Minirozdzielnice i rozdzielnice z ochroną przed dotykiem

Zagwarantowanie **ochrony przed dotykiem** poprzez zastosowanie pokrywy, wymagane jest także przy instalacji pojedynczych aparatów modułowych.

Minirozdzielnice firmy Hager przystosowane do montażu jednego lub kilku szeregowo umieszczonych urządzeń, skutecznie spełniają to zadanie.

Minirozdzielnice natynkowe	3
golf Rozdzielnice natynkowe	5
golf Rozdzielnice podtynkowe	7
golf Rozdzielnice natynkowe i podtynkowe - Akcesoria	9
golf Rozdzielnice natynkowe i podtynkowe - Części zamienne	12
volta Rozdzielnice natynkowe	14
volta Rozdzielnice podtynkowe	15
volta Rozdzielnice podtynkowe, QuickConnect	16
volta Rozdzielnice do ścian z płyt kartonowo-gipsowych	17
volta Rozdzielnice do ścian z płyt kartonowo-gipsowych, QuickConnect	18
volta Rozdzielnice - Części dla dostaw etapowych	19
volta Rozdzielnice - Wyposażenie	23
volta Rozdzielnice - Części zamienne	29
volta Rozdzielnice - Wyposażenie ognioodporne	31
vector outdoor Rozdzielnice natynkowe IP65, odporne na działanie UV	33
vector Rozdzielnice natynkowe IP55, kolor czerwony	35
vector / vector outdoor Rozdzielnice - Akcesoria	36
QuickConnect Samozaciski PE/N	39

Minirozdzielnice, jako najmniejsze w asortymencie firmy Hager, stosowane są przede wszystkim do zabezpieczenia małej ilości obwodów, wykorzystywane są również przy renowacjach i remontach mieszkań. Wygodny montaż natynkowy umożliwia ich szybkie zamocowanie w miejscu przeznaczenia.
Rozdzielnice posiadają stopień ochrony IP30 i są seryjnie przystosowane do plombowania. Wykonane są z tworzywa wysokiej jakości, w kolorze RAL 9010.



GD102N

Minirozdzielnice natynkowe

Rozdzielnice natynkowe do 63 A, wykonane w II klasie ochronności.
- 3-punktowe mocowanie od GD104N,
- wprowadzenie przewodów z niwelacją miejsca docięcia pod kanały elektroinstalacyjne we wszystkich czterech narożnikach obudowy,
- stopień ochrony: IP30 - bez drzwi, IP40 - z drzwiami
- możliwość zabudowy zamka,
- drzwi pełne i przezroczyste jako osprzęt dodatkowy,
- kolor: RAL 9010 (biały),
- możliwość montażu szafek bezpośrednio obok siebie,
- standardowo możliwość plombowania (zarówno z drzwiami jak i bez),
- osłabienia pod wprowadzenie przewodów na ściance tylnej obudowy.

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Minirozdz. IP30 II kl 2M bez N/PE	10	**GD102N**	HAG	24,63 zł/szt.
Minirozdz. IP30 II kl 4M N/PE	5	**GD104N**	HAG	32,47 zł/szt.
Minirozdz. IP30 II kl 6M N/PE	4	**GD106N**	HAG	35,83 zł/szt.
Minirozdz. IP30 II kl 8M N/PE	1	**GD108N**	HAG	50,38 zł/szt.
Minirozdz. IP30 IIkl 10M N/PE	1	**GD110N**	HAG	72,00 zł/szt.



GP102P

Drzwi do minirozdzielnic, białe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Drzwi białe dla GD102N	1	**GP102P**	HAG	10,48 zł/szt.
Drzwi białe dla GD104N	1	**GP104P**	HAG	14,08 zł/szt.
Drzwi białe dla GD106N	1	**GP106P**	HAG	15,38 zł/szt.
Drzwi białe dla GD108N	1	**GP108P**	HAG	16,56 zł/szt.
Drzwi białe dla GD110N	1	**GP110P**	HAG	19,17 zł/szt.



GP102T

Drzwi do minirozdzielnic, transparentne

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Drzwi przezroczyste dla GD102N	1	**GP102T**	HAG	15,40 zł/szt.
Drzwi przezroczyste dla GD104N	1	**GP104T**	HAG	20,44 zł/szt.
Drzwi przezroczyste dla GD106N	1	**GP106T**	HAG	21,53 zł/szt.
Drzwi przezroczyste dla GD108N	1	**GP108T**	HAG	25,75 zł/szt.
Drzwi przezroczyste dla GD110N	1	**GP110T**	HAG	27,99 zł/szt.



GZ104S

Nośniki pod zaciski dodatkowe (bez zacisków)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Nośnik pod zacisk dod. dla GD104N	1	**GZ104S**	HAG	6,99 zł/szt.
Nośnik pod zacisk dod. dla GD106N	1	**GZ106S**	HAG	8,86 zł/szt.
Nośnik pod zacisk dod. dla GD108N	1	**GZ108S**	HAG	8,97 zł/szt.
Nośnik pod zacisk dod. dla GD110N	1	**GZ110S**	HAG	9,10 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



GZ04E

Zaciski

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk 1x4 żółto zielony	1	**GZ04E**	HAG	7,70 zł/szt.
Zacisk 1x4 niebieski	1	**GZ04N**	HAG	7,70 zł/szt.
Zacisk 1x7 żółto zielony	1	**GZ07E**	HAG	10,24 zł/szt.
Zacisk 1x7 niebiski	1	**GZ07N**	HAG	10,77 zł/szt.



VZ312

Zamki

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector/vector outdoor Klucz zapasowy do zamka VZ311	1	**VZ312**	HAG	12,81 zł/szt.
Zamek do GD z 2 kluczami	1	**VZ313**	HAG	71,00 zł/szt.



GZ100G

Dławnice

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Dławiki M20 dla rozdzielni GD	1	**GZ100G**	HAG	11,64 zł/szt.



S35S

Maskownice

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Maskownica, wyłamywalna, RAL9010,219mm	10	**S35S**	HAG	6,40 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.

golf Rozdzielnice natynkowe typu VS

- Rozdzielnice natynkowe 1-4 rzędowe, dla 4 do 72 modułów do aparatów o głębokości zabudowy do 70 mm, dostarczane z drzwiami pełnymi lub przezroczystymi.
- Skrzynka wykonana z tworzywa sztucznego.
- Prosta zamiana drzwi lewe-prawe, bez konieczności demontażu ramki maskującej.
- Opcjonalnie możliwość zamontowania zamka z kluczem.
- Drzwi otwierane do kąta 180°.

Komponenty
- mosiężne zaciski śrubowe,
- zaślepki wolnych miejsc,
- szyny TS35 montowane bezpośrednio na ścianie tylnej rozdzielnicy umożliwiają dodatkowo prowadzenie za nimi przewodów.

Nowy system oznaczeń (za wyjątkiem rozdzielnic 4 i 8 modułowych)
- drzwi zabezpieczone folią,
- szafki pakowane w solidnych kartonach,
- wieżyczki do mocowania opasek prowadzących przewody, opcjonalnie uchwyt podtrzymujący przewody (VZ699N).



VS104PD

golf Rozdzielnice natynkowe, drzwi białe, 1-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi pełne, 4M	1	**VS104PD**	HAG	71,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi pełne, 8M	1	**VS108PD**	HAG	86,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi pełne, 12M	1	**VS112PD**	HAG	112,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi pełne, 18M	1	**VS118PD**	HAG	161,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi pełne, 22M	1	**VS122PD**	HAG	187,00 zł/szt.



VS212PD

golf Rozdzielnice natynkowe, drzwi białe, 2-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi pełne, 24M	1	**VS212PD**	HAG	175,70 zł/szt.
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi pełne, 36M	1	**VS218PD**	HAG	289,00 zł/szt.



VS312PD

golf Rozdzielnice natynkowe, drzwi białe, 3-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi pełne, 36M	1	**VS312PD**	HAG	221,80 zł/szt.
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi pełne, 54M	1	**VS318PD**	HAG	427,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VS412PD

golf Rozdzielnice natynkowe, drzwi białe, 4-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi pełne, 48M	1	**VS412PD**	HAG	399,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi pełne, 72M	1	**VS418PD**	HAG	580,00 zł/szt.



VS104TD

golf Rozdzielnice natynkowe, drzwi transparentne, 1-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi transparentne, 4M	1	**VS104TD**	HAG	74,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi transparentne, 8M	1	**VS108TD**	HAG	88,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi transparentne, 12M	1	**VS112TD**	HAG	112,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi transparentne, 18M	1	**VS118TD**	HAG	187,70 zł/szt.
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi transparentne, 22M	1	**VS122TD**	HAG	193,00 zł/szt.



VS212TD

golf Rozdzielnice natynkowe, drzwi transparentne, 2-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi transparentne, 24M	1	**VS212TD**	HAG	182,20 zł/szt.
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi transparentne, 36M	1	**VS218TD**	HAG	331,50 zł/szt.



VS312TD

golf Rozdzielnice natynkowe, drzwi transparentne, 3-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi transparentne, 36M	1	**VS312TD**	HAG	233,80 zł/szt.
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi transparentne, 54M	1	**VS318TD**	HAG	436,90 zł/szt.



VS418TD

golf Rozdzielnice natynkowe, drzwi transparentne, 4-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi transparentne, 48M	1	**VS412TD**	HAG	407,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica n/t golf, IP40, drzwi transparentne, 72M	1	**VS418TD**	HAG	585,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.

golf Rozdzielnice podtynkowe typu VF

- Rozdzielnice podtynkowe 1-4 rzędowe, dla 4 do 72 modułów do aparatów o głębokości zabudowy do 70 mm, dostarczane z drzwiami pełnymi lub przezroczystymi.
- Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego.
- Prosta zamiana drzwi lewe-prawe, bez konieczności demontażu ramki maskującej.
- Opcjonalnie możliwość zamontowania zamka z kluczem.
- Drzwi otwierane do kąta 180°.

Komponenty

- mosiężne zaciski śrubowe,
- zaślepki wolnych miejsc,
- wieżyczki do mocowania opasek grupujących przewody, opcjonalnie uchwyt podtrzymujący przewody,
- otwory pod kotwy do montażu w ścianach kartonowo-gipsowych, kotwy dostępne osobno jako akcesoria (VZ696N),
- drzwi zabezpieczone folią,
- szafki pakowane w solidnych kartonach.



VF104PD

golf Rozdzielnice podtynkowe, drzwi białe, 1-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi pełne, 4M	1	**VF104PD**	HAG	76,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi pełne, 8M	1	**VF108PD**	HAG	90,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi pełne, 12M	1	**VF112PD**	HAG	115,30 zł/szt.
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi pełne, 18M	1	**VF118PD**	HAG	157,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi pełne, 22M	1	**VF122PD**	HAG	185,00 zł/szt.



VF212PD

golf Rozdzielnice podtynkowe, drzwi białe, 2-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi pełne, 24M	1	**VF212PD**	HAG	182,20 zł/szt.
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi pełne, 36M	1	**VF218PD**	HAG	210,80 zł/szt.



VF312PD

golf Rozdzielnice podtynkowe, drzwi białe, 3-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi pełne, 36M	1	**VF312PD**	HAG	233,80 zł/szt.
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi pełne, 54M	1	**VF318PD**	HAG	304,10 zł/szt.



VF412PD

golf Rozdzielnice podtynkowe, drzwi białe, 4-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi pełne, 48M	1	**VF412PD**	HAG	391,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi pełne, 72M	1	**VF418PD**	HAG	583,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VF104TD

golf Rozdzielnice podtynkowe, drzwi transparentne, 1-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi transparentne, 4M	1	**VF104TD**	HAG	79,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi transparentne, 8M	1	**VF108TD**	HAG	93,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi transparentne, 12M	1	**VF112TD**	HAG	116,40 zł/szt.
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi transparentne, 18M	1	**VF118TD**	HAG	152,60 zł/szt.
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi transparentne, 22M	1	**VF122TD**	HAG	190,00 zł/szt.



VF212TD

golf Rozdzielnice podtynkowe, drzwi transparentne, 2-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi transparentne, 24M	1	**VF212TD**	HAG	193,20 zł/szt.
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi transparentne, 36M	1	**VF218TD**	HAG	221,80 zł/szt.



VF312TD

golf Rozdzielnice podtynkowe, drzwi transparentne, 3-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi transparentne, 36M	1	**VF312TD**	HAG	245,90 zł/szt.
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi transparentne, 54M	1	**VF318TD**	HAG	327,10 zł/szt.



VF412TD

golf Rozdzielnice podtynkowe, drzwi transparentne, 4-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi transparentne, 48M	1	**VF412TD**	HAG	415,00 zł/szt.
golf Rozdzielnica p/t golf, IP40, drzwi transparentne, 72M	1	**VF418TD**	HAG	589,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.

Nowe rozdzielnice golf oferują szeroki zakres akcesoriów, od zaczepów na przewody poczynając po kotwy do ścian kartonowo-gipsowych. Każdy najdrobniejszy szczegół został stworzony, aby usprawnić oraz ułatwić montaż rozdzielnic firmy Hager. Istnieje możliwość zaopatrzenia się w dodatkowe akcesoria takie jak zamki, klucze oraz drzwiczki. Innym bardzo przydatnym wyposażeniem są naklejki w różnych barwach scalające rozdzielnicę i ścianę w jedną całość.

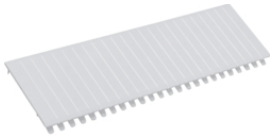


VZ794N

Zamki

z 2 kluczami

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Zamek do rozdzielnic golf VF/VS	1	**VZ794N**	HAG	50,38 zł/szt.



S35S

Maskownice

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Maskownica, wyłamywalna, RAL9010,219mm	10	**S35S**	HAG	6,40 zł/szt.

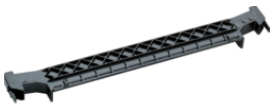


VZ696N

Zestawy do montażu do ścian kartonowo-gipsowych

dla serii VF

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Kotwy montażowe do ścian karton-gips golf VF (4szt.)	1	**VZ696N**	HAG	32,47 zł/szt.



VZ707N

Wsporniki pod samozaciski QuickConnect

do bezpośredniego montażu w rozdzielnicy

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Nośnik pusty do zacisków śrubowych golf VF/VS 4M	1	**VZ701N**	HAG	29,11 zł/szt.
golf Nośnik pusty do zacisków śrubowych golf VF/VS 8M	1	**VZ702N**	HAG	44,78 zł/szt.
golf Nośnik pusty do zacisków śrubowych golf VF/VS 12M	1	**VZ703N**	HAG	52,62 zł/szt.
golf Nośnik pusty do zacisków śrubowych golf VF/VS 18/22M	1	**VZ704N**	HAG	58,00 zł/szt.
golf Nośnik pusty pod samozaciski QC golf VF/VS 12M	1	**VZ707N**	HAG	58,00 zł/szt.
golf Nośnik pusty pod samozaciski QC golf VF/VS 18/22M	1	**VZ708N**	HAG	67,00 zł/szt.
golf Nośnik pusty pod samozaciski QC golf VF/VS 4M	1	**VZ705N**	HAG	32,47 zł/szt.
golf Nośnik pusty pod samozaciski QC golf VF/VS 8M	1	**VZ706N**	HAG	49,26 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ699N

Uchwyty podtrzymujące przewody

1 komplet = 6 sztuk

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Uchwyty do podtrz. przewodów do VF/VS (10szt)	1	**VZ699N**	HAG	31,35 zł/szt.

VZ786N

Uchwyty do mocowania w ścianie dla rozdzielnic golf VF

podtynkowy zestaw montażowy

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Uchwyt do montażu p/t w ścianach mur. golf VF	1	**VZ786N**	HAG	31,35 zł/szt.



VZ789N

Kapturki zachowujące II klasę izolacji

dla rozdzielnic golf VS oraz komplet do montażu rozdzielnic sąsiadująco lub piętrowo

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Kapturki izolujące (II klasa izolacji) golf VS (4szt.)	1	**VZ789N**	HAG	12,33 zł/szt.



VZ787N

Etykiety i nośniki etykiet

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Przezroczysta oprawa do etykiet golf VF/VS (5szt)	1	**VZ787N**	HAG	65,00 zł/szt.
golf Etykiety naklejane golf (10 szt.)	1	**VZ788N**	HAG	60,00 zł/szt.

Śruby mocujące do pokryw i rusztu nośnego, izolowanego

dla rozdzielnic typu VF

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Śruby patentowe do pokryw i rusztu nośnego golf VF(12szt)	1	**VZ790N**	HAG	23,13 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.

VZ610N

Dodatkowe drzwi, pełne

- drzwi wykonane z tworzywa sztucznego
- pełne drzwi w kolorze RAL 9010 (biały)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS104	1	**VZ601N**	HAG	24,63 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS108	1	**VZ602N**	HAG	30,23 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS112	1	**VZ603N**	HAG	40,31 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS212	1	**VZ604N**	HAG	62,00 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS312	1	**VZ605N**	HAG	92,00 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS412	1	**VZ606N**	HAG	151,00 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS118	1	**VZ607N**	HAG	53,74 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS218	1	**VZ608N**	HAG	101,00 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS318	1	**VZ609N**	HAG	135,00 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS418	1	**VZ610N**	HAG	172,00 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS122	1	**VZ611N**	HAG	61,00 zł/szt.



VZ630N

Dodatkowe drzwi, przezroczyste

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Drzwi transparentne golf VF/VS104	1	**VZ621N**	HAG	24,63 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS108	1	**VZ622N**	HAG	29,11 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS112	1	**VZ623N**	HAG	49,26 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS212	1	**VZ624N**	HAG	72,00 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS312	1	**VZ625N**	HAG	109,00 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS412	1	**VZ626N**	HAG	161,00 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS118	1	**VZ627N**	HAG	67,00 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS218	1	**VZ628N**	HAG	115,00 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS318	1	**VZ629N**	HAG	153,00 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS418	1	**VZ630N**	HAG	206,00 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS122	1	**VZ631N**	HAG	71,00 zł/szt.

Samoprzylepne naklejki dekoracyjne

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Samoprzylepne naklejki dek. dla golf VF, pomarańczowy	1	**VZ832N**	HAG	69,00 zł/szt.
golf Samoprzylepne naklejki dek. dla golf VF, czarny matowy	1	**VZ833N**	HAG	68,00 zł/szt.
golf Samoprzylepne naklejki dek. dla golf VF, żółty	1	**VZ834N**	HAG	76,00 zł/szt.
golf Samoprzylepne naklejki dek. dla golf VF, czarny granit	1	**VZ835N**	HAG	76,00 zł/szt.
golf Samoprzylepne naklejki dek. dla golf VF, orzech	1	**VZ836N**	HAG	78,00 zł/szt.
golf Samoprzylepne naklejki dek. dla golf VF, buk	1	**VZ837N**	HAG	78,00 zł/szt.
golf Samoprzylepne naklejki dek. dla golf VF, złoty	1	**VZ838N**	HAG	77,00 zł/szt.
golf Samoprzylepne naklejki dek. dla golf VF, aluminium	1	**VZ839N**	HAG	77,00 zł/szt.
golf Samoprzylepne naklejki dek. dla golf VF, węglowy	1	**VZ840N**	HAG	82,00 zł/szt.
golf Samoprzylepne naklejki dek. dla golf VF, chrom	1	**VZ841N**	HAG	90,00 zł/szt.

Szyny nośne metalowe TS35

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Szyny nośne metalowe TS35 golf VF/VS 12M	1	**VZ791N**	HAG	19,80 zł/szt.
golf Szyny nośne metalowe TS35 golf VF/VS 18M	1	**VZ792N**	HAG	22,13 zł/szt.
golf Szyny nośne metalowe TS35 golf VF/VS 22M	1	**VZ793N**	HAG	24,63 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.

VZ610N

Dodatkowe drzwi, pełne

- drzwi wykonane z tworzywa sztucznego
- pełne drzwi w kolorze RAL 9010 (biały)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS104	1	**VZ601N**	HAG	24,63 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS108	1	**VZ602N**	HAG	30,23 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS112	1	**VZ603N**	HAG	40,31 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS212	1	**VZ604N**	HAG	62,00 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS312	1	**VZ605N**	HAG	92,00 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS412	1	**VZ606N**	HAG	151,00 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS118	1	**VZ607N**	HAG	53,74 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS218	1	**VZ608N**	HAG	101,00 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS318	1	**VZ609N**	HAG	135,00 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS418	1	**VZ610N**	HAG	172,00 zł/szt.
golf Drzwi pełne, białe golf VF/VS122	1	**VZ611N**	HAG	61,00 zł/szt.



VZ630N

Dodatkowe drzwi, przeźroczyste

- drzwi wykonane z tworzywasztucznego
- pełne drzwi w kolorze RAL 9010 (biały)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Drzwi transparentne golf VF/VS104	1	**VZ621N**	HAG	24,63 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS108	1	**VZ622N**	HAG	29,11 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS112	1	**VZ623N**	HAG	49,26 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS212	1	**VZ624N**	HAG	72,00 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS312	1	**VZ625N**	HAG	109,00 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS412	1	**VZ626N**	HAG	161,00 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS118	1	**VZ627N**	HAG	67,00 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS218	1	**VZ628N**	HAG	115,00 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS318	1	**VZ629N**	HAG	153,00 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS418	1	**VZ630N**	HAG	206,00 zł/szt.
golf Drzwi transparentne golf VF/VS122	1	**VZ631N**	HAG	71,00 zł/szt.

Ścianki przepustowe z przetłoczeniami

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Ścianka przepustowa golf VF 12M	1	**VZ693N**	HAG	29,11 zł/szt.
golf Ścianka przepustowa golf VF 18/22M	1	**VZ694N**	HAG	29,11 zł/szt.

Podstawy obudowy, natynkowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Podstawa obudowy golf VS104	1	**VZ761N**	HAG	19,80 zł/szt.
golf Podstawa obudowy golf VS108	1	**VZ762N**	HAG	23,29 zł/szt.
golf Podstawa obudowy golf VS112	1	**VZ763N**	HAG	31,35 zł/szt.
golf Podstawa obudowy golf VS212	1	**VZ764N**	HAG	44,78 zł/szt.
golf Podstawa obudowy golf VS312	1	**VZ765N**	HAG	58,00 zł/szt.
golf Podstawa obudowy golf VS412	1	**VZ766N**	HAG	73,00 zł/szt.
golf Podstawa obudowy golf VS118	1	**VZ767N**	HAG	40,31 zł/szt.
golf Podstawa obudowy golf VS218	1	**VZ768N**	HAG	53,74 zł/szt.
golf Podstawa obudowy golf VS318	1	**VZ769N**	HAG	74,00 zł/szt.
golf Podstawa obudowy golf VS418	1	**VZ770N**	HAG	112,00 zł/szt.
golf Podstawa obudowy golf VS122	1	**VZ771N**	HAG	73,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.

Skrzynki wnękowe, podtynkowe

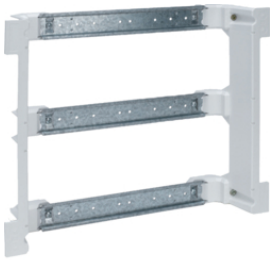
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Skrzynka wnękowa golf VF104	1	**VZ820N**	HAG	31,35 zł/szt.
golf Skrzynka wnękowa golf VF108	1	**VZ821N**	HAG	34,71 zł/szt.
golf Skrzynka wnękowa golf VF112	1	**VZ822N**	HAG	47,02 zł/szt.
golf Skrzynka wnękowa golf VF212	1	**VZ823N**	HAG	70,00 zł/szt.
golf Skrzynka wnękowa golf VF312	1	**VZ824N**	HAG	88,00 zł/szt.
golf Skrzynka wnękowa golf VF412	1	**VZ825N**	HAG	107,00 zł/szt.
golf Skrzynka wnękowa golf VF118	1	**VZ826N**	HAG	56,00 zł/szt.
golf Skrzynka wnękowa golf VF218	1	**VZ827N**	HAG	79,00 zł/szt.
golf Skrzynka wnękowa golf VF318	1	**VZ828N**	HAG	110,00 zł/szt.
golf Skrzynka wnękowa golf VF418	1	**VZ829N**	HAG	138,00 zł/szt.
golf Skrzynka wnękowa golf VF122	1	**VZ830N**	HAG	65,00 zł/szt.

Pokrywy frontowe, natynkowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Pokrywa frontowa do golf VS104	1	**VZ661N**	HAG	23,29 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VS108	1	**VZ662N**	HAG	29,11 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VS112	1	**VZ663N**	HAG	38,07 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VS212	1	**VZ664N**	HAG	59,00 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VS312	1	**VZ665N**	HAG	73,00 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VS412	1	**VZ666N**	HAG	91,00 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VS118	1	**VZ667N**	HAG	49,26 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VS218	1	**VZ668N**	HAG	68,00 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VS318	1	**VZ669N**	HAG	92,00 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VS418	1	**VZ670N**	HAG	117,00 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VS122	1	**VZ671N**	HAG	54,86 zł/szt.

Pokrywy frontowe, podtynkowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Pokrywa frontowa do golf VF104	1	**VZ641N**	HAG	18,63 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VF108	1	**VZ642N**	HAG	20,96 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VF112	1	**VZ643N**	HAG	29,11 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VF212	1	**VZ644N**	HAG	44,78 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VF312	1	**VZ645N**	HAG	54,86 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VF412	1	**VZ646N**	HAG	70,00 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VF118	1	**VZ647N**	HAG	35,83 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VF218	1	**VZ648N**	HAG	50,38 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VF318	1	**VZ649N**	HAG	72,00 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VF418	1	**VZ650N**	HAG	91,00 zł/szt.
golf Pokrywa frontowa do golf VF122	1	**VZ651N**	HAG	40,31 zł/szt.



VZ685N

Izolowane ruszty nośne TS35

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
golf Izolowany ruszt nośny TS35 golf VF104	1	**VZ681N**	HAG	24,63 zł/szt.
golf Izolowany ruszt nośny TS35 golf VF108	1	**VZ682N**	HAG	29,11 zł/szt.
golf Izolowany ruszt nośny TS35 golf VF112	1	**VZ683N**	HAG	39,19 zł/szt.
golf Izolowany ruszt nośny TS35 golf VF212	1	**VZ684N**	HAG	58,00 zł/szt.
golf Izolowany ruszt nośny TS35 golf VF312	1	**VZ685N**	HAG	73,00 zł/szt.
golf Izolowany ruszt nośny TS35 golf VF412	1	**VZ686N**	HAG	90,00 zł/szt.
golf Izolowany ruszt nośny TS35 golf VF118	1	**VZ687N**	HAG	47,02 zł/szt.
golf Izolowany ruszt nośny TS35 golf VF218	1	**VZ688N**	HAG	68,00 zł/szt.
golf Izolowany ruszt nośny TS35 golf VF318	1	**VZ689N**	HAG	93,00 zł/szt.
golf Izolowany ruszt nośny TS35 golf VF418	1	**VZ690N**	HAG	119,00 zł/szt.
golf Izolowany ruszt nośny TS35 golf VF122	1	**VZ691N**	HAG	53,74 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.

Nowe rozdzielnice **volta** to nowoczesna koncepcja rozdziału energii elektrycznej, łącząca wiele praktycznych pomysłów, wykonana zgodnie z tradycją firmy Hager, gwarantującą od ponad 50 lat najwyższą jakość i innowacyjność w elektrotechnice.

W nowej rozdzielnicy volta wprowadzono wiele nowych **pomysłów**, które pozytywnie przekładają się na codzienną pracę: **oszczędność czasu** potrzebnego do realizacji instalacji dzięki efektywnym krokom montażowym, większa **przestrzeń** okablowania, większa **elastyczność** w ofercie wyposażenia zacisków oraz więcej **bezpieczeństwa** podczas montażu dzięki nowym opatentowanym kotwom do ścian kartonowo-gipsowych.



VA12B

volta Rozdzielnice natynkowe, 1-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rozdzielnica natynkowa 1-rzędowa, 12-modułowa, II klasa ochronności, IP30	1	**VA12B**	HAG	130,00 zł/szt.



VA24B

volta Rozdzielnice natynkowe, 2-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rozdzielnica natynkowa 2-rzędowa, 24-modułowa, II klasa ochronności, IP30	1	**VA24B**	HAG	170,00 zł/szt.



VA36B

volta Rozdzielnice natynkowe, 3-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rozdzielnica natynkowa 3-rzędowa, 36-modułowa, II klasa ochronności, IP30	1	**VA36B**	HAG	208,00 zł/szt.



VA48B

volta Rozdzielnice natynkowe, 4-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rozdzielnica natynkowa 4-rzędowa, 48-modułowa, II klasa ochronności, IP30	1	**VA48B**	HAG	247,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.

Nowe rozdzielnice **volta** to nowoczesna koncepcja rozdziału energii elektrycznej, łącząca wiele praktycznych pomysłów, wykonana zgodnie z tradycją firmy Hager, gwarantującą od ponad 50 lat najwyższą jakość i innowacyjność w elektrotechnice.

W nowej rozdzielnicy volta wprowadzono wiele nowych **pomysłów**, które pozytywnie przekładają się na codzienną pracę: **oszczędność czasu** potrzebnego do realizacji instalacji dzięki efektywnym krokom montażowym, większa **przestrzeń** okablowania, większa **elastyczność** w ofercie wyposażenia zacisków oraz więcej **bezpieczeństwa** podczas montażu dzięki nowym opatentowanym kotwom do ścian kartonowo-gipsowych.



VU12NE

volta Rozdzielnice podtynkowe 1-rzędowe

13 otw. (1x25mm2+12x10/16mm2)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rozdzielnica podtynkowa 1-rzędowa, 12-modułowa, II klasa ochronności, IP30	1	**VU12NE**	HAG	172,00 zł/szt.



VU24NE

volta Rozdzielnice podtynkowe 2-rzędowe

17 otw. (1x25mm2+16x10/16mm2)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rozdzielnica podtynkowa 2-rzędowa, 24-modułowa, II klasa ochronności, IP30	1	**VU24NE**	HAG	209,00 zł/szt.



VU36NE

volta Rozdzielnice podtynkowe 3-rzędowe

22 otw. (1x25mm2+21x10/16mm2)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rozdzielnica podtynkowa 3-rzędowa, 36-modułowa, II klasa ochronności, IP30	1	**VU36NE**	HAG	298,00 zł/szt.



VU48NE

volta Rozdzielnice podtynkowe 4-rzędowe

25 otw. (1x25mm2+24x10/16mm2)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rozdzielnica podtynkowa 4-rzędowa, 48-modułowa, II klasa ochronności, IP30	1	**VU48NE**	HAG	397,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VU60NC

volta Rozdzielnice podtynkowe, 5-rzędowe, QuickConnect

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rozdzielnica podtynkowa 5-rzędowa, 60-modułowa, II klasa ochronności, IP30	1	**VU60NC**	HAG	450,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.

Nowe rozdzielnice **volta** to nowoczesna koncepcja rozdziału energii elektrycznej, łącząca wiele praktycznych pomysłów, wykonana zgodnie z tradycją firmy Hager, gwarantującą od ponad 50 lat najwyższą jakość i innowacyjność w elektrotechnice.

W nowej rozdzielnicy volta wprowadzono wiele nowych **pomysłów**, które pozytywnie przekładają się na codzienną pracę: **oszczędność czasu** potrzebnego do realizacji instalacji dzięki efektywnym krokom montażowym, większa **przestrzeń** okablowania, większa **elastyczność** w ofercie wyposażenia zacisków oraz więcej **bezpieczeństwa** podczas montażu dzięki nowym opatentowanym kotwom do ścian kartonowo-gipsowych.



VH12NE

volta Rozdzielnice do płyt kartonowo-gipsowych 1-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rozdzielnica do płyt kartonowo-gipsowych, 1-rzędowa, 12-mod. II kl. IP30	1	**VH12NE**	HAG	262,00 zł/szt.



VH24NE

volta Rozdzielnice do płyt kartonowo-gipsowych 2-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rozdzielnica do płyt kartonowo-gipsowych, 2-rzędowa, 24-mod. II kl. IP30	1	**VH24NE**	HAG	298,00 zł/szt.



VH36NE

volta Rozdzielnice do płyt kartonowo-gipsowych 3-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rozdzielnica do płyt kartonowo-gipsowych, 3-rzędowa, 36-mod. II kl. IP30	1	**VH36NE**	HAG	359,00 zł/szt.



VH48NE

volta Rozdzielnice do płyt kartonowo-gipsowych 4-rzędowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rozdzielnica do płyt kartonowo-gipsowych, 4-rzędowa, 48-mod. II kl. IP30	1	**VH48NE**	HAG	420,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VH60NC

volta Rozdzielnice do płyt kartonowo-gipsowych, 5-rzędowe, QuickConnect

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rozdzielnica do płyt kartonowo-gipsowych, 5-rzędowa, 60-mod. II kl. IP30	1	**VH60NC**	HAG	482,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VU12NK

Skrzynki wnękowe podtynkowe

- pusta, z osłoną przedtynkową i uchwytami do zamocowania
- wbudowana poziomica
- w zestawie wyposażeniowym do dostaw etapowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Skrzynka wnękowa (podtynkowa) 1-rzędowa, 12-modułowa, dostawy etapowe	1	**VU12NK**	HAG	25,75 zł/szt.
volta Skrzynka wnękowa (podtynkowa) 2-rzędowa, 24-modułowa, dostawy etapowe	1	**VU24NK**	HAG	32,47 zł/szt.
volta Skrzynka wnękowa (podtynkowa) 3-rzędowa, 36-modułowa, dostawy etapowe	1	**VU36NK**	HAG	39,19 zł/szt.
volta Skrzynka wnękowa (podtynkowa) 4-rzędowa, 48-modułowa, dostawy etapowe	1	**VU48NK**	HAG	63,00 zł/szt.
Skrzynka wnękowa podtynk, Volta, 5 rzęd., 60 M	1	**VU60NK**	HAG	63,00 zł/szt.



VH12NK

Skrzynki wnękowe podtynkowe do płyt kartonowo-gipsowych

- pusta, z osłoną przedtynkową i uchwytami do zamocowania
- wbudowana poziomica
- w zestawie wyposażeniowym do dostaw etapowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Skrzynka wnękowa (do płyt GKB) 1-rzędowa, 12-modułowa, dostawy etapowe	1	**VH12NK**	HAG	86,00 zł/szt.
volta Skrzynka wnękowa (do płyt GKB) 2-rzędowa, 24-modułowa, dostawy etapowe	1	**VH24NK**	HAG	93,00 zł/szt.
volta Skrzynka wnękowa (do płyt GKB) 3-rzędowa, 36-modułowa, dostawy etapowe	1	**VH36NK**	HAG	95,00 zł/szt.
volta Skrzynka wnękowa (do płyt GKB) 4-rzędowa, 48-modułowa, dostawy etapowe	1	**VH48NK**	HAG	103,00 zł/szt.
Skrzynka wnękowa karton gips, Volta, 5 rzęd., 60 M	1	**VH60NK**	HAG	121,00 zł/szt.



VZ12NAV

Zestawy wyposażeniowe bez ramki maskującej i drzwi

- z szynami TS35
- z zaciskami QuickConnect
- zaciskami do wyłączników różnicowoprądowych
- z maskownicą aparatów

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Zestaw wyposażeniowy bez ramki i drzwi, 1-rzędowy, 12M, dostawy etapowe	1	**VZ12NAV**	HAG	51,50 zł/szt.
volta Zestaw wyposażeniowy bez ramki i drzwi, 2-rzędowy, 24M, dostawy etapowe	1	**VZ24NAV**	HAG	78,00 zł/szt.
volta Zestaw wyposażeniowy bez ramki i drzwi, 3-rzędowy, 36M, dostawy etapowe	1	**VZ36NAV**	HAG	136,00 zł/szt.
volta Zestaw wyposażeniowy bez ramki i drzwi, 4-rzędowy, 48M, dostawy etapowe	1	**VZ48NAV**	HAG	182,00 zł/szt.
Zestaw wyposażenia: szynyDIN+zaciskiCQ+maskownica, Volta 4-rzędowa	1	**VZ60NAV**	HAG	286,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ141N

Ramki maskujące do rozdzielnic podtynkowych i do ścian kartonowo-gipsowych

- wysokość 9 mm
- kolor: biały, RAL 9010
- bez drzwi

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rama maskująca, Volta bez drzwi, wielkość 1	1	**VZ141N**	HAG	62,00 zł/szt.
volta Rama maskująca, Volta bez drzwi, wielkość 2	1	**VZ142N**	HAG	80,00 zł/szt.
volta Rama maskująca, Volta bez drzwi, wielkość 3	1	**VZ143N**	HAG	96,00 zł/szt.
volta Rama maskująca, Volta bez drzwi, wielkość 4	1	**VZ144N**	HAG	117,00 zł/szt.
Rama maskująca, Volta bez drzwi, wielkość 4	1	**VZ145N**	HAG	136,00 zł/szt.



VZ801N

Ramki dekoracyjne

do zamocowania lustra lub jako rama plakatowa
(należy osobno zamawiać wkład pod plakat)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Ramka dekoracyjna do montażu lustra lub plakatu, 2-rzędowa, biała	1	**VZ801N**	HAG	720,00 zł/szt.
volta Ramka dekoracyjna do montażu lustra lub plakatu, 3-rzędowa, biała	1	**VZ802N**	HAG	1.030,00 zł/szt.
volta Ramka dekoracyjna do montażu lustra lub plakatu, 2-rzędowa, srebrna matowa	1	**VZ807N**	HAG	739,00 zł/szt.
volta Ramka dekoracyjna do montażu lustra lub plakatu, 3-rzędowa, srebrna matowa	1	**VZ808N**	HAG	1.026,00 zł/szt.
volta Ramka dekoracyjna do montażu lustra lub plakatu, 2-rzędowa, błękitna	1	**VZ809N**	HAG	717,00 zł/szt.
volta Ramka dekoracyjna do montażu lustra lub plakatu, 3-rzędowa, błękitna	1	**VZ810N**	HAG	1.026,00 zł/szt.



VZ811N

Lustra

wkład lustra do ramki dekoracyjnej

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Wkład lustra do ramki dekoracyjnej 2-rzędowej	1	**VZ811N**	HAG	191,00 zł/szt.
volta Wkład lustra do ramki dekoracyjnej 3-rzędowej	1	**VZ812N**	HAG	266,00 zł/szt.



VZ813N

Wkłady pod plakat do ramek dekoracyjnych

do montażu w ramie dekoracyjnej

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Wkład pod plakat do ramki dekoracyjnej 2-rzędowej	1	**VZ813N**	HAG	128,00 zł/szt.
volta Wkład pod plakat do ramki dekoracyjnej 3-rzędowej	1	**VZ814N**	HAG	180,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ292N

Drzwi z tablicą

- płyta tablicy wykonana z czarnej, twardej pianki tworzywowej z aluminiową ramą
- kolor ramy: srebrny

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Drzwi z tablicą piankową czarną, ramka aluminium, 2-rzędowe	1	**VZ292N**	HAG	939,00 zł/szt.
volta Drzwi z tablicą piankową czarną, ramka aluminium, 3-rzędowe	1	**VZ293N**	HAG	1.206,00 zł/szt.



VZ292N

Tablice informacyjne

- tablica aluminiowa z zamkiem cylindrycznym
- z aluminiową ramą
- nadruk, wyposażenie i okablowanie (na zapytanie)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Drzwi z tablicą piankową czarną, ramka aluminium, 2-rzędowe	1	**VZ292N**	HAG	939,00 zł/szt.
volta Drzwi z tablicą piankową czarną, ramka aluminium, 3-rzędowe	1	**VZ293N**	HAG	1.206,00 zł/szt.
volta Drzwi aluminiowe/panel operatorski/, wielkość 2	1	**VZ242N**	HAG	1.276,00 zł/szt.
volta Drzwi aluminiowe/panel operatorski/, wielkość 3	1	**VZ243N**	HAG	1.577,00 zł/szt.



VZ131N

Drzwi transparentne do rozdzielnic podtynkowych i do ścian kartonowo-gipsowych

- szerokość ramy 40 mm
- kolor: biały, RAL 9010

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Drzwi przeźroczyste, Volta, wielkość 1	1	**VZ131N**	HAG	129,00 zł/szt.
volta Drzwi przeźroczyste, Volta, wielkość 2	1	**VZ132N**	HAG	157,00 zł/szt.
volta Drzwi przeźroczyste, Volta, wielkość 3	1	**VZ133N**	HAG	174,00 zł/szt.
volta Drzwi przeźroczyste, Volta, wielkość 4	1	**VZ134N**	HAG	215,00 zł/szt.
Drzwi przeźroczyste, Volta, wielkość 5	1	**VZ135N**	HAG	233,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ101N

Ramki maskujące z drzwiami

Ramka maskująca w komplecie z drzwiami, dostępna w różnych wariantach wykonania.

Oznaczenie kolorystyczne:
RAL9010 - kolor **biały**, malowanie proszkowe
RAL7016 - kolor **antracytowy**, malowanie proszkowe
RAL9006 - kolor **srebrny**, malowanie proszkowe

Ramki maskujące z drzwiami **VZ261N, VZ262N, VZ263N i VZ264N** - wykonane ze **stali nierdzewnej**.

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Ramka maskująca z drzwiami RAL 9010, 1-rzędowa, 12M, dostawy etapowe	1	**VZ101N**	HAG	116,00 zł/szt.
flush-mounting frame	1	**VZ102**		Patrz cennik
volta Ramka maskująca z drzwiami RAL 9010, 2-rzędowa, 24M, dostawy etapowe	1	**VZ102N**	HAG	125,00 zł/szt.
volta Ramka maskująca z drzwiami RAL 9010, 3-rzędowa, 36M, dostawy etapowe	1	**VZ103N**	HAG	155,00 zł/szt.
volta Ramka maskująca z drzwiami RAL 9010, 4-rzędowa, 48M, dostawy etapowe	1	**VZ104N**	HAG	157,00 zł/szt.
Rama maskująca, Volta, z drzwiami, wielkość 5	1	**VZ105N**	HAG	187,00 zł/szt.
volta Ramka maskująca z drzwiami stal nierdzewna, 1-rzędowa 12M, dostawy etapowe	1	**VZ261N**	HAG	888,00 zł/szt.
volta Ramka maskująca z drzwiami stal nierdzewna, 2-rzędowa 24M, dostawy etapowe	1	**VZ262N**	HAG	945,00 zł/szt.
volta Ramka maskująca z drzwiami stal nierdzewna, 3-rzędowa 36M, dostawy etapowe	1	**VZ263N**	HAG	1.118,00 zł/szt.
volta Ramka maskująca z drzwiami stal nierdzewna, 4-rzędowa 48M, dostawy etapowe	1	**VZ264N**	HAG	1.356,00 zł/szt.
door frame with door, Volta, 5 rows, stainless steel	1	**VZ265N**	HAG	1.456,00 zł/szt.
volta Ramka maskująca z drzwiami RAL 9006, 1-rzędowa, 12M, dostawy etapowe	1	**VZ321N**	HAG	116,00 zł/szt.
volta Ramka maskująca z drzwiami RAL 9006, 2-rzędowa, 24M, dostawy etapowe	1	**VZ322N**	HAG	125,00 zł/szt.
volta Ramka maskująca z drzwiami RAL 9006, 3-rzędowa, 36M, dostawy etapowe	1	**VZ323N**	HAG	155,00 zł/szt.
volta Ramka maskująca z drzwiami RAL 9006, 4-rzędowa, 48M, dostawy etapowe	1	**VZ324N**	HAG	157,00 zł/szt.
door frame with door, Volta, 5 rows, RAL 9006 (white aluminium)	1	**VZ325N**	HAG	219,00 zł/szt.
volta Ramka maskująca z drzwiami RAL 7016, 1-rzędowa, 12M, dostawy etapowe	1	**VZ331N**	HAG	116,00 zł/szt.
volta Ramka maskująca z drzwiami RAL 7016, 2-rzędowa, 24M, dostawy etapowe	1	**VZ332N**	HAG	125,00 zł/szt.
volta Ramka maskująca z drzwiami RAL 7016, 3-rzędowa, 36M, dostawy etapowe	1	**VZ333N**	HAG	155,00 zł/szt.
volta Ramka maskująca z drzwiami RAL 7016, 4-rzędowa, 48M, dostawy etapowe	1	**VZ334N**	HAG	157,00 zł/szt.
door frame with door, Volta, 5 rows, RAL 7016 (anthracite gray)	1	**VZ335N**	HAG	219,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ501N

Szablony do rozdzielnic podtynkowych

- do wbudowania w ścianach z lanego betonu
- z 4 śrubami mocującymi, do zamocowania w elementach szalunku

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Szablon rozdzielnic podtynkowych do ścian betonowych, 1-rzędowych, 12M	1	**VZ501N**	HAG	616,00 zł/szt.
volta Szablon rozdzielnic podtynkowych do ścian betonowych, 2-rzędowych, 24M	1	**VZ502N**	HAG	641,00 zł/szt.
volta Szablon rozdzielnic podtynkowych do ścian betonowych, 3-rzędowych, 36M	1	**VZ503N**	HAG	662,00 zł/szt.
volta Szablon rozdzielnic podtynkowych do ścian betonowych, 4-rzędowych, 48M	1	**VZ504N**	HAG	682,00 zł/szt.
Szablon do rozdzielni, Volta, wielkość 5	1	**VZ505N**	HAG	465,00 zł/szt.



VZ510N

Przegrody do rozdzielnic podtynkowych Płyty montażowe do rozdzielnic podtynkowych i do ścian kartonowo-gipsowych

do przegrodzenia rzędów rozdzielnicy

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Przegroda pozioma do rozdzielnic podtynkowych i do ścian z płyt GKB, 12M	10	**VZ510N**	HAG	49,26 zł/szt.
volta Przegroda pionowa do rozdzielnic p/t i do ścian z płyt GKB, 1-rzędowa, 12M	10	**VZ511N**	HAG	18,63 zł/szt.
volta Przegroda pionowa do rozdzielnic p/t i do ścian z płyt GKB, 2-rzędowa, 24M	10	**VZ512N**	HAG	18,63 zł/szt.
volta Przegroda pionowa do rozdzielnic p/t i do ścian z płyt GKB, 3-rzędowa, 36M	10	**VZ513N**	HAG	23,29 zł/szt.
volta Przegroda pionowa do rozdzielnic p/t i do ścian z płyt GKB, 4-rzędowa, 48M	10	**VZ514N**	HAG	27,99 zł/szt.
partition, Volta, size 5, vertical	1	**VZ515N**	HAG	31,35 zł/szt.



VZ510

Przegrody do rozdzielnic natynkowych

do przegrodzenia rzędów rozdzielnicy

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Przegroda pozioma do rozdzielnic podtynkowych i do ścian z płyt GKB, 12M	1	**VZ510**	HAG	10,34 zł/szt.
volta Przegroda pionowa do rozdzielnic p/t i do ścian z płyt GKB, 1-rzędowa, 12M	10	**VZ511**		16,30 zł/szt.
volta Przegroda pionowa do rozdzielnic p/t i do ścian z płyt GKB, 2-rzędowa, 24M	10	**VZ512**		16,30 zł/szt.
volta Przegroda pionowa do rozdzielnic p/t i do ścian z płyt GKB, 3-rzędowa, 36M	10	**VZ513**		16,30 zł/szt.
volta Przegroda pionowa do rozdzielnic p/t i do ścian z płyt GKB, 4-rzędowa, 48M	10	**VZ514**	HAG	24,63 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ406

Szyny nośne obniżone

umożliwia zwiększenie głębokości zabudowy do 84 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Szyna nośna TS35 obniżona, zabudowa do głębokości 84 mm	10	**VZ406**	HAG	8,65 zł/szt.

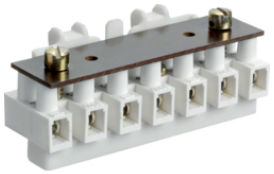


VZ410N

Łączniki do łączenia rozdzielnic

do montażu dwóch lub więcej rozdzielnic obok siebie lub piętrowo

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Łączniki do montażu szeregowego lub pionowego rozdzielnic p/t i GKB	1	**VZ410N**	HAG	52,62 zł/szt.

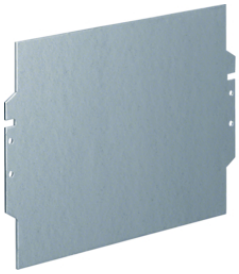


VZ465N

Listwy zaciskowe do przewodów sterowniczych

- 7-biegunowa
- z osłoną, wspornik zacisków PE/N
- do plombowania

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Listwa zaciskowa do przewodów sterowniczych, 7-stykowa	1	**VZ465N**	HAG	49,26 zł/szt.



VZ451N

Płyty montażowe do rozdzielnic podtynkowych i do ścian kartonowo-gipsowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Płyta montażowa do rozdzielnic p/t i do ścian z płyt GKB, 1-rzędowa, 12M	5	**VZ451N**	HAG	86,00 zł/szt.
volta Płyta montażowa do rozdzielnic p/t i do ścian z płyt GKB, 2-rzędowa, 24M	5	**VZ452N**	HAG	111,00 zł/szt.
volta Płyta montażowa do rozdzielnic p/t i do ścian z płyt GKB, 3-rzędowa, 36M	5	**VZ453N**	HAG	116,00 zł/szt.
volta Płyta montażowa do rozdzielnic p/t i do ścian z płyt GKB, 4-rzędowa, 48M	5	**VZ454N**	HAG	149,00 zł/szt.



VZ303

Zamki

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Zamek do drzwi, VOLTA n/t (VAxxx)	1	**VZ303**	HAG	34,71 zł/szt.
volta Zamek do drzwi rozdzielnicy, zamknięcie standardowe	1	**VZ302N**	HAG	39,19 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ302N

Zamknięcia drzwi

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Zamek do drzwi rozdzielnicy, zamknięcie standardowe	1	**VZ302N**	HAG	39,19 zł/szt.
volta Zamknięcie zatrzaskowe, Volta	1	**VZ308N**	HAG	12,05 zł/szt.



VZ131N

Drzwi transparentne do rozdzielnic podtynkowych i do ścian kartonowo-gipsowych

- szerokość ramy 40 mm
- kolor: biały, RAL 9010

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Drzwi przeźroczyste, Volta, wielkość 1	1	**VZ131N**	HAG	129,00 zł/szt.
volta Drzwi przeźroczyste, Volta, wielkość 2	1	**VZ132N**	HAG	157,00 zł/szt.
volta Drzwi przeźroczyste, Volta, wielkość 3	1	**VZ133N**	HAG	174,00 zł/szt.
volta Drzwi przeźroczyste, Volta, wielkość 4	1	**VZ134N**	HAG	215,00 zł/szt.



VZ141N

Ramki maskujące do rozdzielnic podtynkowych i do ścian kartonowo-gipsowych

- wysokość 9 mm
- kolor: biały, RAL 9010
- bez drzwi

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rama maskująca, Volta bez drzwi, wielkość 1	1	**VZ141N**	HAG	62,00 zł/szt.
volta Rama maskująca, Volta bez drzwi, wielkość 2	1	**VZ142N**	HAG	80,00 zł/szt.
volta Rama maskująca, Volta bez drzwi, wielkość 3	1	**VZ143N**	HAG	96,00 zł/szt.
volta Rama maskująca, Volta bez drzwi, wielkość 4	1	**VZ144N**	HAG	117,00 zł/szt.



VZ111N

Ramki podwyższające do rozdzielnic podtynkowych i do ścian kartonowo-gipsowych

- do przystosowania standardowych rozdzielnic o głębokości zabudowy 90 mm do głębokości zabudowy 72 mm
- kolor: biały, RAL 9010

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Rama podwyższająca, wielkość 1	1	**VZ111N**	HAG	140,00 zł/szt.
volta Rama podwyższająca, wielkość 2	1	**VZ112N**	HAG	180,00 zł/szt.
volta Rama podwyższająca, wielkość 3	1	**VZ113N**	HAG	211,00 zł/szt.
volta Rama podwyższająca, wielkość 4	1	**VZ114N**	HAG	245,00 zł/szt.
Rama podwyższająca, wielkość 5	1	**VZ115N**	HAG	259,00 zł/szt.



VZ717

Karty opisowe

- formularz opisowy do naklejenia na drzwiach rozdzielnicy
- 1 zestaw = 10 sztuk

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Karty opisowe do naklejenia na drzwi rozdzielnicy, zestaw 10 szt.	1	**VZ717**	HAG	24,63 zł/kpl

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.

Paski opisowe

- w samoprzylepnej, przejrzystej osłonie
- z wsuwanymi paskami opisowymi (14 modułów)
- 1 zestaw = 10 sztuk

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Paski opisowe 14M w osłonie z tworzywa, zestaw 10 szt.	1	**VZ602**	HAG	39,19 zł/szt.
Pasek opisowy do FZ12Mx, samoprzylepny	1	**VZ312BS**	HAG	20,16 zł/szt.

VZ602



Kieszenie na dokumentację

do naklejenia na drzwi rozdzielnicy

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Kieszeń na dokumentację, Volta, przeźroczysta, 220x240mm	10	**VZ407**	HAG	11,07 zł/szt.

VZ407



Środki czyszczące

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Środek czyszczący do tworzywa	1	**VZ404**	HAG	51,50 zł/szt.

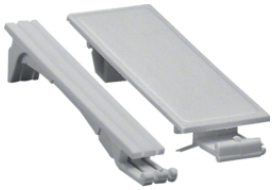
VZ404



Maskownice

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Maskownica, wyłamywalna, RAL9010,219mm	10	**S35S**	HAG	6,40 zł/szt.
Maskownica, wyłamywalna, RAL9002, 221mm	10	**ZZ34S**	HAG	14,00 zł/szt.

S35S



Elementy zaślepiające

- do zaślepienia niewykorzystanego miejsca w szerokości 1 modułu
- 1 zestaw = 10 sztuk o szer. 18 mm i 2 sztuki o szer. 9 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Klips maskujący, RAL9010 (10x18mm+2x9mm)	1	**S30N**	HAG	10,93 zł/szt.

S30N

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ536

Pokrywy ochronne

stabilna, przeznaczona do wielokrotnego użytku

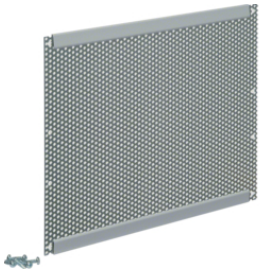
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Pokrywa ochronna wielokrotnego użytku, wielkość 1	1	**VZ536**	HAG	49,26 zł/szt.
volta Pokrywa ochronna wielokrotnego użytku, wielkość 2	1	**VZ537**	HAG	53,74 zł/szt.
volta Pokrywa ochronna wielokrotnego użytku, wielkość 3	1	**VZ538**	HAG	61,00 zł/szt.
volta Pokrywa ochronna wielokrotnego użytku, wielkość 4	1	**VZ539**	HAG	68,00 zł/szt.

VZ602

Paski opisowe

- w samoprzylepnej, przejrzystej osłonie
- z wsuwanymi paskami opisowymi (14 modułów)
- 1 zestaw = 10 sztuk

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Paski opisowe 14M w osłonie z tworzywa, zestaw 10 szt.	1	**VZ602**	HAG	39,19 zł/szt.



VZ318

Zestawy montażowe do urządzeń teleinformatycznych

zestaw do zamocowania urządzeń teleinformatycznych na płycie montażowej

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Płyta montażowa perf. Volta rozdz.36 mod	1	**VZ318**	HAG	123,00 zł/szt.
volta Plyta montażowa do VU/VH Volta 36 mod	1	**VZ318N**	HAG	121,00 zł/szt.
volta Płyta montażowa perf. Volta rozdz.48 mod	1	**VZ320**	HAG	128,00 zł/szt.
volta Plyta montażowa do VU/VH Volta 48 mod	1	**VZ320N**	HAG	125,00 zł/szt.



VA12T

Drzwi do rozdzielnic natynkowych, stalowe

z zamknięciem dopasowanym do powierzchni drzwi; zawias umożliwia jący demontaż drzwi oraz zamianę drzwi na lewe lub prawe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Drzwi, Volta VA, 1-rzędowa	1	**VA12T**	HAG	51,50 zł/szt.
volta Drzwi, Volta VA, 2-rzędowa	1	**VA24T**	HAG	60,00 zł/szt.
volta Drzwi, Volta VA, 3-rzędowa	1	**VA36T**	HAG	65,00 zł/szt.
volta Drzwi, Volta VA, 4-rzędowa	1	**VA48T**	HAG	74,00 zł/szt.



VA12K

Drzwi do rozdzielnic natynkowych, przezroczyste

konstrukcyjnie tak jak drzwi pełne, jednak z szybką, szerokość ramki ok. 40 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Drzwi przeźroczyste, Volta VA, 1-rzędowa	1	**VA12K**	HAG	146,00 zł/szt.
volta Drzwi przeźroczyste, Volta VA, 2-rzędowa	1	**VA24K**	HAG	129,00 zł/szt.
volta Drzwi przeźroczyste, Volta VA, 3-rzędowa	1	**VA36K**	HAG	156,00 zł/szt.
volta Drzwi przeźroczyste, Volta VA, 4-rzędowa	1	**VA48K**	HAG	172,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ408

Szyny wsporcze do kabli (do rozdzielnic natynkowych)

dla obudów 12- i 18-modułowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector/vector outdoor Szyny wsporcze do kabli, rozdzielnice 12/18M	1	**VZ408**	HAG	51,50 zł/szt.



VZ308N

Zamknięcia drzwi, zatrzaskowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Zamknięcie zatrzaskowe, Volta	1	**VZ308N**	HAG	12,05 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ221N

Maskownice aparatów

dla rozdzielnic podtynkowych i ścian kartonowo-gipsowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Maskownica aparatów, 1 rzędowa	1	**VZ221N**	HAG	50,38 zł/szt.
volta Maskownica aparatów, 2 rzędowa	1	**VZ222N**	HAG	67,00 zł/szt.
volta Maskownica aparatów, 3 rzędowa	1	**VZ223N**	HAG	83,00 zł/szt.
volta Maskownica aparatów, 4 rzędowa	1	**VZ224N**	HAG	102,00 zł/szt.
volta Śruby mocujące do maskownicy Volta, część zamienna (2szt. w opak.)	1	**VZ225N**	HAG	13,55 zł/szt.



VZ405N

Kotwy do ścian kartonowo-gipsowych

do montażu skrzynek wnękowych w ścianach kartonowo-gipsowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Kotwy do montażu obudowy w ściankach karton-gips (4szt.)	1	**VZ405N**	HAG	30,23 zł/szt.



VZ535

Klipsy do dokumentacji

Do rozdzielnic:
- podtynkowych
- kartonowo-gipsowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Klips do dokumentów	1	**VZ535**	HAG	12,81 zł/szt.



VZ308N

Zamknięcia drzwi, zatrzaskowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Zamknięcie zatrzaskowe, Volta	1	**VZ308N**	HAG	12,05 zł/szt.



VZ304N

Klucze zamienne

2 klucze na 1 pierścieniu

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Klucz zapasowy dla VZ302N standard	1	**VZ304N**	HAG	26,87 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ121N

Drzwi zamienne do rozdzielnic podtynkowych i do płyt kartonowo-gipsowych

- do rozdzielnic podtynkowych i do ścian kartonowo-gipsowych
- kolor: biały, RAL 9010

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Drzwi pełne Volta, wielkość 1	1	**VZ121N**	HAG	78,00 zł/szt.
volta Drzwi pełne Volta, wielkość 2	1	**VZ122N**	HAG	111,00 zł/szt.
volta Drzwi pełne Volta, wielkość 3	1	**VZ123N**	HAG	121,00 zł/szt.
volta Drzwi pełne Volta, wielkość 4	1	**VZ124N**	HAG	155,00 zł/szt.



VZ530N

Przepusty kablowe, wysuwne

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Przepust kablowy	1	**VZ530N**	HAG	23,51 zł/szt.



VZ551N

Szyny nośne, ruszty montażowe

szyny DIN/TS35

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Szyna DIN/TS35	10	**VZ551N**	HAG	15,60 zł/szt.
volta Ruszt montażowy, 2 rzędowy (2xTS35)	1	**VZ552N**	HAG	49,26 zł/szt.
volta Ruszt montażowy, 3 rzędowy (3xTS35)	1	**VZ553N**	HAG	84,00 zł/szt.
volta Ruszt montażowy, 4 rzędowy (4xTS35)	1	**VZ554N**	HAG	126,00 zł/szt.
spare mounting structure, Volta, 5 rows	1	**VZ555N**	HAG	135,00 zł/szt.



VZ800N

Zawiasy sprężynujące

1 komplet = 2 sztuki

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Zawias do drzwi	1	**VZ800N**	HAG	14,95 zł/szt.



VZ699

Uchwyty podtrzymujące przewody

1 komplet = 6 sztuk

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Wspornik boczny, podtrzymujący przewody	1	**VZ699**	HAG	14,00 zł/szt.

Skrzynki wnękowe, podtynkowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Skrzynka pusta, rozmiar 1	1	**VZ531N**	HAG	82,00 zł/szt.
volta Skrzynka pusta, rozmiar 2	1	**VZ532N**	HAG	99,00 zł/szt.
volta Skrzynka pusta, rozmiar 3	1	**VZ533N**	HAG	119,00 zł/szt.
volta Skrzynka pusta, rozmiar 4	1	**VZ534N**	HAG	140,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ391N

Skrzynki wnękowe, ognioodporne

Skrzynki wnękowe, ognioodporne
- skrzynki wnękowe zbudowane z ogniotrwałych płyt silikatowo-cementowych, przeznaczone do zabudowy w ścianach nośnych i w ścianach sumikowo-łątkowych zapewniające odporność ogniową do F90 (do 90 minut).
- dopasowane do rozdzielnic podtynkowych 1, 2, 3 i 4-rzędowych serii volta,
- w zakresie dostawy elementy mocujące do przykręcenia skrzynki do stojaka, ewentualnie jej zamocowania we wnęce, w murze
- dostarczany uchwyt do podtrzymywania przewodów w standardowych skrzynkach wnękowych
- świadectwa i certyfikaty:
Certyfikat IBMB, MPA Braunschweig
- normy: DIN 4102 część 2 i (M) LAR 2005
Wszelkie szczegóły (np. pozostała grubość ściany, wg normy. DIN 4102 część l 4, tabela 38) dotyczące instalacji w obszarach z przewidzianą ochroną przeciwogniową uzgodnić należy z projektantem instalacji.

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Ogniochronna skrzynka wnękowa, Volta, wielkość 1	1	**VZ391N**	HAG	1.205,00 zł/szt.
volta Ogniochronna skrzynka wnękowa, Volta, wielkość 2	1	**VZ392N**	HAG	1.342,00 zł/szt.
volta Ogniochronna skrzynka wnękowa, Volta, wielkość 3	1	**VZ393N**	HAG	1.451,00 zł/szt.
volta Ogniochronna skrzynka wnękowa, Volta, wielkość 4	1	**VZ394N**	HAG	1.620,00 zł/szt.



VZ395N

Płyty tylne

- do zamontowania na tylnej ścianie skrzynek wnękowych montowanych w ścianach, których pozostała grubość jest mniejsza od wartości podanych w normie DIN 4102 część 4, tabela 38,
- w przypadku wystarczającej grubości ściany pozostałej po zamontowaniu skrzynki wnękowej nie jest wymagane zamontowanie tylnej płyty

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Płyta tylna do ogniochronnych skrzynek wnękowych, Volta, wielkość 1	1	**VZ395N**	HAG	358,00 zł/szt.
volta Płyta tylna do ogniochronnych skrzynek wnękowych, Volta, wielkość 2	1	**VZ396N**	HAG	397,00 zł/szt.
volta Płyta tylna do ogniochronnych skrzynek wnękowych, Volta, wielkość 3	1	**VZ397N**	HAG	470,00 zł/szt.
volta Płyta tylna do ogniochronnych skrzynek wnękowych, Volta, wielkość 4	1	**VZ398N**	HAG	520,00 zł/szt.



VZ381N

Pokrywy rewizyjne I30

Pokrywy rewizyjne I30
- pokrywy rewizyjne dla rozdzielnic zamontowanych na drogach ewakuacyjnych
- po zamontowaniu pokrywy rewizyjnej nie jest już wymagane zastosowanie standardowych drzwi (patrz części dla dostaw etapowych)
- zamknięcie z zamkiem cylindrycznym
- w zakresie dostawy materiał do zamocowania pokrywy
- drzwi prawe
- kolor: naturalne aluminium

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Pokrywa rewizyjna I30, wielkość 1	1	**VZ381N**	HAG	1.557,00 zł/szt.
volta Pokrywa rewizyjna I30, wielkość 2	1	**VZ382N**	HAG	1.651,00 zł/szt.
volta Pokrywa rewizyjna I30, wielkość 3	1	**VZ383N**	HAG	1.783,00 zł/szt.
volta Pokrywa rewizyjna I30, wielkość 4	1	**VZ384N**	HAG	2.151,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ449

Pianka uszczelniająca, ognioodporna

Pianka uszczelniająca, ognioodporna
- do uszczelnienia przepustów kablowych; w przypadku wystąpienia pożaru wytwarza się pianka pęczniejąca pod wpływem ciepła, wypełniająca fugi i otwory, odcinająca dostęp ognia, dymu i gazów
- należy zamawiać przy montażu skrzynek wnękowych w ścianach sumikowo-łątkowych.

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Kit ogniochronny, Volta	12	**VZ449**	HAG	256,00 zł/szt.



VZ561

Płyta ognioodporna dla rozdzielnic natynkowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Podkładka ognioodporna do VA12B	1	**VZ561**		45,90 zł/szt.
volta Podkładka ognioodporna do VA24B	1	**VZ562**	HAG	59,00 zł/szt.
volta Podkładka ognioodporna do VA36B	1	**VZ563**		120,00 zł/szt.
volta Podkładka ognioodporna do 4812B	1	**VZ564**	HAG	157,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.

Rozdzielnice **vector outdoor** są wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na długotrwałe działanie promieniowania UV, przeznaczone do zabudowy zewnętrznej, odporne na czynniki atmosferyczne. Rozdzielnice tego typu stosowane mogą być między innymi w systemach fotowoltaicznych; przy zastosowaniu dedykowanych płyt montażowych, możliwy jest montaż wybranych rozdzielnic na konstrukcjach słupowych.


VE103SN

vector outdoor Rozdzielnice natynkowe IP65, 1-rzędowe, bez przetłoczeń

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV, bez przetłoczeń, 1R/3M (1x3)	1	**VE103SN**	HAG	84,00 zł/szt.
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV, bez przetłoczeń, 1R/6M (1x6)	1	**VE106SN**	HAG	121,00 zł/szt.
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV bez przetłoczeń 1R/10M (1x10)	1	**VE110SN**	HAG	134,00 zł/szt.
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV bez przetłoczeń 1R/12M (1x12)	1	**VE112SN**	HAG	173,00 zł/szt.
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV bez przetłoczeń 1R/18M (1x18)	1	**VE118SN**	HAG	257,00 zł/szt.

vector outdoor Rozdzielnice natynkowe IP65, 2-rzędowe, bez przetłoczeń

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV bez przetłoczeń 2R/24M (2x12)	1	**VE212SN**	HAG	304,00 zł/szt.
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV bez przetłoczeń 2R/36M (2x18)	1	**VE218SN**	HAG	410,00 zł/szt.

vector outdoor Rozdzielnice natynkowe IP65, 3-rzędowe, bez przetłoczeń

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV bez przetłoczeń 3R/54M (3x18)	1	**VE318SN**	HAG	457,00 zł/szt.
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV bez przetłoczeń 3R/36M (3x12)	1	**VE312SN**	HAG	404,00 zł/szt.

vector outdoor Rozdzielnice natynkowe IP65, 4-rzędowe, bez przetłoczeń

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV bez przetłoczeń 4R/48M (4x12)	1	**VE412SN**	HAG	537,00 zł/szt.


VE103PN

vector outdoor Rozdzielnice natynkowe IP65, 1-rzędowe, do dławnic metrycznych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV, przetłoczenia, 1R/3M (1x3)	1	**VE103PN**	HAG	92,00 zł/szt.
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV, przetłoczenia, 1R/6M (1x6)	1	**VE106PN**	HAG	128,00 zł/szt.
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV, przetłoczenia, 1R/10M (1x10)	1	**VE110PN**	HAG	134,00 zł/szt.
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV, przetłoczenia, 1R/12M (1x12)	1	**VE112PN**	HAG	182,00 zł/szt.
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV, przetłoczenia, 1R/18M (1x18)	1	**VE118PN**	HAG	277,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VE212PN

vector outdoor Rozdzielnice natynkowe IP65, 2-rzędowe, do dławnic metrycznych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV, przetłoczenia, 2R/24M (2x12)	1	**VE212PN**	HAG	315,00 zł/szt.
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV, przetłoczenia, 2R/36M (2x18)	1	**VE218PN**	HAG	433,00 zł/szt.



VE318PN

vector outdoor Rozdzielnice natynkowe IP65, 3-rzędowe, do dławnic metrycznych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV, przetłoczenia, 3R/54M (3x18)	1	**VE318PN**	HAG	481,00 zł/szt.
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV, przetłoczenia, 3R/36M (3x12)	1	**VE312PN**	HAG	421,00 zł/szt.



VE412PN

vector outdoor Rozdzielnice natynkowe IP65, 4-rzędowe, do dławnic metrycznych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector outdoor Rozdzielnica n/t IP65 odporna na UV, przetłoczenia, 4R/48M (4x12)	1	**VE412PN**	HAG	560,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VE105A

vector Rozdzielnice natynkowe puste IP55, kolor czerwony

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Rozdzielnica pusta 4+2-modułowa, vectorII, IP55 czerwona	1	**VE105A**	HAG	196,00 zł/szt.
Rozdzielnica pusta 8+2-modułowa, vectorII, IP55 czerwona	1	**VE109A**		228,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ311

Zamki

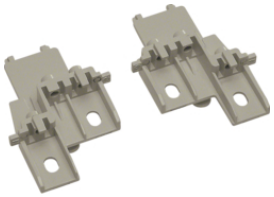
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector/vector outdoor Zamek z dwoma kluczami	1	**VZ311**	HAG	91,00 zł/szt.
vector/vector outdoor Klucz zapasowy do zamka VZ311	1	**VZ312**	HAG	12,81 zł/szt.



VZ408

Szyny wsporcze do kabli

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector/vector outdoor Szyny wsporcze do kabli, rozdzielnice 12/18M	1	**VZ408**	HAG	51,50 zł/szt.



VZ744

Adaptery do wsporników z zaciskami PE/N

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector/vector outdoor Adapter dla wsporników z zaciskami PE/N	1	**VZ744**	HAG	10,52 zł/szt.



VZ743

Listwy zaciskowe do przewodów sterowniczych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector/vector outdoor Zaciski przewodu sterującego, 7 zacisków	1	**VZ743**	HAG	25,75 zł/szt.



VZ522

Wsporniki z zaciskami PE/N

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector/vector outdoor Wspornik z zaciskami PE/N, 2x 13 zacisków	1	**VZ521**	HAG	44,78 zł/szt.
vector/vector outdoor Wspornik z zaciskami PE/N, 2x 17 zacisków	10	**VZ522**	HAG	51,50 zł/szt.
vector/vector outdoor Wspornik z zaciskami PE/N, 2x 22 zacisków	1	**VZ523**	HAG	67,00 zł/szt.
vector/vector outdoor Wspornik z zaciskami PE/N, 2x 25 zacisków	1	**VZ524**	HAG	60,00 zł/szt.
vector/vector outdoor Wspornik z zaciskami PE/N, 2x 4 zaciski	1	**VZ722**	HAG	23,29 zł/szt.
vector/vector outdoor Wspornik z zaciskami PE/N, 2x 7 zaciski	1	**VZ723**	HAG	29,11 zł/szt.
vector/vector outdoor Wspornik z zaciskami PE/N, 2x 11 zacisków	1	**VZ724**	HAG	34,71 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ759

Korki odpowietrzające M20

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Zatyczka wentylacyjna, VectorII, M20	1	**VZ759**	HAG	10,48 zł/szt.



VZ758

Dławnice kablowe metryczne IP54

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector Zestaw tulei, VectorII, IP54, metryczne	1	**VZ758**	HAG	31,35 zł/szt.



VZ747

Maskownice przepustu kablowego

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector/vector outdoor Maskownica przewodów, rozdzielnice 12M	1	**VZ747**	HAG	21,28 zł/szt.
vector/vector outdoor Maskownica przewodów, rozdzielnice 18M	1	**VZ748**	HAG	33,59 zł/szt.



VZ749

Kanały grzebieniowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector/vector outdoor Kanał grzebieniowy (kpl 5 szt.), rozdzielnice 12M	1	**VZ749**	HAG	10,24 zł/szt.
vector/vector outdoor Kanał grzebieniowy (kpl 5 szt.), rozdzielnice 18M	1	**VZ750**	HAG	15,34 zł/szt.



VZ754

Dławnice łączeniowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector Tuleja łącząca, VectorII, VE112-VE318	1	**VZ754**	HAG	74,00 zł/szt.
vector Tuleja łącząca, VectorII, VE106-VE110	1	**V801V**	HAG	15,60 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ016M

Dławnice kablowe metryczne IP65

Dławnice kablowe metryczne IP65
Dławnice kablowe VZ016M, VZ020M, VZ025M dostarczane są bez gumowej uszczelki, montowanej pomiędzy nakrętką mocującą dławnice a obudową. W celu uzyskania stopnia ochrony IP65 stosować koniecznie dodatkową uszczelkę.

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Dławnica kablowa M16 IP65 (kpl 20 szt.)	20	**VZ016M**	HAG	3,97 zł/szt.
Dławnica kablowa M20 IP65 (kpl 20 szt.)	20	**VZ020M**	HAG	4,44 zł/szt.
Dławnica kablowa M25 IP65 (kpl 20 szt.)	20	**VZ025M**	HAG	6,06 zł/szt.
Dławnica kablowa M32 IP65 (kpl 20 szt.)	20	**VZ032M**	HAG	10,37 zł/szt.
Dławnica kablowa M40 IP65 (kpl 10 szt.)	10	**VZ040M**	HAG	20,85 zł/szt.
Dławnica kablowa M20 wentylowana IP66	1	**VZ020D**	HAG	87,00 zł/szt.
Zatyczka uszczelniająca do dławnic kablowych metr. wentylowanych VZ020D/VZ025D	1	**VZ013V**	HAG	10,72 zł/szt.



VZ011

Uchwyty do montażu natynkowego

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector outdoor Uchwyt do montażu natynkowego	1	**VZ011**	HAG	48,14 zł/szt.



VZ040

Płyty montażowe słupowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector outdoor Płyta montażowa słupowa do VE106PN/SN, stal nierdzewna	1	**VZ040**	HAG	88,00 zł/szt.
vector outdoor Płyta montażowa słupowa do VE110PN/SN, stal nierdzewna	1	**VZ041**	HAG	146,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



KN06N

Bloki samozacisków N

Bloki samozacisków N - niebieski, neutralny
(Podłączenia główne 16 mm2 są zaciskami śrubowymi)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
QuickConnect Blok samozacisków neutralny, niebieski, 1x16 + 5x4 mm2, szer. 30 mm	1	**KN06N**	HAG	37,51 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków neutralny, niebieski, 2x16 + 8x4 mm2, szer. 45 mm	1	**KN10N**	HAG	41,54 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków neutralny, niebieski, 3x16 +11x4 mm2, szer. 60 mm	1	**KN14N**	HAG	45,90 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków neutralny, niebieski, 4x16 + 14x4 mm2 szer. 75 mm	1	**KN18N**	HAG	52,06 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków neutralny, niebieski, 5x16 + 17x4 mm2 szer. 90 mm	1	**KN22N**	HAG	80,00 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków neutralny, niebieski, 6x16 + 20x4 mm2 szer.105 mm	1	**KN26N**	HAG	83,00 zł/szt.



KN99N

Mostek do bloku zacisków N, niebieski

- do połączenia bloków zacisków N
- 1 zestaw = 10 sztuk

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
QuickConnect Mostki łączeniowe neutralne, niebieskie, kpl = 10 szt.	1	**KN99N**	HAG	175,00 zł/szt.



KN06E

Bloki samozacisków PE - zielony, ochronny

(Podłączenia główne 16 mm2 są zaciskami śrubowymi)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
QuickConnect Blok samozacisków ochronny, zielony, 1x16 + 5x4 mm2, szer. 30 mm	1	**KN06E**	HAG	37,51 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków ochronny, zielony, 2x16 + 8x4 mm2, szer. 45 mm	1	**KN10E**	HAG	41,54 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków ochronny, zielony, 3x16 +11x4 mm2, szer. 60 mm	1	**KN14E**	HAG	45,90 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków ochronny, zielony, 4x16 + 14x4 mm2, szer. 75 mm	1	**KN18E**	HAG	52,06 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków ochronny, zielony, 5x16 + 17x4 mm2, szer. 90 mm	1	**KN22E**	HAG	80,00 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków ochronny, zielony, 6x16 + 20x4 mm2, szer. 105 mm	1	**KN26E**	HAG	83,00 zł/szt.



KN99E

Mostek do bloku zacisków PE, zielony

- do połączenia bloków zacisków PE
- 1 zestaw = 10 sztuk

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
QuickConnect Mostki łączeniowe ochronne, zielone, kpl = 10 szt.	1	**KN99E**	HAG	172,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.

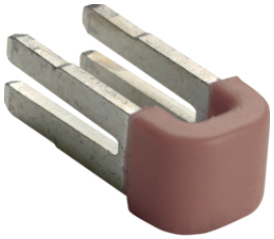


KN06P

Bloki samozacisków - brązowy, fazowy

(Podłączenia główne 16 mm2 są zaciskami śrubowymi)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
QuickConnect Blok samozacisków fazowy, brązowy, 1x16 + 5x4 mm2, szerokość 30 mm	1	**KN06P**	HAG	37,40 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków fazowy, brązowy, 2x16 + 8x4 mm2, szerokość 45 mm	1	**KN10P**	HAG	41,43 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków fazowy, brązowy, 3x16 +11x4 mm2, szerokość 60 mm	1	**KN14P**	HAG	45,90 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków fazowy, brązowy, 4x16 + 14x4 mm2, szerokość 75 mm	1	**KN18P**	HAG	52,06 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków fazowy, brązowy, 5x16 + 17x4 mm2, szerokość 90 mm	1	**KN22P**	HAG	73,00 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków fazowy, brązowy, 6x16 + 20x4 mm2 szerokość 105 mm	1	**KN26P**	HAG	83,00 zł/szt.

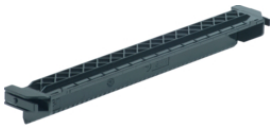


KN99P

Mostki do bloków zacisków PE, brązowe

- do połączenia bloków zacisków PE
- 1 zestaw = 10 sztuk

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
QuickConnect Mostki łączeniowe fazowe, brązowe, kpl = 10 szt.	1	**KN99P**	HAG	175,00 zł/szt.

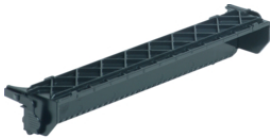


VZ711

volta/vector Nośniki samozacisków

- ilość jednostek podziałowych na jednym nośniku: 8
- szerokość: 240 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector/vector outdoor Nośnik samozacisków QuickConnect, szerokość 240 mm	1	**VZ711**	HAG	39,19 zł/szt.
Nośnik samozacisków do rozdz. VB, FD, FU	1	**VZ710**	HAG	38,07 zł/szt.



UZ00K1

univers Nośniki samozacisków

- ilość jednostek podziałowych na jednym nośniku: 6,5
- szerokość: 195 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Nośnik samozacisków do rozdzielnic ZP/FW/FW Media	1	**UZ00K1**	HAG	39,19 zł/szt.



KN00A

Nośniki samozacisków uniwersalne

- ilość jednostek podziałowych na jednym nośniku 3,5
- szerokość: 105 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
QuickConnect Nośnik samozacisków uniwersalny, montaż TS35/płyta/płaskownik	1	**KN00A**	HAG	33,37 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ455N

Zacisk do obwodów różnicowoprądowych

- 5 zacisków QuickConnect, dla drutu i linki
- dla drutu / linki 1,5 - 4 mm2
- kolor: niebieski
- montowany na wtyk na nośniku zacisków lub z boku w skrzynce wnękowej

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Zacisk, Volta, dodatkowy zacisk N (10szt.)	1	**VZ455N**	HAG	97,00 zł/szt.



VZ456N

Zacisk do obwodów różnicowoprądowych, do montażu na szynie nośnej

- 5 zacisków QuickConnect, dla drutu i linki
- dla drutu / linki 1,5 - 4 mm2
- kolor: niebieski

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Zaciski do obwodów rożnicowych, na szynę TS35, Volta (10szt.)	1	**VZ456N**	HAG	90,00 zł/szt.



VZ455P

Zacisk fazowy

- 5 zacisków QuickConnect, dla drutu i linki
- dla drutu / linki 1,5 - 4 mm2
- kolor: brązowy
- montowany na wtyk na nośniku zacisków lub z boku w skrzynce wnękowej

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
	1	**VZ455P**	HAG	90,00 zł/szt.



VZ456P

Zacisk fazowy do montażu na szynie nośnej

- 5 zacisków QuickConnect, dla drutu i linki
- dla drutu / linki 1,5 - 4 mm2
- kolor: brązowy

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Zaciski fazowe, montaż na szynie TS35, Volta (10szt.)	1	**VZ456P**	HAG	90,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.



VZ461

Wspornik z zaciskami PE / N QuickConnect

- dla rozdzielnic natynkowych i podtynkowych
- zaciski wtykowe 1,5 - 4 mm2:
- ilość zacisków wyjściowych typu QuickConnect:

VZ461: 11xN + 11xPE
VZ462: 16xN + 14xPE
VZ463: 19xN + 17xPE
VZ464: 21xN + 20xPE

- ilość zacisków wejściowych (zaciski śrubowe) 1,5 - 25 mm2:

VZ461: 3xN + 3xPE
VZ462: 4xN + 4xPE
VZ463: 5xN + 5xPE
VZ464: 5xN + 6xPE

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Wspornik z zaciskami PE/N, QuickConnect, rozmiar 1	1	**VZ461**	HAG	68,00 zł/szt.
volta Wspornik z zaciskami PE/N, QuickConnect, rozmiar 2	1	**VZ462**	HAG	92,00 zł/szt.
volta Wspornik z zaciskami PE/N, QuickConnect, rozmiar 3	1	**VZ463**	HAG	116,00 zł/szt.
volta Wspornik z zaciskami PE/N, QuickConnect, rozmiar 4	1	**VZ464**	HAG	135,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 15.12.2014.