

volta. Der Kleinverteiler.

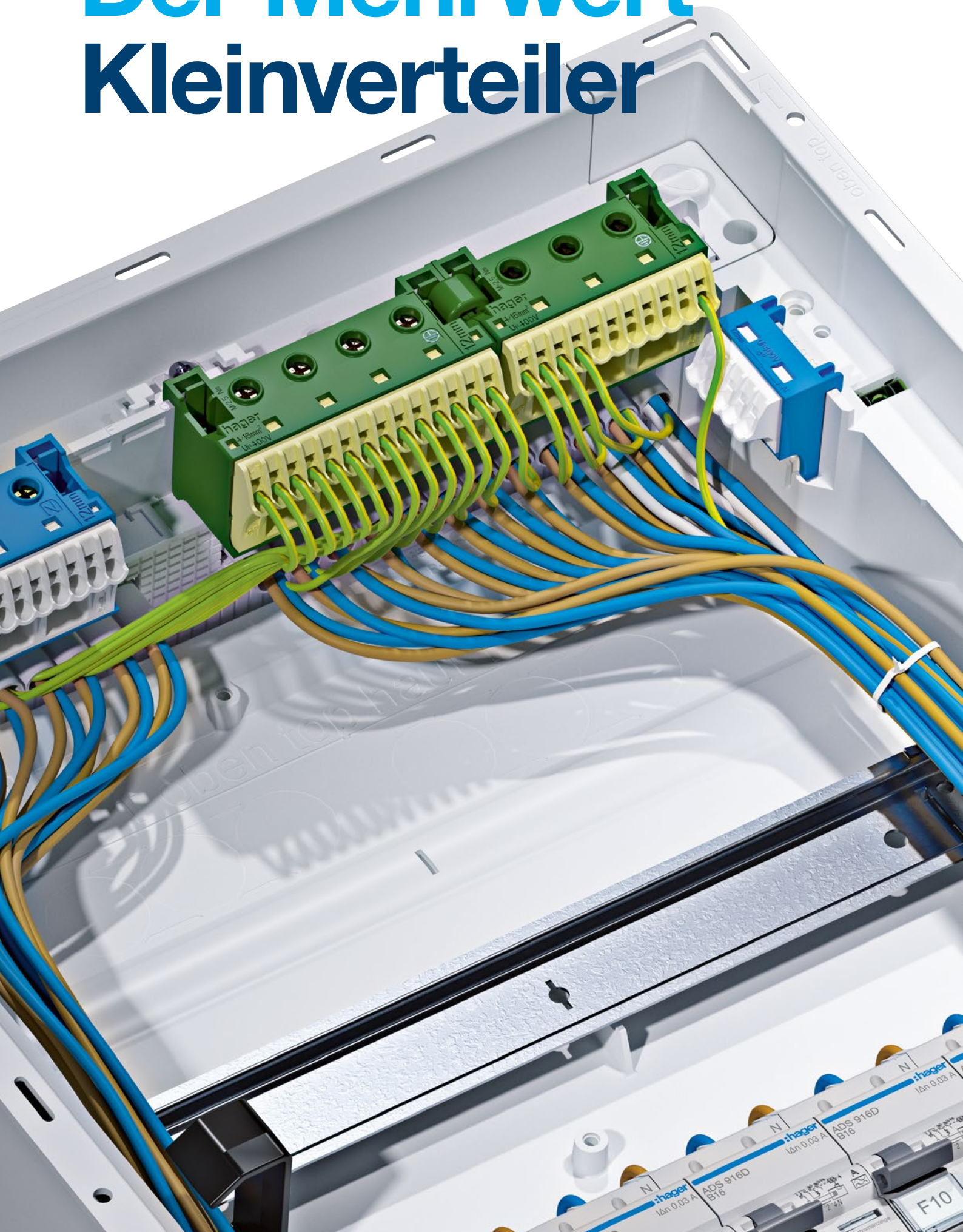


volta — der beste seiner Art

Ob als Aufputz-, Unterputz- oder Hohlwandvariante: Der volta Installationskleinverteiler ist für jeden Einsatz zu haben.

:hager

Der Mehrwert- Kleinverteiler



04

Normkonform nach DIN 18015

Mit der volta Produktfamilie erfüllen Sie spielend alle normativen Anforderungen der DIN 18015 und der RAL-RG 678.

06

Mehr Platz: volta APV 5-reihig

Der Aufputz-5-Reihiger für zukunfts-sichere Installationen als Stromkreis-, Multimedia- und Kombi-Verteiler volta.hybrid.

08

Der Klassiker: volta Stromkreisverteiler

Der bewährte Kleinverteiler für Wohnbau und Gewerbe: als Hohlwand-, Aufputz- und Unterputzvariante.

10

Flexibel vernetzt: volta Multimedia

Mit segmentierten Kunststoffplatten für Kommunikationsgeräte, Patch-Panel und 3-fach-Steckdose ist er das starke Herz jeder Netzwerkverkabelung.

12

Zwei in einem: volta.hybrid

Als Kombination aus Stromkreis- und Multimediaverteiler spart er Platz bei der Energie- und Datenversorgung kleinerer Wohneinheiten.

14

Schnell installiert: die Montagevorteile

Bei allen technischen Unterschieden haben volta Kleinverteiler vieles gemein: Mit ihren zahlreichen Montagevorteilen sparen sie Zeit und machen Ihnen die Arbeit leicht.

16

Vorverdrahtete volta Kleinverteiler

Wir haben uns gefragt, wie wir Sie noch besser unterstützen können. Die Antwort: mit fertig bestückten und verdrahteten volta Verteilern, die Ihnen viel Zeit sparen.

18

Einfach geplant: Hager Ready

Raumbuch, Stromlaufpläne, Beschriftungen und Stücklisten erstellen und Feld-/Kleinverteiler sowie ganze Zähleranlagen in einer App konfigurieren.



hager.de/kleinverteiler



Normkonform nach DIN 18015

Die volta Serie: normkonform nach DIN 18015

Die aktuelle DIN 18015-2:2021-10 definiert die Anforderungen an die Mindestausstattung elektrischer Anlagen in Wohngebäuden, die HEA-Ausstattungs-werte nach RAL-RG 678 die darüber hinausgehenden Standard- und Komfortausstattungen – mit allen Ausführungen der volta Produktfamilie können Sie die normativen Anforderungen spielend erfüllen.

Das gilt für sämtliche Elektroinstallationen im Wohnbau: für reine Stromkreisverteilungen mit oder ohne Kommunikationstechnik ebenso wie für konventionelle Anlagen oder Installationen mit Gebäudesystemtechnik. Kurz: Mit der volta Produktfamilie erfüllen Sie alle Komfort- und Sicherheitsbedürfnisse Ihrer Kunden.

Und natürlich entsprechen die volta Kleinverteiler auch den Produktnormen DIN EN 60670-24 (VDE 0606-24) und DIN 43871 zur Unterbringung von Schutz- und Schaltgeräten sowie anderen Betriebsmitteln.

Für alle Anforderungen gerüstet

Gemäß DIN 18015-2 sind Stromkreisverteiler in Einraumwohnungen mindestens 3-reihig, in Mehrraumwohnungen mindestens 4-reihig auszuführen. Die Größe zusätzlicher Stromkreisverteiler – beispielsweise für die E-Mobilität in der Garage oder für Wohnungen mit mehreren Etagen – kann nutzungsgerecht angepasst werden. Dabei darf die

Mindestgröße von zwei Reihen jedoch nicht unterschritten werden. Um für spätere Änderungen und/oder Erweiterungen gerüstet zu sein, empfiehlt die Norm eine Platzreserve von 20 Prozent. Mit den bis zu 5-reihigen volta Ausführungen können Sie auch diese Empfehlung problemlos umsetzen.

Kommunikationsverteilung mit volta Multimedia und volta.hybrid

Laut Norm ist zusätzlich zum Stromkreisverteiler in Wohnungen auch ein Kommunikationsverteiler vorzusehen. Dieser dient der Aufnahme von aktiven und passiven luK- und/oder RuK-Komponenten. Hierzu zählen beispielsweise TAE-Dose, Router/Modem, Switches, Verstärker,

Spannungsversorgungen oder auch der Abschlusspunkt des Glasfaserzugangs (APG). All diese Geräte bringen Sie übersichtlich, sicher und normgerecht auf den Kunststoffplatten der volta Ausführungen Multimedia und volta.hybrid unter.

Das Wichtigste auf einen Blick

Bei der Planung und Installation von Stromkreis- und Kommunikationsverteilungen mit volta empfehlen wir bei **Mehrraumwohnungen mindestens einen 4-reihigen volta Verteiler**, bei **Einraumwohnungen mindestens einen 3-reihigen volta Verteiler**, bei Wohnungen über mehrere Etagen mindestens zwei volta Verteiler, der zweite volta Verteiler muss mindestens 2-reihig sein. Generell sollte eine **Platzreserve von 20 Prozent** berücksichtigt werden.



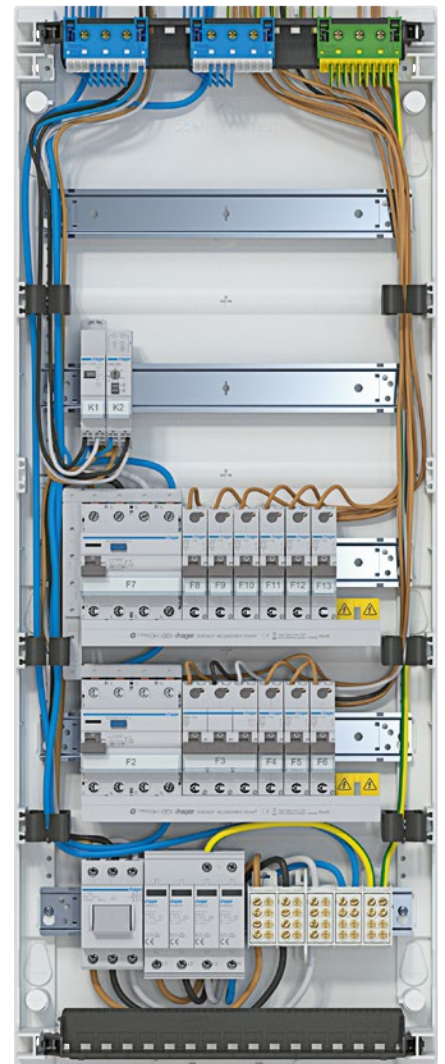
hager.de/din18015



volta APV 5-reihig

Gibt Ihnen den Freiraum, den Sie brauchen

Die zunehmende Elektrifizierung und entsprechend angepasste normative Vorgaben sorgen dafür, dass der Platzbedarf in Kleinverteilern immer weiter steigt. Vor diesem Hintergrund sind Sie mit dem 5-reihigen volta Aufputz-Kleinverteiler für eine normkonforme und zukunftsichere Installation immer auf der sicheren Seite.



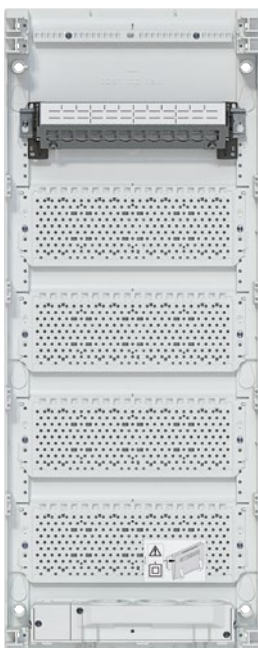


Anschlussfähig mit optionalem Rangierkanal

Die 5-reihige Aufputzvariante des volta bietet als Stromkreisverteiler, Multimediaausführung und als kombinierter volta.hybrid nicht nur mehr Platz, sondern auch praxisorientiertes Zubehör wie einen optionalen Kabelrangierkanal: Der sorgt mit seiner vorgeprägten, passgenauen Aussparung für den optisch perfekten und nahtlosen Übergang zum Hager Leitungsführungskanal. Mit seiner integrierten Kabelabfangschiene zur Zugentlastung erleichtert er Ihnen darüber hinaus die Montage.

Klammern zur Kabelführung

Im Innern sorgen ab sofort bei allen Varianten seitliche Kabelhalteklammern für eine sichere Leitungsführung.



Nachhaltigkeit inklusive

Alle Varianten werden in einer nachhaltigen Vollkartonage geliefert. Sie ist umweltfreundlich, einfach zu entsorgen und verhindert durch ihre robuste Machart zuverlässig Transportschäden.



hager.de/apv



volta Stromkreisverteiler

Verteiler für alle Fälle



Der Verteiler ist Dreh- und Angelpunkt in jeder Wohnung. Er regelt Strom- und Multimediateilung in allen Räumen und muss sich dementsprechend an die jeweiligen Baugegebenheiten anpassen. Mit dem Installationskleinverteiler bieten wir Ihnen genau diese Flexibilität bei bekannter Hager Qualität. Mit bis zu fünf Hutschienenreihen und 60 Platzeinheiten sind Sie bestens versorgt.



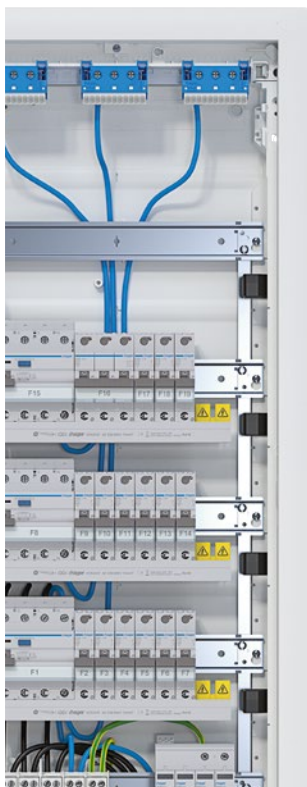
Ihre Vorteile:

- großer Verdrahtungsraum
- perfekte Kabelführung
- AP-, UP- und HW-Variante
- mit bis zu 60 PE



Unser Tipp:

Nehmen Sie eine Reihe mehr – dann kommt es bei künftigen Nachinstallationen nicht zu Engpässen.



Tragender Vorteil bei der Montage:

Das Traggerüst wird nicht verschweißt, sondern geschraubt. Dadurch können Sie einzelne Hutschienen einfacher elektrisch trennen.

Kompakt mit großem Verdrahtungsraum.

Trotz seiner Kompaktheit bietet der volta Kleinverteiler einen großen Verdrahtungsraum und sorgt einerseits für optimale Thermoabfuhr. Andererseits haben Sie so viel Fingerfreiheit während der Installation.

Praktisch noch besser.

Um Ihnen die Montage noch leichter zu machen, haben wir das innere Traggerüst geschraubt statt geschweißt. So können Sie alle Hutschienen isoliert aufbauen. Um die Trägerbänder zu entnehmen, müssen Sie lediglich vier Schrauben lösen. Dabei werden die Hutschienen elektrisch getrennt.

Perfekte Kabelführung.

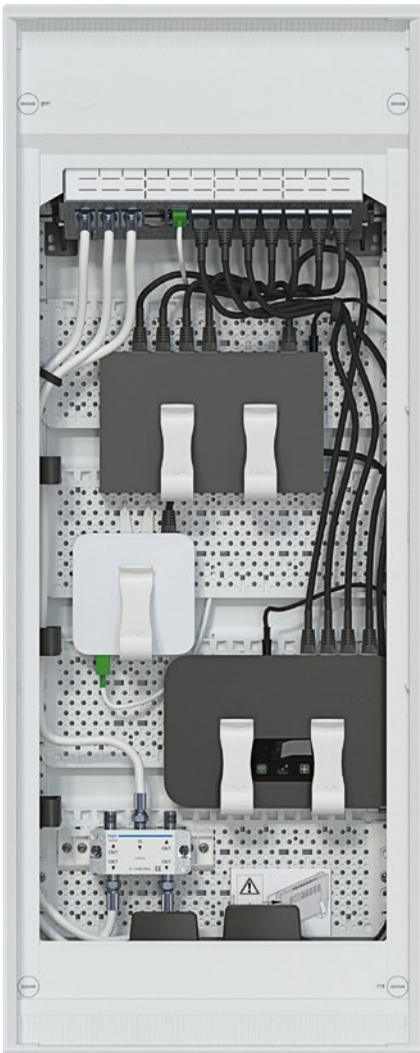
Über die Leitungsführung im Gehäuse werden die Kabel einfach am Gehäuserand entlanggelegt und durch steckbare Halteklammern sicher fixiert. Außerdem haben wir den Klemmenträger direkt in den Schieber integriert. Das schafft zusätzlichen Platz über den Einbaugeräten.

Mehr Flexibilität für die Verteilung:

- zwölf bis 60 Platzeinheiten
- als Aufputz-, Unterputz- oder Hohlwandverteiler
- in der Standardfarbe RAL9010

Gut vernetzt, besser verkabelt

Mit dem volta Kleinverteiler lässt sich auch die Multimediaverteilung ganz einfach gestalten. Idealerweise natürlich direkt neben dem Stromkreisverteiler.



Der volta glänzt nicht nur bei der Stromkreisverteilung, sondern auch im Multimedia-Management. Alle Kommunikationskomponenten lassen sich einfach und übersichtlich auf den segmentierten Kunststoffplatten montieren. Für die Patchmodule gibt es ein eigenes Patch-Panel.

Auch die Stromversorgung der einzelnen Komponenten ist einfach geregelt: In allen Verteilern ist eine Dreifachsteckdose mit drehbaren Töpfen und erhöhtem Berührungsschutz montiert. Ein Pluspunkt für den volta Multimediaverteiler!



Ihre Vorteile:

- großer Verdrahtungsraum
- perfekte Kabelführung
- AP-, UP- und HW-Variante
- inklusive Patch-Panel und Multimediahalter



Up to date: volta Multimedia erfüllt die Anforderungen der DIN 18015-1.

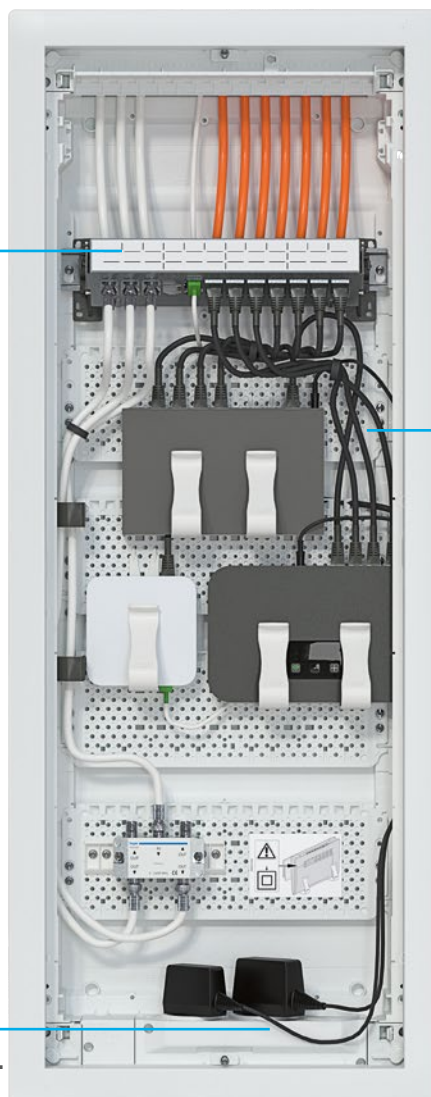
Vier innere Werte machen den Unterschied

Mehr Power mit dem Patch-Panel.

Im volta Multimediaverteiler kommt ein Patch-Panel zum Einsatz und bietet damit Platz für bis zu zwölf gängige Kommunikationsmodule! Zwei Schrauben am Patch-Panel dienen zum Funktionspotenzialausgleich.

Perfekt integrierte Stromversorgung.

Die Dreifachsteckdose ist bei der UP-Variante direkt in den Leitungseinführungsschieber integriert. Bei der AP-Variante ist sie auf der Tragplatte montiert. Jeder Steckdosentopf lässt sich für mehr Flexibilität um 90° drehen. Die Zuleitung können Sie einfach per Stecktechnik anschließen.



Einfach optimierte Montage.

Der Multimediaverteiler besitzt je nach Größe bis zu vier segmentierte Lochplatten. Die vormontierten Platten lassen sich einzeln entnehmen, wodurch die Bestückung und Verdrahtung noch flexibler wird! Dank der Halteklammern können Sie die Leitungen an den Einbaugeräten vorbeilegen.

Sicherheit durch Lüftung.

In allen Türen sind oben und unten Lüftungsschlitze integriert, die als „natürliche Klimaanlage“ dienen. So wird potenzieller Wärmeentwicklung vorgebeugt und Funktionalität garantiert. Wahlweise mit Stahlblech- oder Kunststofftür zur Verbesserung des WLAN-Signals.





volta.hybrid

Ein Verteiler – alles drin

volta.hybrid 2-in-1: Der volta.hybrid kombiniert Multimedia- und Stromkreisverteilung unter einem Gehäuse. Ideal für kleinere Wohneinheiten.

Der 5-reihige volta.hybrid ist in allen Varianten verfügbar. Dabei können Sie standardmäßig zwischen zwei Aufteilungen wählen: der Kombination aus entweder zwei oder drei Verteilerreihen mit Multimediabereich. Als Drittes haben Sie noch die Möglichkeit, sich zwischen einer Tür aus geschlitztem Stahlblech und einer Kunststofftür zu entscheiden. Beide verfügen über eine optimale Wärmeabfuhr, die Kunststofftür verbessert zusätzlich das WLAN-Signal aus dem Gehäuse.



Unser Tipp:

Aufgrund des geringen Platzbedarfs ist der volta.hybrid ideal für kleine Wohneinheiten geeignet. Er findet beispielsweise in 1-Zimmer Wohnungen, Hotelzimmern oder Wohnheimen Anwendung.



Geschlitzte Türen für optimale Wärmeabfuhr serienmäßig:

wahlweise aus Kunststoff zur besseren Übertragung des WLAN-Signals oder aus Stahlblech.

Abschottung:

Trennung von Multimedia- und Stromkreisbereich durch Abschottung mit integrierter Steckdose.

Ausführungen:

lieferbar als AP-, UP- und HW-Ausführung.

Multimedia-Komponenten:

Der Multimedia-Gerätehalter VZ02MM ist serienmäßig beigelegt. Optional ist ein Patch-Panel FZ06MMO nachrüstbar.



Ihre Vorteile:

- geringer Platzbedarf, ideal für kleinere Wohneinheiten
- AP-, UP- und HW-Variante
- 2-in-1: komplette Energie- und Multi-mediatechnik in einem Gehäuse
- flexible Aufteilung von Stromkreis- und Multimediaverteilung möglich

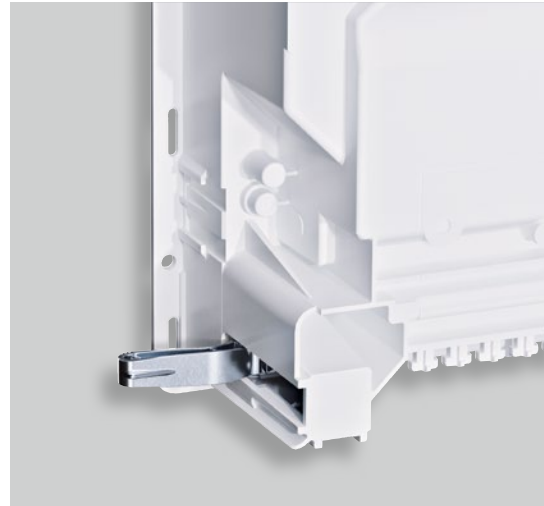
Der Vorreiter in all seinen Formen



01

Einfach praktisch

Unsere integrierte Libelle ist sowohl von der Vorder- als auch von der Rückseite aus sichtbar. Dadurch lassen sich die Kleinverteiler Unterputz und Hohlwand ganz einfach und gleichzeitig perfekt ausrichten.



02

Flexibles Handling

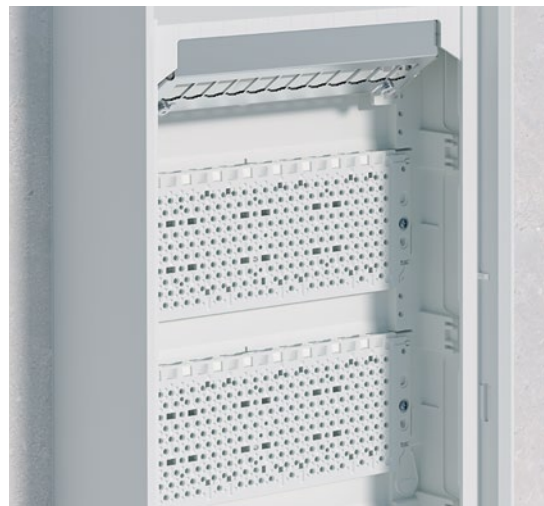
Drehbare und unverlierbare Hohlwandanker lassen sich jederzeit montieren und demontieren.



05

Kabelrangierkanal mit Abfang

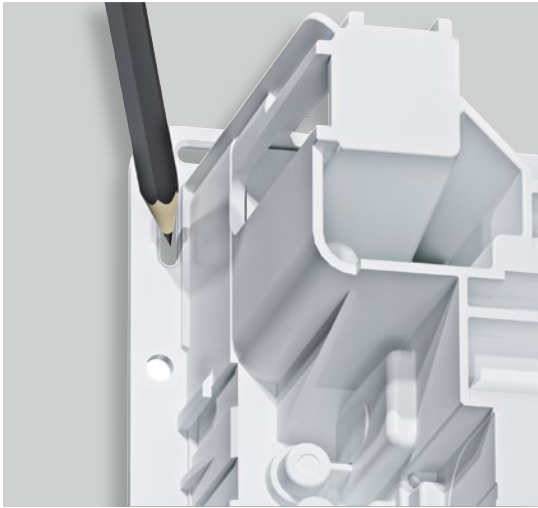
Ideal, wenn Sie Wert auf eine nahtlos saubere Optik legen und sich gleichzeitig die Montage noch einfacher machen wollen. Mit passender Aussparung für den Leitungsführungskanal sowie einer Kabelabfangschiene zur Zugentlastung.



06

Kunststoff-Montageplatten

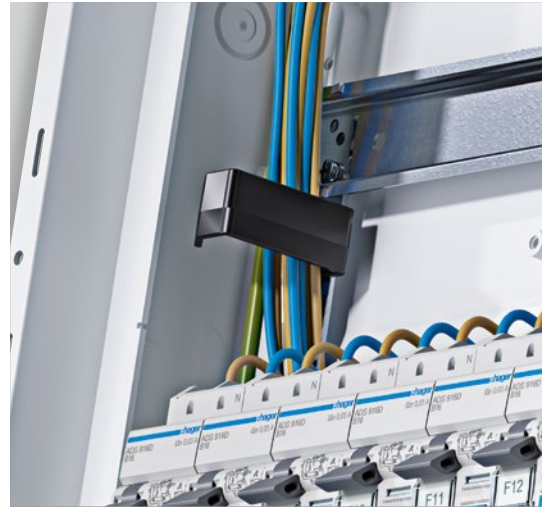
Im volta Multimedia und volta.hybrid bieten die neuen Kunststoff-Montageplatten mit ihrem engen Lochraster viel Flexibilität zur Gerätebefestigung sowie die Möglichkeit, Leitungen einfach per Kabelbinder zu befestigen.



03

Alles inklusive

Dank nah beieinander liegenden Markieröffnungen können Sie den Hohlwandausschnitt ganz einfach anzeichnen und ausschneiden – ohne zusätzliche Hilfsmittel.



04

Guter Draht zur Praxis

Über die großen Räume lässt sich die Verdrahtung an den Seiten führen und durch steckbare Halteklammern sicher fixieren.



07

Projektstufen-Lieferform

Die Projektstufen-Lieferform ist die Lösung für große Bauvorhaben. So funktioniert's: In der Rohbauphase bestellen Sie zunächst nur den volta Mauerkasten, wenn der Innenausbau begonnen hat, das Ausbaupaket, und zum Schluss erhalten Sie den Blendrahmen mit Tür.

Jetzt auch vorverdrahtet und bestückt

In Zeiten hoher Auftragsbestände und von Fachkräftemangel sind schnelle Installationslösungen mehr denn je gefragt. Deshalb bieten wir Ihnen gängige Ausführungen unserer volta Kleinverteiler auch fertig bestückt und vorverdrahtet an.

Sie haben die Wahl

Insgesamt sind sechs 4- und 5-reihige Varianten jeweils als Unterputz-, Hohlwand- und Aufputz-Ausführungen lieferbar: Die 4-Reiher sind mit zwei FI-, neun LS1P- und einem LS3P-Schalter bestückt, die 5-Reiher mit drei FI- und 15 LS1P- und einem LS3P-Schalter ausgestattet.

Die verbauten Modulergeräte sind mit unserer bewährten quickconnect-Technik ausgestattet. Alle Varianten beinhalten zusätzlich je einen Überspannungsschutz und je eine Hauptleitungsabzweigklemme.



VA48BV1
4-reihiger Aufputzverteiler



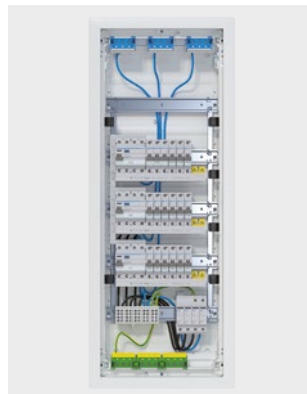
VU48BV1
4-reihiger Unterputzverteiler



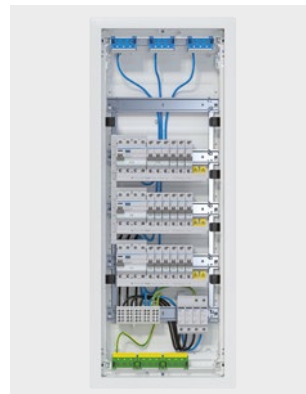
VH48BV1
4-reihiger Hohlwandverteiler



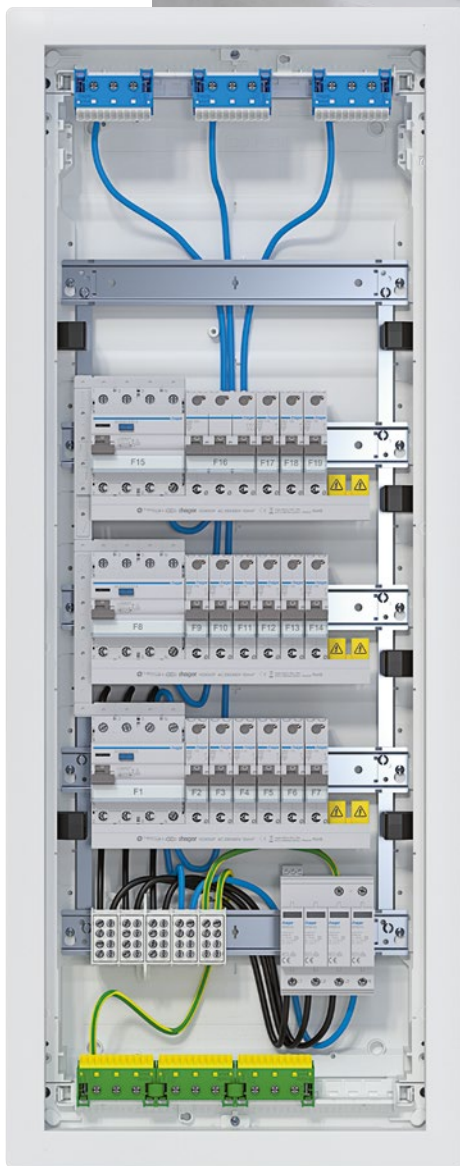
VA60BV1
5-reihiger Aufputzverteiler



VU60BV1
5-reihiger Unterputzverteiler



VH60BV1
5-reihiger Hohlwandverteiler



**Auspacken,
anschießen,
fertig!**

Weniger Zeitaufwand – mehr Sicherheit

Als Elektrohandwerker profitieren Sie von den bestückten und verdrahteten volta Kleinverteilern gleich mehrfach: zum einen durch eine enorme Zeitersparnis sowohl bei der Installation als auch bereits bei der Bestellung, da Sie alle Produkte über eine einzige Artikelnummer beziehen können. Zum anderen können Sie sich darauf verlassen, dass die Kleinverteiler mit größter Sorgfalt montiert und vor der Auslieferung einer genauen Kontrolle unterzogen wurden. Das bedeutet für Sie maximale Sicherheit – und nicht zuletzt erhalten Sie mit unseren bestückten und verdrahteten volta eine Komplettlösung in der bewährten Hager Qualität.



hager.de/voltavv



Hager Ready

Ihr digitaler Assistent. Einfach. Schnell.

Sparen Sie sich wichtige Zeit auf der Baustelle! Mit dem digitalen Assistenten Hager Ready konfigurieren Sie in wenigen Klicks Schalterprogramme, sowie Feld- und Kleinverteiler und erhalten die komplette Dokumentation, inklusive Stromlaufplänen, Stücklisten und Beschriftungen. Bequem per Smartphone oder Tablet.



Aus dem Raumbuch konfiguriert Hager Ready automatisch den passend dimensionierten Klein- oder Feldverteiler mit allen erforderlichen Modulargeräten und Beschriftungen.



Durch eine Schnittstelle zu Hager ZPlan können Sie auch Zähleranlagen nach Hager Ready übertragen und Ihre Verteilerfelder dort professionell bestücken.



Hager Ready erstellt Beschriftungsstreifen für alle Modulargeräte sowie die Legende für die Verteilertür als PDF zum Ausdrucken.



Teilen Sie Ihre Projekte mit Ihren Kollegen. Das vereinfacht die Jobübergabe und verbessert das Teamwork.



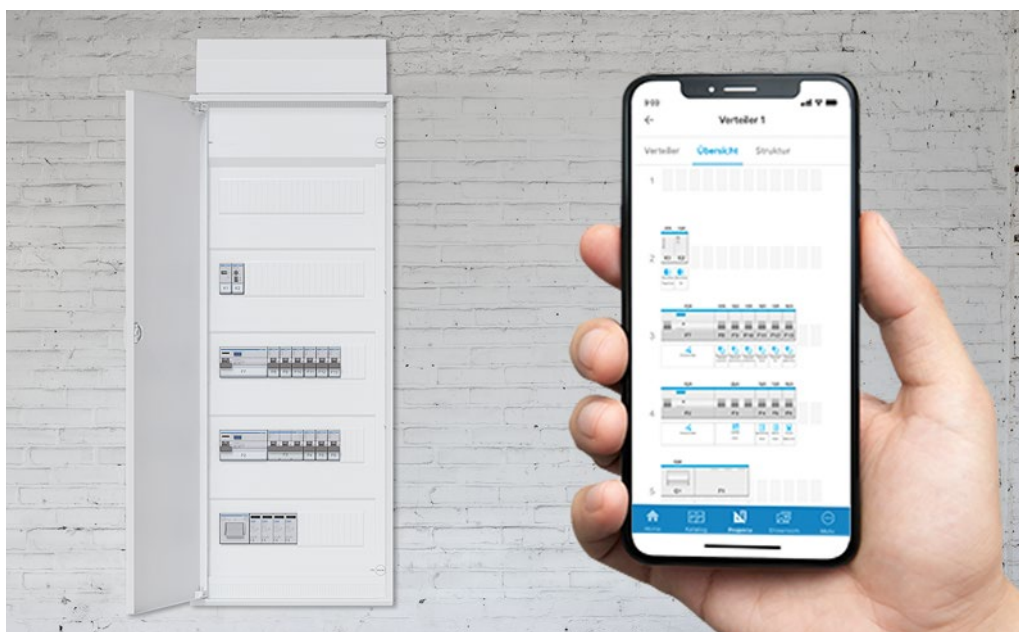
Nach Abschluss der Planung in Hager Ready können Sie Ihre Ergebnisse ganz einfach für die weitere Verarbeitung in Hagercad importieren.



Mit einem Klick abrufbar: Raumbuch, Stromlaufplan, Aufbauplan und die vollständige Stückliste mit Artikelnummern.

Elektroplanung in Rekordzeit!

Einfach. Schnell. Hager Ready.
Mit der smarten App erstellen Sie Beschriftungen
und Dokumentationen im Handumdrehen.
Jetzt informieren!



hager.de/hagerready



Unser Tipp:

Um Hager Ready in vollem Umfang nutzen zu können, sollten Sie sich mit Ihrem myHager-Konto einloggen. Nur so sind Ihre Projekte von jedem Gerät abrufbar.

Immer für Sie da: unsere Experten

Wir unterstützen Sie nicht nur in der Theorie, sondern auch in der Praxis – sei es telefonisch, per Mail oder durch unseren Außendienst vor Ort.



Erste Hilfe: Hager Support Team

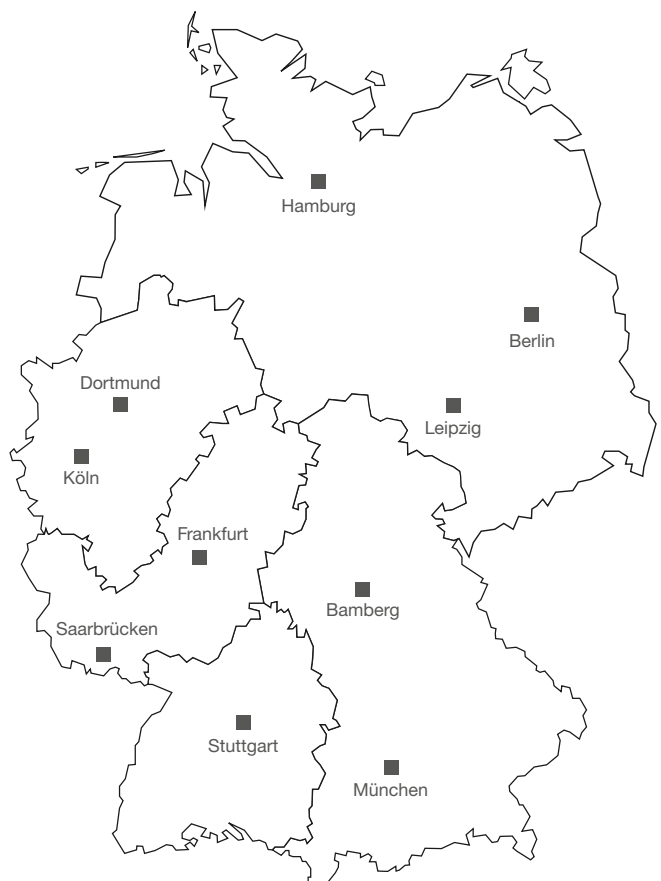
Sie stehen auf der Baustelle und wissen nicht weiter? Oder haben allgemeine Fragen zu Installationsverteilungen, Schutzgeräten oder Planungssoftware? Unser Expertenteam von der Technischen Anwendungsberatung beantwortet sie Ihnen schnell und umfassend: per Telefon, Mail oder Online-Kontaktformular.

hager.de/tab

10x für Sie vor Ort: Technische Service Center

Bei regionsspezifischen Zählerplatzplanungen sowie bei Planungen von Schaltanlagen unterstützt Sie eines unserer zehn Technischen Service Center in Ihrer Nähe. Die engagierten Mitarbeiter des TSC begleiten Sie durch alle Planungsphasen: von der Grundlagenermittlung über die Ausführungsplanung bis zur Projektentwicklung.

hager.de/tsc





Training von Profis für Profis

In unseren Werksseminaren, Webinaren und regionalen Seminaren verraten wir Ihnen viele Tipps und Tricks für die tägliche Praxis. Fundierte Workshops in hochmodernen Trainingscentern oder Orten in Ihrer Region bieten für jeden Kenntnisstand das passende Weiterbildungsprogramm.

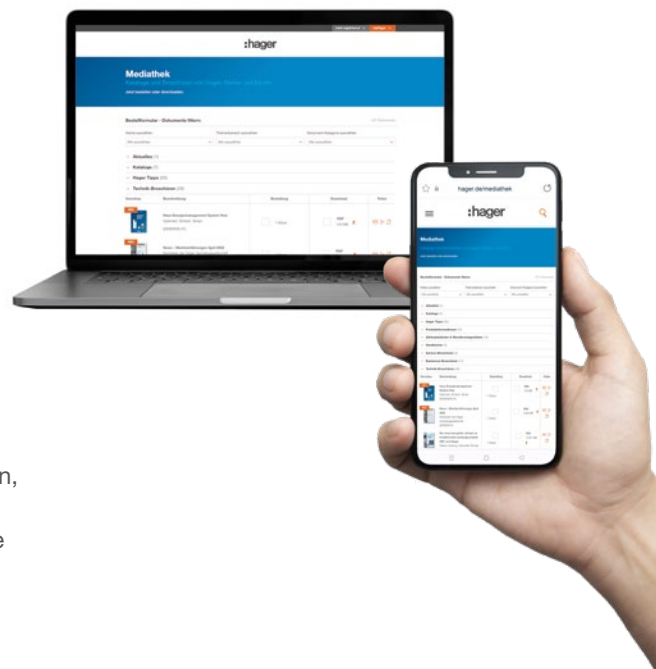
Bei Fragen sind unsere erfahrenen Trainer für Sie da. Bestimmt ist auch für Sie etwas dabei.

[hager.de/weiterbildung](https://www.hager.de/weiterbildung)

Alles auf dem Schirm: Hager Mediathek

Ob Produktinformationen, Kataloge, Bestellhilfen, Hager Tipps oder Informationsbroschüren für Ihre Kunden: In unserer Online-Mediathek finden Sie ca. 200 Dokumente, gegliedert nach Themenbereichen, Marken oder Dokumententyp. Alle Materialien können Sie direkt downloaden und teilen oder als hochwertige Printausgabe bei uns bestellen.

[hager.de/mediathek](https://www.hager.de/mediathek)



- für Geräte bis 63 A
- Wandeinbautiefe 90 mm
- Geräteeinbautiefe: maximal 70 mm
- Geräteabdeckung mit 90°-Schnellbefestigungsschrauben, serienmäßig plombierbar
- verdrehbarer Blendrahmen mit 15 mm Putzausgleich
- integrierte Wasserwaage
- Stahlblechtür mit versenktem Griff
- Türscharnier handbedienbar
- Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmendemontage
- fingersichere PE und N QuickConnect-Klemme

- seitlicher Verdrahtungskanal
- Normen: DIN EN 60670-24, DIN 43871
- geeignet zum Einsatz in Wohnungebäuden nach DIN 18015
- Flachausführung: Standardverteiler mittels Erhöhungsrahmen VZ111N - VZ115N auf 72 mm Wandeinbautiefe umrüstbar
- Abmessungen nach DIN 43871

Komplettverteiler

Unterputz		Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
	Verteiler mit Tür, IP30	Kleinverteiler volta, UPV, 1-reihig	356 mm	348 mm	94,5 mm	12	20	14	VU12NC	122,90 €/St
		Kleinverteiler volta, UPV, 2-reihig	505,5 mm	348 mm	94,5 mm	24	26	18	VU24NC	159,10 €/St
		Kleinverteiler volta, UPV, 3-reihig	630,5 mm	348 mm	94,5 mm	36	32	22	VU36NC	186,70 €/St
		Kleinverteiler volta, UPV, 4-reihig	755,5 mm	348 mm	94,5 mm	48	38	26	VU48NC	265,40 €/St
		Kleinverteiler volta, UPV, 5-reihig	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	60	46	32	VU60NC	322,10 €/St

Komplettverteiler

Hohlwand		Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
	Verteiler mit Tür, IP30	Kleinverteiler volta, HWV, 1-reihig	356 mm	348 mm	94,5 mm	12	20	14	VH12NC	149,70 €/St
		Kleinverteiler volta, HWV, 2-reihig	505,5 mm	348 mm	94,5 mm	24	26	18	VH24NC	184,70 €/St
		Kleinverteiler volta, HWV, 3-reihig	630,5 mm	348 mm	94,5 mm	36	32	22	VH36NC	213,70 €/St
		Kleinverteiler volta, HWV, 4-reihig	755,5 mm	348 mm	94,5 mm	48	38	26	VH48NC	290,20 €/St
		Kleinverteiler volta, HWV, 5-reihig	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	60	46	32	VH60NC	352,00 €/St

Komplettverteiler


Aufputz		Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
	Verteiler ohne Tür, IP30	Kleinverteiler volta, APV, 1-reihig	245 mm	305 mm	96,5 mm	12	20	14	VA12CN	69,80 €/St
		Kleinverteiler volta, APV, 2-reihig	370 mm	305 mm	96,5 mm	24	26	18	VA24CN	97,10 €/St
		Kleinverteiler volta, APV, 3-reihig	515 mm	305 mm	96,5 mm	36	32	22	VA36CN	128,60 €/St
		Kleinverteiler volta, APV, 4-reihig	640 mm	305 mm	96,5 mm	48	38	26	VA48CN	159,60 €/St
		Kleinverteiler volta, APV, 5-reihig	765 mm	305 mm	96,5 mm	60	46	32	VA60CN	188,00 €/St

Klemmenbestückung


VU12NC	1 x KN14N		1 x VZ455N	1 x KN14E	
VU24NC	2 x KN10N		1 x VZ455N	1 x KN18E	
VU36NC	2 x KN14N		1 x VZ455N	1 x KN22E	
VU48NC	1 x KN18N	1 x KN14N	1 x VZ455N	1 x KN26E	
VU60NC	1 x KN18N	1 x KN22N	1 x VZ455N	1 x KN18E	1 x KN14E
VH12NC	1 x KN14N		1 x VZ455N	1 x KN14E	
VH24NC	2 x KN10N		1 x VZ455N	1 x KN18E	
VH36NC	2 x KN14N		1 x VZ455N	1 x KN22E	
VH48NC	1 x KN18N	1 x KN14N	1 x VZ455N	1 x KN26E	
VH60NC	1 x KN18N	1 x KN22N	1 x VZ455N	1 x KN18E	1 x KN14E
VA12CN	1 x KN14N		1 x VZ455N	1 x KN14E	
VA24CN	2 x KN10N		1 x VZ455N	1 x KN18E	
VA36CN	2 x KN14N		1 x VZ455N	1 x KN22E	
VA48CN	1 x KN18N	1 x KN14N	1 x VZ455N		
VA60CN	1 x KN18N	1 x KN22N	1 x VZ455N	1 x KN18E	1 x KN14E

- Wandeinbautiefe 90 mm
- Geräteeinbautiefe: maximal 70 mm
- verdrehbarer Blendrahmen mit 15 mm Putzausgleich
- integrierte Wasserwaage
- geschlitzte Stahlblechtür mit versenktem Griff oder Kunststofftür mit versenktem Griff für verbessertes WLAN-Signal
- Türscharnier handbedienbar
- Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmendemontage
- seitlicher Verdrahtungskanal
- geeignet zum Einsatz in Wohnungsgebäuden nach DIN 18015
- Flachausführung: Standardverteiler mittels Erhöhungsrahmen VZ111N - VZ115N auf 72 mm Wandeinbautiefe umrüstbar
- Baugröße 3-, 4- und 5-reihig, Ausführung UPV und HWV
- Baugröße 3- und 4-reihig, Ausführung APV
- Isoliert aufgebautes Patch-Panel zur Aufnahme von 12 Datenmodulen
- segmentierte Metall-Montageplatten zur Aufnahme von aktiven und passiven Geräten
- Multimedia-Gerätehalter VZ02MM enthalten
- im Schieber integrierte Dreifachsteckdose 90° drehbar
- Abmessungen nach DIN 43871


Multimediaverteiler Stahlblechtür

Unterputz	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
	Verteiler mit geschlitzter Stahlblechtür	Multimedia volta, UPV, 3-reihig	630,5 mm	348 mm	94,5 mm	36		VU36NW	372,80 €/St
	Multimedia volta, UPV, 4-reihig	755,5 mm	348 mm	94,5 mm	48			VU48NW	398,90 €/St
	Multimedia volta, UPV, 5-reihig	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	60			VU60NW	469,40 €/St


Multimediaverteiler Stahlblechtür

Hohlwand	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
	Verteiler mit geschlitzter Stahlblechtür	Multimedia volta, HWV, 3-reihig	630,5 mm	348 mm	94,5 mm	36		VH36NW	401,40 €/St
	Multimedia volta, HWV, 4-reihig	755,5 mm	348 mm	94,5 mm	48			VH48NW	424,80 €/St
	Multimedia volta, HWV, 5-reihig	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	60			VH60NW	496,00 €/St


Multimediaverteiler Stahlblechtür

Aufputz	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
	Verteiler mit geschlitzter Stahlblechtür	Multimedia volta, APV, 3-reihig	515 mm	305 mm	96,5 mm	36		VA36NW	355,90 €/St
	Multimedia, volta, APV, 4-reihig	640 mm	305 mm	96,5 mm	48			VA48NW	380,80 €/St
	Multimedia, volta, APV, 5-reihig	765 mm	305 mm	96,5 mm	60			VA60NW	427,00 €/St


Multimediaverteiler Kunststofftür

Unterputz	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
	Verteiler mit geschlitzter Kunststofftür	Multimedia volta, UPV, 3-reihig	630,5 mm	348 mm	94,5 mm	36		VU36WWH	418,70 €/St
	Multimedia volta, UPV, 4-reihig	755,5 mm	348 mm	94,5 mm	48			VU48WWH	439,20 €/St
	Multimedia volta, UPV, 5-reihig	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	60			VU60WWH	508,60 €/St

Multimediaverteiler Kunststofftür

Hohlwand	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
	Verteiler mit geschlitzter Kunststofftür	Multimedia volta, HWV, 3-reihig	630,5 mm	348 mm	94,5 mm	36		VH36WWH	446,70 €/St
	Multimedia volta, HWV, 4-reihig	755,5 mm	348 mm	94,5 mm	48			VH48WWH	464,60 €/St
	Multimedia volta, HWV, 5-reihig	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	60			VH60WWH	534,60 €/St


Multimediaverteiler Kunststofftür

Aufputz	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
	Verteiler mit geschlitzter Kunststofftür	Multimedia volta, APV, 3-reihig	515 mm	305 mm	96,5 mm	36		VA36WWH	400,90 €/St
	Multimedia volta, APV, 4-reihig	640 mm	305 mm	96,5 mm	48			VA48WWH	418,80 €/St
	Multimedia volta, APV, 5-reihig	765 mm	305 mm	96,5 mm	60			VA60WWH	463,00 €/St


- für Geräte bis 63 A
- Wandeinbautiefe 90 mm
- Geräteeinbautiefe: maximal 70 mm
- Geräteabdeckung mit 90°-Schnellbefestigungsschrauben, serienmäßig plombierbar
- verdrehbarer Blendrahmen mit 15 mm Putzausgleich
- integrierte Wasserwaage
- geschlitzte Stahlblechtür mit versenktem Griff oder Kunststofftür mit versenktem Griff für verbessertes WLAN-Signal
- Türscharnier handbedienbar
- Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmendemontage
- fingersichere PE und N QuickConnect-Klemme
- seitlicher Verdrahtungskanal
- Flachausführung: Standardverteiler mittels Erhöhungsrahmen VZ111N - VZ115N auf 72 mm Wandeinbautiefe umrüstbar

- Baugröße 5-reihig, Ausführung UPV und HWV
- Je nach Ausführung für 2 bzw. 3 Reihen Stromkreisverteilung und 3 bzw. 2 Reihen Multimediaanwendung
- Mischverteiler aus Stromkreis- / und Multimediakleinverteiler
- Isoliert aufgebautes Patch-Panel FZ06MMO zur Aufnahme von 12 Datenmodulen bei Bedarf nachrüstbar
- segmentierte Metall-Montageplatten zur Aufnahme von aktiven und passiven Geräten
- Multimedia-Gerätehalter VZ02MM enthalten
- Abschottung mit je 1x Steckdose und 1x Blinddeckel (zur Nachrüstung einer 2. Steckdose)
- Normgerechte Ausführung durch beigefügte Abschottung
- Abmessungen nach DIN 43871


Kleinverteiler hybrid Stahlblechtür

Unterputz	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
 Verteiler mit Steckdose und Stahlblechtür	Hybrid volta, UPV, 2 Montageplatten	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	24	26	18	VU602NWH	456,10 €/St
	Hybrid volta, UPV, 1 Montageplatte	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	36	32	22	VU603NWH	482,60 €/St


Kleinverteiler hybrid Stahlblechtür

Hohlwand	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
 Verteiler mit Steckdose und Stahlblechtür	Hybrid volta, HWV, 2 Montageplatten	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	24	26	18	VH602NWH	509,10 €/St
	Hybrid volta, HWV, 1 Montageplatte	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	36	32	22	VH603NWH	537,10 €/St


Kleinverteiler hybrid Stahlblechtür

Aufputz	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
 Verteiler mit Steckdose und Stahlblechtür	Hybrid volta, HWV, 2 Montageplatten	765 mm	305 mm	96,5 mm	24	26	18	VA602NWH	415,00 €/St
	Hybrid volta, HWV, 1 Montageplatte	765 mm	305 mm	96,5 mm	36	32	22	VA603NWH	439,00 €/St


Kleinverteiler hybrid Kunststoffür

Unterputz	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
 Verteiler mit Steckdose und Kunststoffür	Hybrid volta, UPV, 2 Montageplatten	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	24	26	18	VU602WWH	495,30 €/St
	Hybrid volta, UPV, 1 Montageplatte	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	36	32	22	VU603WWH	522,10 €/St

Kleinverteiler hybrid Kunststoffür

Hohlwand	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
 Verteiler mit Steckdose und Kunststoffür	Hybrid volta, HWV, 2 Montageplatten	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	24	26	18	VH602WWH	547,80 €/St
	Hybrid volta, HWV, 1 Montageplatte	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	36	32	22	VH603WWH	575,90 €/St

Kleinverteiler hybrid Kunststoffür

Aufputz	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
 Verteiler mit Steckdose und Kunststoffür	Hybrid volta, HWV, 2 Montageplatten	765 mm	305 mm	96,5 mm	24	26	18	VA602WWH	450,50 €/St
	Hybrid volta, HWV, 1 Montageplatte	765 mm	305 mm	96,5 mm	36	32	22	VA603WWH	475,00 €/St

Klemmenbestückung

VU602WWH	2 x KN10N	1 x VZ455N	1 x KN18E
VU603WWH	2 x KN14N	1 x VZ455N	1 x KN22E
VH602WWH	2 x KN10N	1 x VZ455N	1 x KN18E
VH603WWH	2 x KN14N	1 x VZ455N	1 x KN22E

- 4-reihige Variante bestückt mit:
- quickconnect
 - 2 FI-Schalter 4-polig 40A
 - 9 LS-Schalter 1-polig 16A
 - 1 LS-Schalter 3-polig 20A
 - 1 Überspannungsableiter T2
 - 1 Hauptleitungsabzweigklemme
 - inkl. Hauptstromverdrahtung


- Türscharnier handbedienbar
- Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmendemontage
- fingersichere QuickConnect-Klemme in Schnapptechnik
- Klemmen für FI-Schutz-Schalterverdrahtung serienmäßig für 1 - 5-reihige Verteiler
- seitlicher Verdrahtungskanal
- Normen: DIN EN 60670-24, DIN 43871
- geeignet zum Einsatz in Wohnungsgebäuden nach DIN 18015
- Flachausführung: Standardverteiler mittels Erhöhungsrahmen (Zubehör) auf 72 mm Wandeinbautiefe umrüstbar

- 5-reihige Variante bestückt mit:
- quickconnect
 - 3 FI-Schalter 4-polig 40A
 - 15 LS-Schalter 1-polig 16A
 - 1 LS-Schalter 3-polig 20A
 - 1 Überspannungsableiter T2
 - 1 Hauptleitungsabzweigklemme
 - inkl. Hauptstromverdrahtung

Komplettverteiler bestückt und verdrahtet

Unterputz	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
	Kleinv.,volta,UPV,4x12PLE,IP30,bestückt u. verdrahtet, 2 FI-Kreise,Übersp.ableit	755,5 mm	348 mm	94,5 mm	48	38	26	VU48BV1	1.296,00 €/St

Komplettverteiler bestückt und verdrahtet

Unterputz	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
	Kleinv.,volta,UPV,5x12PLE,IP30,bestückt u. verdrahtet, 3 FI-Kreise,Übersp.ableit	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	60	46	32	VU60BV1	1.615,80 €/St

Komplettverteiler bestückt und verdrahtet

Hohlwand	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
	Kleinv.,volta,HW,4x12PLE,IP30,bestückt u. verdrahtet, 2 FI-Kreise,Übersp.ableit	755,5 mm	348 mm	94,5 mm	48	38	26	VH48BV1	1.324,90 €/St

4-reihige Variante bestückt mit:

- quickconnect
 - 2 FI-Schalter 4-polig 40A
 - 9 LS-Schalter 1-polig 16A
 - 1 LS-Schalter 3-polig 20A
- 1 Überspannungsableiter T2
- 1 Hauptleitungsabzweigklemme
- inkl. Hauptstromverdrahtung

5-reihige Variante bestückt mit:


- quickconnect
 - 3 FI-Schalter 4-polig 40A
 - 15 LS-Schalter 1-polig 16A
 - 1 LS-Schalter 3-polig 20A
- 1 Überspannungsableiter T2
- 1 Hauptleitungsabzweigklemme
- inkl. Hauptstromverdrahtung

- Türscharnier handbedienbar
- Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmendemontage
- fingersichere QuickConnect-Klemme in Schnapptechnik
- Klemmen für FI-Schutz-Schalterverdrahtung serienmäßig für
 - 1 - 5-reihige Verteiler
- seitlicher Verdrahtungskanal
- Normen: DIN EN 60670-24, DIN 43871
- geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015
- Flachausführung: Standardverteiler mittels Erhöhungsrahmen (Zubehör) auf 72 mm Wandeinbautiefe umrüstbar


Komplettverteiler bestückt und verdrahtet

Hohlwand	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
	Kleinv., volta, HW, 5x12PLE, IP30, bestückt u. verdrahtet, 3 FI-Kreise, Übersp.ableit	880,5 mm	348 mm	94,5 mm	60	46	32	VH60BV1	1.637,50 €/St

Komplettverteiler bestückt und verdrahtet

Aufputz	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
	Kleinv., volta, APV, 4x12PLE, IP30, bestückt u. verdrahtet, 2 FI-Kreise, Übersp.ableit	640 mm	305 mm	96,5 mm	48	38	26	VA48BV1	1.241,60 €/St

Komplettverteiler bestückt und verdrahtet

Aufputz	Bezeichnung	Höhe	Breite	Tiefe	PLE	N	PE	Best.-Nr.	Preis
	Kleinv., volta, APV, 5x12PLE, IP30, bestückt u. verdrahtet, 3 FI-Kreise, Übersp.ableit	765 mm	305 mm	96,5 mm	60	46	32	VA60BV1	1.526,10 €/St

Mauerkasten volta Unterputz



- für Geräte bis 63 A
- Wandeinbautiefe 90 mm
- Geräteeinbautiefe: maximal 70 mm
- integrierte Wasserwaage
- seitlicher Verdrahtungskanal
- Normen: DIN EN 60670-24, DIN 43871
- geeignet zum Einsatz in Wohnungegebäuden nach DIN 18015

Ausbaupakete UPV/HWV



ohne Blendrahmen und Tür



mit Blendrahmen und Tür



mit Blendrahmen und Tür für Reihenklammern

Höhe	Breite	Tiefe	PLE	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis
356 mm	348 mm	94,5 mm	12	VU12NK	12,50 €/St	VZ12NAV	68,10 €/St	VZ12NUH	114,00 €/St	-	-
505,5 mm	348 mm	94,5 mm	24	VU24NK	16,80 €/St	VZ24NAV	84,90 €/St	VZ24NUH	148,40 €/St	VZ24NRK	117,90 €/St
630,5 mm	348 mm	94,5 mm	36	VU36NK	20,50 €/St	VZ36NAV	102,20 €/St	VZ36NUH	172,50 €/St	VZ36NRK	135,10 €/St
755,5 mm	348 mm	94,5 mm	48	VU48NK	24,60 €/St	VZ48NAV	155,20 €/St	VZ48NUH	248,70 €/St	VZ48NRK	205,60 €/St
880,5 mm	348 mm	94,5 mm	60	VU60NK	32,50 €/St	VZ60NAV	188,30 €/St	VZ60NUH	301,80 €/St	VZ60NRK	250,30 €/St

Mauerkasten volta Unterputz



- für Geräte bis 63 A
- Wandeinbautiefe 90 mm
- Geräteeinbautiefe: maximal 70 mm
- integrierte Wasserwaage
- seitlicher Verdrahtungskanal
- Normen: DIN EN 60670-24, DIN 43871
- geeignet zum Einsatz in Wohnungegebäuden nach DIN 18015

Türen für UPV/HWV



Stahlblechtür RAL 9010



klarsicht RAL 9010



geschlitzt RAL 9010

Höhe	Breite	Tiefe	PLE	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis
356 mm	348 mm	94,5 mm	12	VU12NK	12,50 €/St	VZ121N	25,70 €/St	VZ131N	71,70 €/St	-	-
505,5 mm	348 mm	94,5 mm	24	VU24NK	16,80 €/St	VZ122N	36,00 €/St	VZ132N	97,20 €/St	-	-
630,5 mm	348 mm	94,5 mm	36	VU36NK	20,50 €/St	VZ123N	39,00 €/St	VZ133N	105,30 €/St	VZ125N	39,00 €/St
755,5 mm	348 mm	94,5 mm	48	VU48NK	24,60 €/St	VZ124N	54,50 €/St	VZ134N	143,70 €/St	VZ126N	54,50 €/St
880,5 mm	348 mm	94,5 mm	60	VU60NK	32,50 €/St	VZ125E	66,10 €/St	VZ135N	174,30 €/St	VZ127N	66,10 €/St

Mauerkasten volta Hohlwand



- für Geräte bis 63 A
- Wandeinbautiefe 90 mm
- Geräteeinbautiefe: maximal 70 mm
- integrierte Wasserwaage
- unverlierbare Hohlwandanker
- seitlicher Verdrahtungskanal
- Normen: DIN EN 60670-24, DIN 43871
- geeignet zum Einsatz in Wohnungegebäuden nach DIN 18015

Ausbaupakete UPV/HWV



ohne Blendrahmen und Tür



mit Blendrahmen und Tür



mit Blendrahmen und Tür für Reihenklammern

Höhe	Breite	Tiefe	PLE	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis
356 mm	348 mm	94,5 mm	12	VH12NK	37,60 €/St	VZ12NAV	68,10 €/St	VZ12NUH	114,00 €/St	-	-
505,5 mm	348 mm	94,5 mm	24	VH24NK	40,40 €/St	VZ24NAV	84,90 €/St	VZ24NUH	148,40 €/St	VZ24NRK	117,90 €/St
630,5 mm	348 mm	94,5 mm	36	VH36NK	43,70 €/St	VZ36NAV	102,20 €/St	VZ36NUH	172,50 €/St	VZ36NRK	135,10 €/St
755,5 mm	348 mm	94,5 mm	48	VH48NK	46,20 €/St	VZ48NAV	155,20 €/St	VZ48NUH	248,70 €/St	VZ48NRK	205,60 €/St
880,5 mm	348 mm	94,5 mm	60	VH60NK	56,40 €/St	VZ60NAV	188,30 €/St	VZ60NUH	301,80 €/St	VZ60NRK	250,30 €/St

Mauerkasten volta Hohlwand



- für Geräte bis 63 A
- Wandeinbautiefe 90 mm
- Geräteeinbautiefe: maximal 70 mm
- integrierte Wasserwaage
- unverlierbare Hohlwandanker
- seitlicher Verdrahtungskanal
- Normen: DIN EN 60670-24, DIN 43871
- geeignet zum Einsatz in Wohnungegebäuden nach DIN 18015

Türen für UPV/HWV



Stahlblechtür RAL 9010

























klarsicht RAL 9010



geschlitzt RAL 9010

Höhe	Breite	Tiefe	PLE	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis
356 mm	348 mm	94,5 mm	12	VH12NK	37,60 €/St	VZ121N	25,70 €/St	VZ131N	71,70 €/St	-	-
505,5 mm	348 mm	94,5 mm	24	VH24NK	40,40 €/St	VZ122N	36,00 €/St	VZ132N	97,20 €/St	-	-
630,5 mm	348 mm	94,5 mm	36	VH36NK	43,70 €/St	VZ123N	39,00 €/St	VZ133N	105,30 €/St	VZ125N	39,00 €/St
755,5 mm	348 mm	94,5 mm	48	VH48NK	46,20 €/St	VZ124N	54,50 €/St	VZ134N	143,70 €/St	VZ126N	54,50 €/St
880,5 mm	348 mm	94,5 mm	60	VH60NK	56,40 €/St	VZ125E	66,10 €/St	VZ135N	174,30 €/St	VZ127N	66,10 €/St

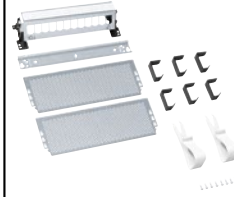
Ausbaupakete hybrid		Blendrahmen									
											
ohne Blendrahmen und Tür		mit Stahlblechtür RAL 9010		mit Tür Edelstahl		mit Stahlblechtür RAL 9006		mit Stahlblechtür RAL 7016			
Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis
-	-	VZ101N	47,50 €/St	VZ261N	331,90 €/St	VZ321N	73,80 €/St	VZ331N	73,80 €/St		
-	-	VZ102N	65,00 €/St	VZ262N	353,70 €/St	VZ322N	88,70 €/St	VZ332N	88,70 €/St		
-	-	VZ103N	72,50 €/St	VZ263N	417,60 €/St	VZ323N	102,80 €/St	VZ333N	102,80 €/St		
-	-	VZ104N	95,40 €/St	VZ264N	492,60 €/St	VZ324N	115,50 €/St	VZ334N	115,50 €/St		
VZ01NWH	134,30 €/St	VZ105N	115,80 €/St	VZ265N	591,30 €/St	VZ325N	140,10 €/St	VZ335N	140,10 €/St		
VZ02NWH	126,70 €/St										
VZ03NWH	117,70 €/St										
Blendrahmen											
											
Kunststoff RAL 9010		Blendrahmen RAL 9010		mit Stahlblechtür, geschlitzt RAL 9010		mit Kunststofftür RAL 9010		mit Stahlblechtür, RAL 9016		mit Stahlblechtür, geschlitzt RAL 9016	
Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis
		VZ141N	21,20 €/St					VZ101WN	71,00 €/St		
		VZ142N	27,60 €/St					VZ102WN	85,70 €/St		
VZ123W	84,90 €/St	VZ143N	32,20 €/St	VZ103V	72,50 €/St	VZ103W	117,10 €/St	VZ103WN	99,00 €/St	VZ103WV	99,00 €/St
VZ124W	94,90 €/St	VZ144N	38,30 €/St	VZ104V	95,40 €/St	VZ104W	133,10 €/St	VZ104WN	111,30 €/St	VZ104WV	111,30 €/St
VZ125W	105,50 €/St	VZ145N	46,70 €/St	VZ105V	115,80 €/St	VZ105W	152,10 €/St	VZ105WN	135,00 €/St	VZ105WV	135,00 €/St
Ausbaupakete hybrid		Blendrahmen									
											
ohne Blendrahmen und Tür		mit Stahlblechtür RAL 9010		mit Tür Edelstahl		mit Stahlblechtür RAL 9006		mit Stahlblechtür RAL 7016			
Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis
-	-	VZ101N	47,50 €/St	VZ261N	331,90 €/St	VZ321N	73,80 €/St	VZ331N	73,80 €/St		
-	-	VZ102N	65,00 €/St	VZ262N	353,70 €/St	VZ322N	88,70 €/St	VZ332N	88,70 €/St		
-	-	VZ103N	72,50 €/St	VZ263N	417,60 €/St	VZ323N	102,80 €/St	VZ333N	102,80 €/St		
-	-	VZ104N	95,40 €/St	VZ264N	492,60 €/St	VZ324N	115,50 €/St	VZ334N	115,50 €/St		
VZ01NWH	134,30 €/St	VZ105N	115,80 €/St	VZ265N	591,30 €/St	VZ325N	140,10 €/St	VZ335N	140,10 €/St		
VZ02NWH	126,70 €/St										
VZ03NWH	117,70 €/St										
Blendrahmen											
											
Kunststoff RAL 9010		Blendrahmen RAL 9010		mit Stahlblechtür, geschlitzt RAL 9010		mit Kunststofftür RAL 9010		mit Stahlblechtür, RAL 9016		mit Stahlblechtür, geschlitzt RAL 9016	
Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis
		VZ141N	21,20 €/St					VZ101WN	71,00 €/St		
		VZ142N	27,60 €/St					VZ102WN	85,70 €/St		
VZ123W	84,90 €/St	VZ143N	32,20 €/St	VZ103V	72,50 €/St	VZ103W	117,10 €/St	VZ103WN	99,00 €/St	VZ103WV	99,00 €/St
VZ124W	94,90 €/St	VZ144N	38,30 €/St	VZ104V	95,40 €/St	VZ104W	133,10 €/St	VZ104WN	111,30 €/St	VZ104WV	111,30 €/St
VZ125W	105,50 €/St	VZ145N	46,70 €/St	VZ105V	115,80 €/St	VZ105W	152,10 €/St	VZ105WN	135,00 €/St	VZ105WV	135,00 €/St

Mauerkasten volta Unterputz, für Multimedia



- Wandeinbautiefe 90 mm
- Geräteeinbautiefe: maximal 70 mm
- integrierte Wasserwaage
- seitlicher Verdrahtungskanal
- segmentierte Metall-Montageplatten zur Aufnahme von aktiven und passiven Geräten
- im Schieber integrierte Dreifachsteckdose 90° drehbar
- Abmessungen nach DIN 43871

Ausbaupakete Multimedia UPV/HWV



ohne Blendrahmen und Tür mit E-DAT Modulträger



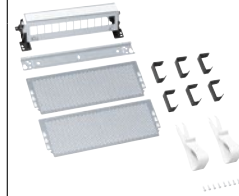
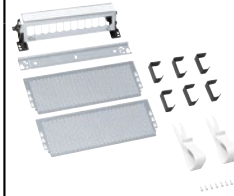
ohne Blendrahmen und Tür mit Keystone Modulträger

Höhe	Breite	Tiefe	PLE	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis
356 mm	348 mm	94,5 mm		-	-	-	-	-	-
505,5 mm	348 mm	94,5 mm		-	-	-	-	-	-
630,5 mm	348 mm	94,5 mm		VU36NKM	136,80 €/St	VZ36MME	153,90 €/St	VZ36MMK	153,90 €/St
755,5 mm	348 mm	94,5 mm		VU48NKM	140,70 €/St	VZ48MME	182,50 €/St	VZ48MMK	182,50 €/St
880,5 mm	348 mm	94,5 mm		VU60NKM	148,90 €/St	VZ60MME	211,20 €/St	VZ60MMK	211,20 €/St

Mauerkasten volta Hohlwand, für Multimedia













- Wandeinbautiefe 90 mm
- Geräteeinbautiefe: maximal 70 mm
- integrierte Wasserwaage
- seitlicher Verdrahtungskanal
- unverlierbare Hohlwandanker
- segmentierte Metall-Montageplatten zur Aufnahme von aktiven und passiven Geräten
- im Schieber integrierte Dreifachsteckdose 90° drehbar
- Abmessungen nach DIN 43871



Höhe	Breite	Tiefe	PLE	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis
356 mm	348 mm	94,5 mm		-	-	-	-	-	-
505,5 mm	348 mm	94,5 mm		-	-	-	-	-	-
630,5 mm	348 mm	94,5 mm		VH36NKM	158,70 €/St	VZ36MME	153,90 €/St	VZ36MMK	153,90 €/St
755,5 mm	348 mm	94,5 mm		VH48NKM	161,10 €/St	VZ48MME	182,50 €/St	VZ48MMK	182,50 €/St
880,5 mm	348 mm	94,5 mm		VH60NKM	171,20 €/St	VZ60MME	211,20 €/St	VZ60MMK	211,20 €/St

Blendrahmen

									
mit Stahlblechtür, geschlitzt RAL 9010	mit Stahlblechtür RAL 9010	mit Kunststofftür RAL 9010	mit Stahlblechtür, RAL 9016	mit Stahlblechtür, geschlitzt RAL 9016					
Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis
-	-	-	-	-	-	VZ101WN	71,00 €/St	-	-
-	-	-	-	-	-	VZ102WN	85,70 €/St	-	-
VZ103V	72,50 €/St	VZ103N	72,50 €/St	VZ103W	117,10 €/St	VZ103WN	99,00 €/St	VZ103WV	99,00 €/St
VZ104V	95,40 €/St	VZ104N	95,40 €/St	VZ104W	133,10 €/St	VZ104WN	111,30 €/St	VZ104WV	111,30 €/St
VZ105V	115,80 €/St	VZ105N	115,80 €/St	VZ105W	152,10 €/St	VZ105WN	135,00 €/St	VZ105WV	135,00 €/St

									
Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis
-	-	-	-	-	-	VZ101WN	71,00 €/St	-	-
-	-	-	-	-	-	VZ102WN	85,70 €/St	-	-
VZ103V	72,50 €/St	VZ103N	72,50 €/St	VZ103W	117,10 €/St	VZ103WN	99,00 €/St	VZ103WV	99,00 €/St
VZ104V	95,40 €/St	VZ104N	95,40 €/St	VZ104W	133,10 €/St	VZ104WN	111,30 €/St	VZ104WV	111,30 €/St
VZ105V	115,80 €/St	VZ105N	115,80 €/St	VZ105W	152,10 €/St	VZ105WN	135,00 €/St	VZ105WV	135,00 €/St

:hager

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel

hager.de

:hager

B.
Berker

ELCOM.