

# De vega-verdeler - elegant design en montagegemak

De vega-verdeler is al jaren een vaak geselecteerde oplossing voor luxe woningbouw- en utiliteitsprojecten. Door zijn elegante vormgeving en (naar keuze) transparante of witte deur, is de verdeler prima te plaatsen in het zicht. Montagegemak met de meegeleverde QuickConnect aardklemmen levert voordeel voor de installateur op.

Met de integratie van veerklemtechniek in vega bewijst Hager dat een mooi design kan samengaan met comfortabele montage. Met vega heeft u een strak afgewerkte verdeler voor de lichte utiliteit en luxe woningbouw.



## De voordelen voor u:

- Elegante vormgeving
- Uitgebreid programma vega-verdelers: van 18 tot 72 modulen
- Snelle levering door uitstekende verkrijgbaarheid bij onze groothandelaren

## Technische eigenschappen:

- Opbouwverdeler IP40
- Uitneembaar montageframe met symmetrische DIN-rail 35 mm
- Afmeting bxd: 370 x 145 mm
- Max. hoogte componenten 92,5 mm

# Expert tips



**QuickConnect**  
**Betrouwbaar en snel**  
PE-insteekklemmen standaard  
opgenomen in de verdeler



**Deur te kiezen**  
Naar keuze met transparant  
(grijze) of witte kunststof deur.  
Deur rechts- of linksdraaiend  
te monteren.



**Uitneembaar  
montageframe**  
Uitneembaar montageframe met  
symmetrische DIN-rail 35 mm



**Veel klemmenruimte**  
Klemdrager zowel boven als  
beneden in de verdeler te  
plaatsen. Geschikt voor snelle  
en veilige QuickConnect klem-  
men.



**Meer ruimte voor meer  
gemak**  
Bodemdeel met uitneembare  
invoerstukken aan boven- en  
onderzijde.




**Kabelkanaalkapsysteem**  
Met een optioneel bij te bestel-  
len kabelkanaalkap werkt u de  
verdeler in één keer weg. De  
overgang van de bekabeling  
naar een kabelkanaalsysteem  
is ermee keurig af te werken.



**Slot mogelijk**  
Deur optioneel afsluitbaar met  
cilinderslot.

**Verdelers 1 tot 4 rijen,  
18 tot 72 mod. met witte of  
transparante deur**

- Voor componenten met een diepte van max. 92,5 mm, uitneembaar frame met DIN-rails
- Schouderhoogte 47 mm, afstand 150 mm, kabelruimte onder de DIN rail: 32,5 mm.
- Boven- en onder uitneembare kabelingangen, omkeerbare deur met ingebouwde deursklink
- Kleur RAL9010
- IP40 met deur

- Geleverd met:  
PE-klemmenblokken  
**QuickConnect**   
afdekplaatjes,  
coderingsstrookhouders,  
markeringsstrips, tulen
- Beschermingsklasse: II,  
dubbel geïsoleerd

- Normen: NEN-EN-IEC  
60439-1/-3

- Opties:**
- Slot met sleutel

Meer technische informatie vanaf  
pag. 7.7.



VB18C

**Verdeler vega, 1 rij**

**Eigenschappen:**

- btxhxd: 370 x 300 x 145 mm

Omschrijving	PE-klemmen		Schroef	Verp.	Best.nr.
	QuickConnect	1,5-4 mm <sup>2</sup>			
Opbouwverd. vega, 18 mod., witte deur	14	4	1		<b>VB18C</b>
Opbouwverd. vega, 18 mod., transparante deur	14	4	1		<b>VB18P</b>



VB36P

**Verdeler vega, 2 rijen**

**Eigenschappen:**

- btxhxd: 370 x 450 x 145 mm
- 1 afdekstrook 12 mod., afbreekbaar

Omschrijving	PE-klemmen		Schroef	Verp.	Best.nr.
	QuickConnect	1,5-4 mm <sup>2</sup>			
Opbouwverd. vega, 36 mod., witte deur	17	5	1		<b>VB36C</b>
Opbouwverd. vega, 36 mod., transparante deur	17	5	1		<b>VB36P</b>



VB54P

**Verdeler vega, 3 rijen**

**Eigenschappen:**

- btxhxd: 370 x 600 x 145 mm
- 1 afdekstrook 18 mod., afbreekbaar

Omschrijving	PE-klemmen		Schroef	Verp.	Best.nr.
	QuickConnect	1,5-4 mm <sup>2</sup>			
Opbouwverd. vega, 54 mod., witte deur	20	6	1		<b>VB54C</b>
Opbouwverd. vega, 54 mod., transparante deur	20	6	1		<b>VB54P</b>



VB72P

**Verdeler vega, 4 rijen**

**Eigenschappen:**

- btxhxd: 370 x 750 x 145 mm
- 2 afdekstrook 12 mod., afbreekbaar

Omschrijving	PE-klemmen		Schroef	Verp.	Best.nr.
	QuickConnect	1,5-4 mm <sup>2</sup>			
Opbouwverd. vega, 72 mod., witte deur	25	7	1		<b>VB72C</b>
Opbouwverd. vega, 72 mod., transparante deur	25	7	1		<b>VB72P</b>



VZ009

**Deuren wit**

**Eigenschappen:**

- kunststof
- als reserve

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Witte deur voor VB18C	1	<b>VZ008</b>
Witte deur voor VB36C	1	<b>VZ009</b>
Witte deur voor VB54C	1	<b>VZ010</b>
Witte deur voor VB72C	1	<b>VZ054</b>



VZ006

**Deuren transparant (rookglas)**

**Eigenschappen:**

- kunststof
- als reserve

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Transparant (rookglas) deuren voor VB18P	1	<b>VZ005</b>
Transparant (rookglas) deuren voor VB36P	1	<b>VZ006</b>
Transparant (rookglas) deuren voor VB54P	1	<b>VZ007</b>
Transparant (rookglas) deuren voor VB72P	1	<b>VZ053</b>

**Scharnieren**

**Eigenschappen:**

- als reserve voor alle typen deuren, wit of transparant
- 1 set = 2 stuks

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Scharnieren	1	<b>VZ409</b>



VZ310

**Slot met sleutel**

**Eigenschappen:**

- voor witte of transparante deur
- volledig geleverd met 2 sleutels, vervangt de oorspronkelijke sluiting

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Slot met sleutel	1	<b>VZ310</b>



VZ702

**Horizontale afscheiding**

**Eigenschappen:**

- te plaatsen tussen 2 DIN rails, voor scheiding tussen licht en kracht
- in isolerend materiaal
- horizontaal in de rugwand te schuiven, tussen 2 DIN-rails, voor kasten met 2, 3 of 4 rijen

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Horizontale afscheiding	5	<b>VZ702</b>



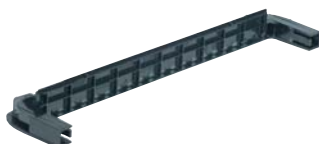
VZ703

### Verbindingstulen

#### Eigenschappen:

- 1 set = 2 stuks
- Pg21 voor doorvoer bedrading bij boven of naast elkaar gemonteerde verdelers

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Verbindingstulen, set	1 set	<b>VZ703</b>



VZ710

### Klemmendrager

#### Eigenschappen:

- voor QuickConnect veerklemmen KN...E, KN...N, KN...P (zie hfst. 20)

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Klemmendrager, in isolerend materiaal	10	<b>VZ710</b>



VZ706

### Invoerstukken

#### Eigenschappen:

- voorzien van voorstansingen voor kabelgoot en buizen



VZ707

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Invoerstukken met voorstansingen, t.b.v. installatiebuis en kabel	10	<b>VZ706</b>
Invoerstukken met voorstansingen, t.b.v. kabelkanaalsysteem	10	<b>VZ707</b>

### DIN-rail, verdiepte uitvoering

#### Eigenschappen:

- met 2 hoekprofielen voor verschillende inbouwdiepten

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
DIN-rail, max. verdieping 18 mm	1	<b>VZ701</b>



GZ06A

### Verdelerskaarhouder A5

#### Eigenschappen:

- zelfklevend, aan de binnenkant van de witte vega deur te plakken
- 1 set bevat: 10 transparante houders, 10 groepenkaarten

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Kaarhouder A5 (215 mm x 160 mm)	1 set	<b>GZ06A</b>



P032 P031

### Afdekplaatjes met clips

#### Eigenschappen:

- om ongebruikte plaatsen of een hele rij af te dekken

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Afdekclip, breedte 0,5 mod. (8,7 mm)	50	<b>P031</b>
Afdekclip, breedte 1 mod. (17,5 mm)	50	<b>P032</b>
Afdekstrook, breedte 18 mod.	10	<b>JP015</b>



VZ418

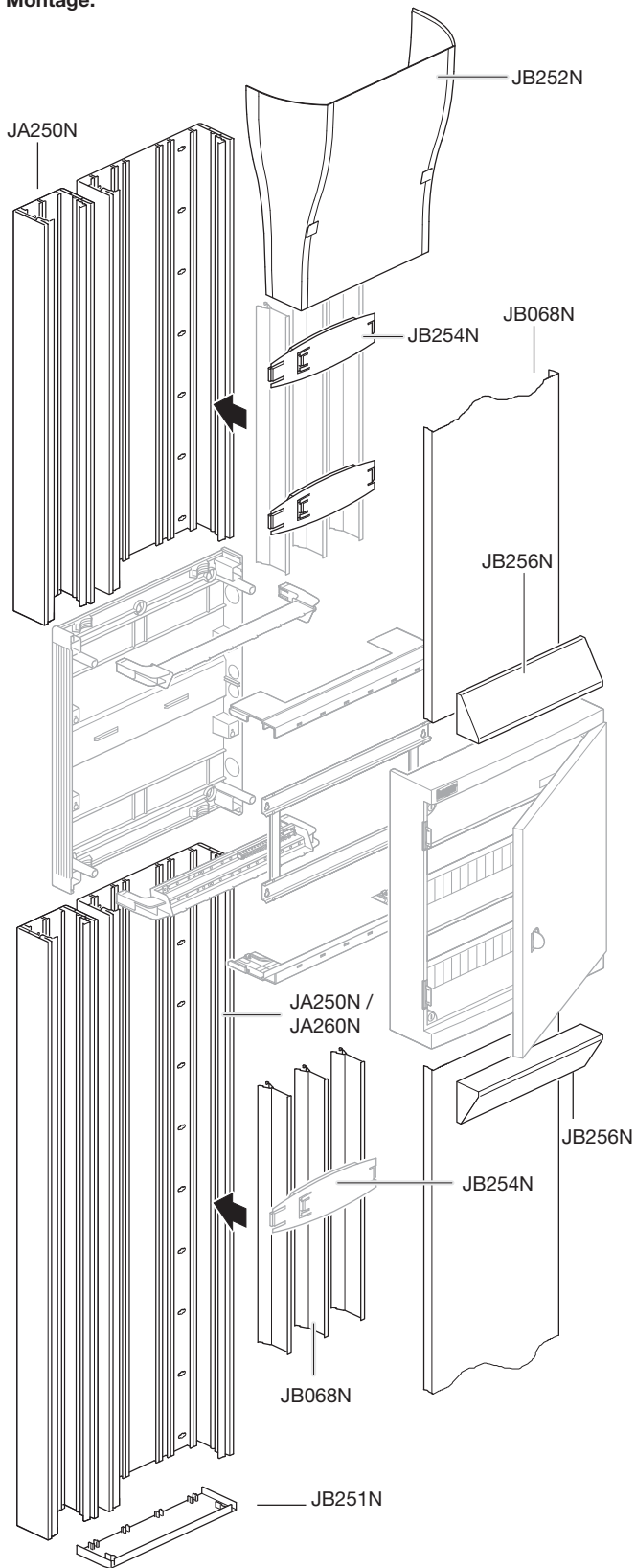
### Coderingsstrookhouder

#### Eigenschappen:

- geleverd met een kartonnen strook, stippellijn per 17,5 mm, 18 modulen breed

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Beschermde markeringsstrook	10	<b>VZ418</b>

## Montage:



## Kabelkanaalkapsysteem voor verdelers vega

Voor verdelers van 18 tot 72 modules, mogelijkheid tot opname van verticale scheidingswanden aanwezig.

Uitgevoerd in kunststof, PVC, kleur wit RAL9010.

Afmetingen: bxd = 239 x 52 mm, te verdelen in drie compartimenten.

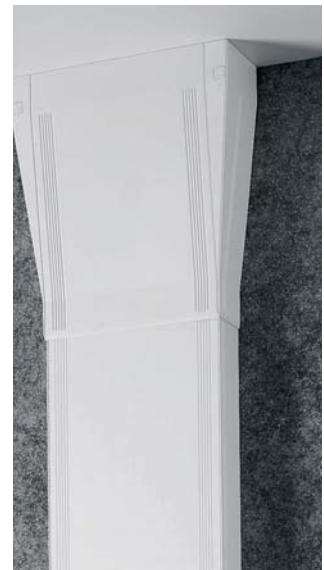
Het systeem omvat de volgende onderdelen:

- JA250N - kabelkanaal, lengte 2 m, met afdekkap
- JA260N - kabelkanaal, lengte 2,5 m, met afdekkap
- JB251N - afsluitstuk
- JB252N - verbinding kabelkanaal/plafond
- JB254N - beugels voor kabels
- JB068N - scheidingswand, lengte 2 m
- JB256N - kap kabelkanaal/verdeler

De onderlinge verbindingen tussen de onderdelen worden gerealiseerd met eenvoudig te monteren hulpstukken.

Een vega-verdeler, gecombineerd met het kunststof kabelkanaalsysteem, geeft een mooi geheel.

Verdelers  
tot 125 A





JA250N

### Kabelkanaal in PVC voor vega-verdelers

#### Eigenschappen:

- kan met behulp van de scheidingswanden JB068N in 3 compartimenten verdeeld worden
- geleverd met 1 afdekkap en 3 beugels (JB254N)

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Kabelkanaal, lengte 2 m	3	<b>JA250N</b>
Kabelkanaal, lengte 2,5 m	2	<b>JA260N</b>



JB251N

### Afsluitstuk

#### Eigenschappen:

- om het uiteinde van de kabelgoot af te sluiten
- schroefbevestiging, geleverd met 2 bevestigingsschroeven

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Eindstuk, bxhxd: 255 x 30 x 71 mm, voor kanalen JA250N / JA260N	10	<b>JB251N</b>



JB252N

### Verbinding kabelkanaal / plafond

#### Eigenschappen:

- geeft een esthetische verbinding tussen de kabelgoot en het (verlaagd) plafond
- geleverd met: 2 bevestigingsschroeven, 2 bevestigingssteunen, 2 schroefkappen
- bxhxd: 330 (310) x 350 x 120 mm

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Verbinding kabelkanaal / plafond	1	<b>JB252N</b>



JB254N

### Klem

#### Eigenschappen:

- t.b.v. vastklemmen bedrading of kabels
- hechting door in de kabelgoot JA250N en JA260N te klikken
- tussenruimte onderling 25 mm

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Klem	12	<b>JB254N</b>



JB068N

### Scheidingswand

#### Eigenschappen:

- laat toe de kabelgoot in 3 compartimenten te verdelen
- kliksysteem op de bodem van de kabelgoot
- lengte 2,6 m

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Scheidingswand, bxhxd: 2600 x 59 x 9 mm	22	<b>JB068N</b>



JB256N

### Afdekkap kabelkanaal/verdeler

#### Eigenschappen:

- geeft een esthetische verbinding tussen de kabelgoot en de verdeler,
- geleverd met 2 bevestigingsschroeven
- bxhxd: 250 x 42 x 65 mm

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Afdekkap, kabelkanaal/verdeler	1	<b>JB256N</b>

**VB18C / VB18P / VB36C / VB36P / VB54C / VB54P / VB72C / VB72P**

**Algemene beschrijving**

Verdeler geschikt voor wandopbouw-montage.  
Beschikbare inbouwdiepte voor modulaire componenten  
max. 92,5 mm. Schouderhoogte 47 mm vanaf DIN-rail.

**Levering**

- Bodemdeel met montageframe samengesteld door DIN-rail(s); onderlinge DIN-rail afstand 150 mm; montageframe demonteerbaar
- Componentruimte per DIN-rail: 324 mm
- Bodemdeel is incl. invoerstukken en verdeelklemhouders.
- Afdekkap, geschikt voor inbouw van modulaire componenten
- Witte of transparante deur
- Toebehoren: afdekclips, coderingsstroken en isolatiedopjes

**Normen**

NEN-EN-IEC 60439-1/-3

**Nominale spanning**

400 V~ / 50 Hz

**Nominale stroom**

Voor modulaire componenten max. 63 A

**Beschermingsklasse**

II volledige isolatie

**Beschermingsgraad**

IP40

**Deur**

Deur, links- of rechtsdraaiend te monteren, met scharnieren aan de binnenkant. Witte of transparante uitvoering.  
Openingshoek 180°

**Deursluiting**

Kunststof sluiting, voorzien van klapgreep

**Kabelinvoeringen:**

**Boven-/onderzijde**

- Boven: Invoerstuk voorzien van voorstansingen t.b.v. installatiebuis en kabel.
- Onder: Invoerstuk voorzien van voorstansingen t.b.v. kabelkanaalsysteem.
- De invoerstukken zijn uitwisselbaar.

**Zijdelings**

Vorstansingen voor het invoeren van kabels en verbindingstulen Pg21 voor doorvoer bedrading bij gekoppelde verdelers.

Aantal voorstansingen:

	L	R
VB18C/VB18P	2	2
VB36C/VB36P	4	4
VB54C/VB54P	6	6
VB72C/VB72P	8	8

**Achterzijde**

Uitbrekbare voorstansingen (sleufvorm) t.b.v. kabels

PE QC-klemmen	Schroefklem	Steekklem
	1,5-16 mm <sup>2</sup>	1,5-4 mm <sup>2</sup>
VB18C/VB18P	4	14
VB36C/VB36P	5	17
VB54C/VB54P	6	20
VB72C/VB72P	7	32

**Kleur**

RAL9010

**Vergrendeling**

Met behulp van cilinderslot-sluiting (optie).

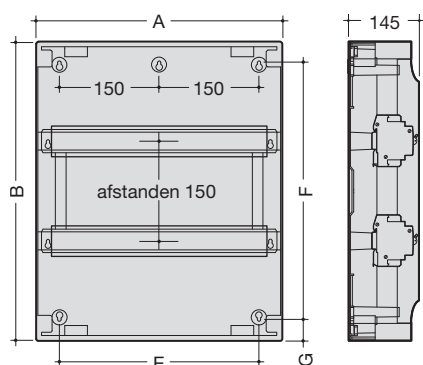
**Materiaal:**

**Bodemdeel/afdekkap/deur**  
Kunststof

**DIN-rail**

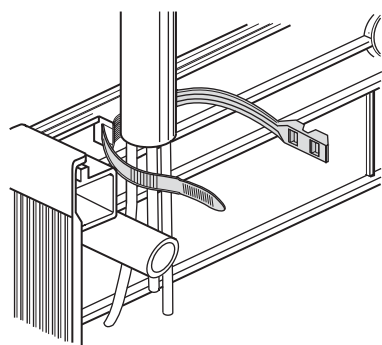
Verzinkt plaatstaal

### VB36C - 2 DIN-rails, 36 modulen

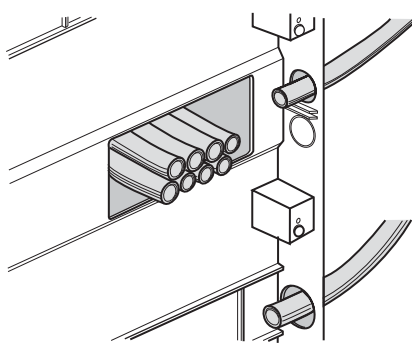


Vega-verdelers		A	B	E	F	G
<b>VB18C</b>	18 mod.	370	300	300	236	32
<b>VB18P</b>	18 mod.	370	300	300	236	32
<b>VB36C</b>	36 mod.	370	450	300	386	32
<b>VB36P</b>	36 mod.	370	450	300	386	32
<b>VB54C</b>	54 mod.	370	600	300	536	32
<b>VB54P</b>	54 mod.	370	600	300	536	32
<b>VB72C</b>	72 mod.	370	750	300	679	32
<b>VB72P</b>	72 mod.	370	750	300	679	32

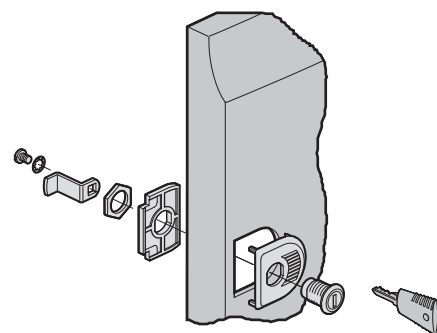
### Bevestiging van de voedingskabel



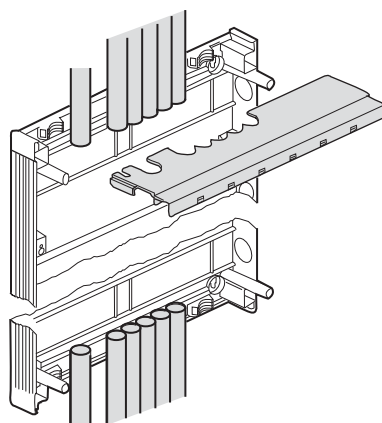
### Invoermogelijkheden zijdelings en achterzijde



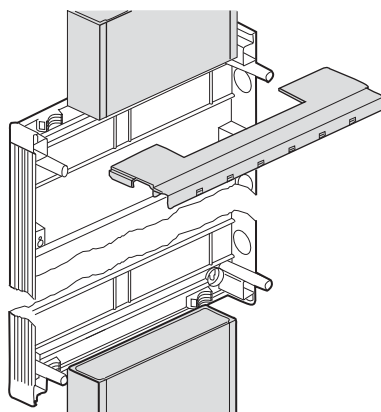
### Cilinderslot-sluiting VZ310



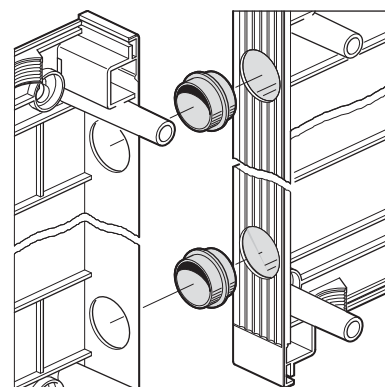
### Invoerstuk voor installatiebuis en kabel



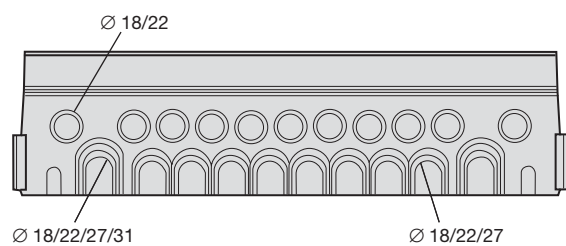
### Invoerstuk voor kabelkanaalsysteem



### Koppeling van 2 verdelers m.b.v. verbindingstulen VZ703



### Vorstansingen invoerstuk VZ706 t.b.v. installatiebuis en kabel



### Vorstansingen invoerstuk VZ707 t.b.v. kabelkanaalsysteem

