з прозорими дверцятами, 2 ряд, 36

- габарити: Ш 400 x В 475 x Г 146 мм
- гвинтові колодки N та PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм²

★ VB218TB

Щит з непрозорими дверцятами, 2 ряд, 36

- габарити: Ш 400 x В 475 x Г 146 мм
- гвинтові колодки N та PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм²

★ VB218PB



VB318PB

Щит з прозорими дверцятами, 3 ряд, 54

- габарити: Ш 400 x В 625 x Г 146 мм
- гвинтові колодки N та PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм²

★ VB318TB

Щит з непрозорими дверцятами, 3 ряд, 54

- габарити: Ш 400 x В 625 x Г 146 мм
- гвинтові колодки N та PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм²

★ VB318PB

Щит з прозорими дверцятами, 4 ряд, 72

- габарити: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм
- гвинтові колодки N та PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм²

★ VB418TB

Щит з непрозорими дверцятами, 4 ряд, 72

- габарити: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм
- гвинтові колодки N та PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм²

★ VB418PB



VZ318T

VZ318P

Прозорі дверцята

(як запасна частина) для щитів:

- VB18TB
- VB218TB
- VB318TB
- VB418TB

- ★ VZ118T
- ★ VZ218T
- ★ VZ318T
- ★ VZ418T

Непрозорі дверцята

(як запасна частина) для щитів:

- VB118PB
- VB218PB
- VB318PB
- VB418PB

- ★ VZ118P
- ★ VZ218P
- ★ VZ318P
- ★ VZ418P



VZ004VB

Комплект з 2 шарнірів

(як запасна частина)
для прозорих та непрозорих дверцят

★ VZ004VB

Замок

Поставляється з 2 ключами

- для прозорих дверцят:
тип 1242E
тип 405

- для непрозорих дверцят:
тип 1242E
тип 405

★ VZ310TVB
★ VZ311TVB

★ VZ310PVB
★ VZ311PVB



VZ311TVB

VZ311PVB

Панель для вводу кабелів (як запасна частина)

- з прямокутною розміткою для каналів і труб

★ VZ001VB

Панель вводу кабелів

- з гнучкими сальниками

★ VZ003VB



VZ003VB

Тримач клем QC

- для клемників quickconnect
KN...E, KN...N, KN...P

★ VZ708N



VZ708N

Направляючі скоби для кабеля 10 шт.

- для прокладання з боку в щиті

★ VZ699N



VZ699N

Симетрична DIN-рейка

★ VZ010VB



VZ010VB

Комплект з 4-х тримачів маркування + маркувальні таблички, 18 модулів

★ VZ011VB



VZ011VB

Набір для з'єднання

- горизонтальний
- вертикальний

★ VZ005VB
★ VZ006VB



VZ005VB

VZ006VB

Горизонтальний кабельний канал (без галогенів)

- з монтажними деталями
- розміри: Г 60 x Ш 25 мм

★ VZ014VB



VZ014VB

Вертикальний кабельний канал (без галогенів)

- з монтажними деталями
- розміри: Г 60 x Ш 25 мм
для 3-рядного щита (VB318TB/PB):
для 4-рядного щита (VB418TB/PB):

★ VZ012VB
★ VZ013VB

Комплект IP41

- для підвищення вологозахисту щита vega з IP40 до IP41

★ VZ041VB



VZ041VB

Комплект "Полегшений Настінний Монтаж" (як запасні частини)

- 4 поворотних монтажних петлі
- 5 ковпачків для зберігання Класу захисту II (ізоляції)

★ VZ009VB



VZ009VB

Прижимна кліпса для документів і схем (як запасна частина)

- для зберігання планів та схем на дверцятах щита

★ VZ535



VZ535

Полоса-заглушка

- для закриття отворів, резервних місць в щиті:
½ модуля в ширину (8.7 мм)
1 модуль в ширину (17.5 мм)
18 модулів в ширину

P031F
P032F
JP015



JP015

Мультимедійні щити з прозорими або не прозорими дверцятами

Може бути оснащений активними і пасивними компонентами для розподілу сигналів типу VDI (Voice-голос, Data-данні, Image-зображення) сигналів через роз'єми RJ45 і коаксіальні роз'єми в будинку чи квартирі.

Мультимедійний щит оснащений:

- однією або двома DIN-рейками для модульних компонентів
- перфорованими панелями для активних компонентів телекомунікацій та мовного обладнання

- 3-х кратною розеткою з 3-ма обертовими роз'ємами для живлення активних компонентів.

Опції:

- замок типу 1242E або 405
- аксесуари (для монтажу) і модульні компоненти, див. [стр. 22](#)



VB318MMT

Мультимедійний щит з прозорими дверцятами, 1 ряд, 18

-габарити: Ш 400 x В 625 x Г 146 мм

- оснащений:

- 1 DIN-рейкою, 18 модулів + лицьова панель
- 3-х постовою розеткою з поворотними вставками, штиркове РЕ
- 2-ма перфорованими монтажними панелями

★ VB318MMT

Мультимедійний щит з непрозорими дверцятами, 1 ряд, 18

-габарити: Ш 400 x В 625 x Г 146 мм

- оснащений:

- 1 DIN-рейкою, 18 модулів + лицьова панель
- 3-х постовою розеткою з поворотними вставками, штиркове РЕ
- 2-ма перфорованими монтажними панелями

★ VB318MMP



VB418MMP

Мультимедійний щит з прозорими дверцятами, 1 ряд, 18

габарити: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм

- оснащений:

- 1 DIN-рейка, 18 модулів + лицьова панель
- 3-х постової розеткою з поворотними вставками, штиркове РЕ
- 3-ма перфорованими монтажними панелями

★ VB418MMT

Мультимедійний щит з непрозорими дверцятами, 1 ряд, 18

габарити: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм

- оснащений:

- 1 DIN-рейка, 18 модулів + лицьова панель
- 3-х постової розеткою з поворотними вставками, штиркове РЕ
- 3-ма перфорованими монтажними панелями

★ VB418MMP



VB418MTT

Щит з прозорими дверцятами, 2 ряди, 36

-габарити: Ш 400 x В 775 Г 146 мм

- обладнаний:

- 2 DIN рейками, 36 модулів + 2 лицеві панелі
- 3-х постової розеткою з поворотними вставками, штиркове РЕ
- 2-ма перфорованими панелями

★ VB418MTT

Щит з непрозорими дверцятами, 2 ряди, 36

-габарити: Ш 400 x В 775 Г 146 мм

- обладнаний:

- 2 DIN рейками, 36 модулів + 2 лицеві панелі
- 3-х постової розеткою з поворотними вставками, штиркове РЕ
- 2-ма перфорованими панелями

★ VB418MTP



VZ318T

VZ318P

Прозорі дверцята (як запасні частини)

для наступних щитів:

VB318MMT

VB418MMT/VB418MTT

★ VZ318T

★ VZ418T

Непрозорі дверцята (як запасні частини)

для наступних щитів:

VB318MMP

VB418MMP/VB418MTP

★ VZ318P

★ VZ418P



VZ004VB

Комплект з двох шарнірів (як запасних частин)

для прозорих або непрозорих дверцят

★ VZ004VB

Мультимедіа щити з білими декорованими дверима

Може бути оснащений активними і пасивними компонентами для розподілу сигналів типу VDI (Voice-голос, Data-данні, Image-зображення) сигналів через роз'єми RJ45 і коаксіальні роз'єми в будинку чи квартирі.

Мультимедійний щит оснащений:

- однією або двома DIN-рейками для модульних компонентів
- перфорованими панелями для активних компонентів телекомунікацій та мовного обладнання

Опції:

- замок типу 1242E або 405
- аксесуари (для монтажу) і модульні компоненти, див. [стр. 22](#)

Мультимедійний щит з непрозорими дверцятами, 1 монтажна панель

- габарити: Ш 400 x В 325 x Г 146 мм
- оснащений:
- 1 перфорованою монтажною панеллю

★ VB118MP



VB118MP

Мультимедійний щит з непрозорими дверцятами, 2 монтажних панелі

- габарити: Ш 400 x В 475 x Г 146 мм
- оснащений:
- 2-ма перфорованими монтажними панелями

★ VB218MP



VB218MP

Мультимедійний щит з непрозорими дверцятами, 3 монтажних панелі

- габарити: Ш 400 x В 625 x Г 146 мм
- оснащений:
- 3-ма перфорованими монтажними панелями

★ VB318MP



VB318MP

Передній пластрон

- (Запасні частини щита vega 18M)
- в комплекті з маркувальною табличкою
 - в комплекті з кріпленням

★ VZ008VB



VZ008VB

Прозорі дверцята (як запасні частини)

для наступних щитів:

- VB118MP
- VB218MP
- VB318MP

★ VZ118T
★ VZ218T
★ VZ318T



VZ118T

VZ318P

Непрозорі дверцята (як запасні частини)

для наступних щитів:

- VB118MP
- VB218MP
- VB318MP

★ VZ118P
★ VZ218P
★ VZ318P



VZ004VB

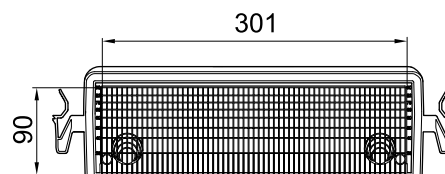
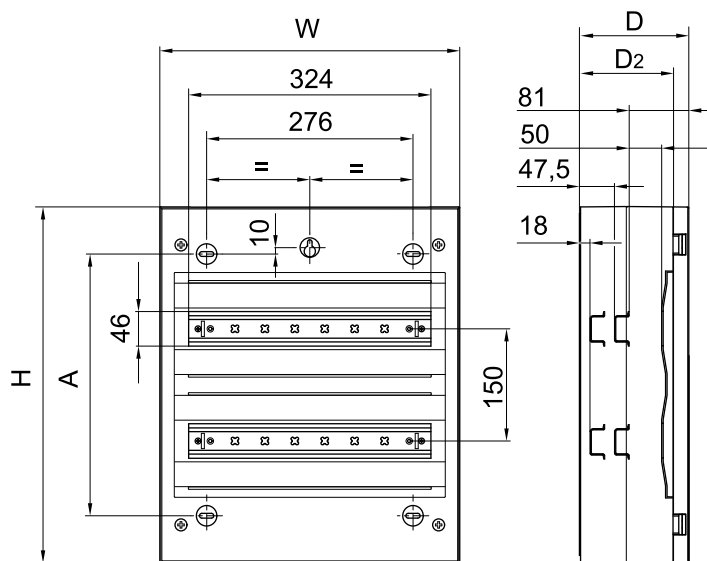
Комплект з двох шарнірів (як запасних частин)

для прозорих або непрозорих дверцят

★ VZ004VB

VZ004VB

 VZ00AS	Ізолювана трьох постова розетка живлення - містить 3 Schuko розетки з поворотними на 90° адаптерами й елементи для кріплення на DIN-рейку або монтажну панель - вхідні самозажимні клеми 1,25 ... 2,5мм² - в комплекті 3-и євро-адаптера для вилок без заземлення	VZ00AS
 VZ306	Набір для кріплення до монтажної панелі - 2 еластичні стяжки й 4 гвинта - для перфорованої панелі	VZ306
 VZ02MM	Монтажний кронштейн - для активних компонентів - кріпиться на перфорацію в монтажній панелі - складається з 2 частин - можна закріпити гвинтами	★ VZ02MM
 FZ06MK	Патч панель для установки з'єднувальних роз'ємів Keystone, 6 місць - на DIN-рейку або перфоровану панель (при монтажі на DIN-рейку, передня панель щита vega не поміщається).	★ FZ06MK
 FZ12MM	Патч панель для установки з'єднувальних роз'ємів Keystone, 12 місць - на DIN-рейку або перфоровану панель (при монтажі на DIN-рейку, передня панель щита vega не поміщається). Патч панель для установки з'єднувальних роз'ємів E-Dat, 12 місць - на DIN-рейку або перфоровану панель (при монтажі на DIN-рейку, передня панель щита vega не поміщається). - в комплекті 6 роз'ємів E-Dat, кат. 6A, 10 Гбіт, Клас EA.	FZ12MK
 11017101	Роз'єм USB двосторонній роз'єм для передачі даних	11017101
 11017201	Роз'єм HDMI двосторонній роз'єм для передачі даних	11017201
 11017001	Роз'єм F-TYPE роз'єм F-TYPE для підключення коаксіального кабелю	11017001
 WL9002	Роз'єм комп'ютерний RJ-45 неекранований 5е категорії, безінструментне Slim, Keystone	WL9002



	A [mm]	H [mm]	W [mm]	D [mm]	D ₂ [mm]
VB118B/R	200	325	400	146	126
VB218B/R	350	475	400	146	126
VB318B/R	500	625	400	146	126
VB418B/R	650	775	400	146	126



**Дочірнє підприємство
концерну Hager в Україні
“Поло-Електрообладнання”**

вул. Сім'ї Кульженків, 12Б,
04074, Київ

тел./факс. (044) 536-19-22, 536-19-28
(044) 537-34-83

hager.ua